



## FICHA DE AFLORAMENTO

PROJETO GEOLOGIA DO BRASIL / CONTRATO CPRM-UFMG - JULHO DE 2008

<b>Nº Estação:</b> NV 01	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 128 m
	352656 E	7936560 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Frigério	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga, conglomerado arenítico, vermelho escuro e amarelo, argila, silte, areia fina a grossa e grânulos de quartzo angulosos, contém muito material ferruginoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 02	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 142 m
	351936 E	7936746 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Cachoeirinha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, textura fina, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, pouca foliação, possui veios de granulação mais grossa e mais claro (branco) subporfirítico.			
<b>Lâmina:</b> NV 02			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Granada-biotita granito, cinza claro com cristais maiores de granada			

<b>Nº Estação:</b> NV 03	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 101 m
	353981E	7937650N	
<b>Toponímia:</b> Escola São Pedro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, metatexito, cinza, matriz de quartzo, feldspato, biotita e poucos cristais maiores de granada, bandada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 04	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	354286 E	7937936 N	
<b>Toponímia:</b> Escola São Pedro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, metatexito, cinza, matriz de quartzo, feldspato, biotita e granada. Possui um veio com cerca de 1m de espessura, de composição feldspato grosso, com direção subvertical.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento		320/35	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Veio com direção subvertical cortando o paragnaisse rico em biotita			

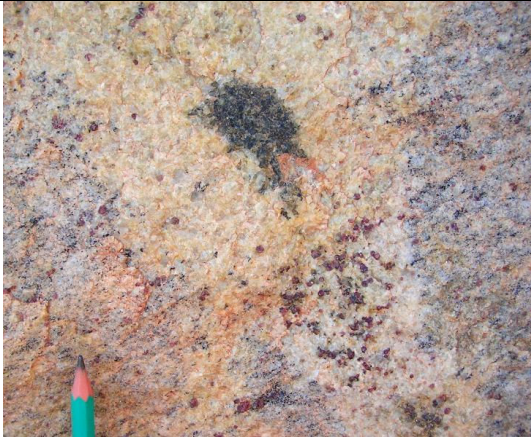
<b>Nº Estação:</b> NV 05	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 93 m
	354977 E	7938373 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Frigério	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada (cristais maiores envolto por feldspato), cinza, migmatizado, diatexito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse rico em biotita com fenocristais de granada envolto por feldspato			

<b>Nº Estação:</b> NV 06	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 92 m
	358420 E	7942723 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego do Ouro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse, cinza escuro, quartzo, feldspato, muita biotita e granada, migmatizado, com estruturas de schillieren e acamadada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 07	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	359338 E	7943681 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Ouro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, material disperso, saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, com granulometria variando de argila à grânulos de quartzo subangulosos, rocha bem conservada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 08	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 77 m
	356000 E	7942674 N	
<b>Toponímia:</b> Igreja de Santa Luzia, Córrego Frigueira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse, cinza, granulação média, migmatizado, com quartzo, feldspato, biotita, muita granada, e porções com concentração de cordierita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 09	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 83 m
	354773 E	7942555 N	
<b>Toponímia:</b> Igreja de Santa Luzia, Córrego Frigueira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse, cinza claro, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada (cerca de 2 cm).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 10	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 177 m
	342612 E	7904210 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Inveja	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predominância de granada-biotita granito, cinza claro, textura fina a média, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, granada e biotita acompanham a foliação, possui bolsões de cordierita-granada leucogranito com grandes cristais de cordierita, indeformado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			
			
Bolsão de cordierita-granada leucogranito no granada-biotita granito foliado.			

<b>Nº Estação:</b> NV 11	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 159 m
	345087 E	7902289 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Palmital	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina ativa, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza, médio, quartzo, feldspato e biotita, com partes foliadas, possui bolsões leucocráticos com granulação grossa.			
<b>Lâmina:</b> NV 11		<b>Geoquímica:</b> NV 11	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 12	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 144m
	344645 E	7901659 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Palmital	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragneisse, bandado e migmatizado, leucossoma com quartzo, feldspato e grandes cristais de granada, melanossoma com quartzo, feldspato, biotita e granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento		290/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 13	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 157 m
	344668 E	7900730 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Palmital	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, migmatizada, com lentes calcissilicática.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento		275/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 14	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 112 m
	344553 E	7899728 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de Santa Margarete	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza, textura média com algumas porções mais finas, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, com porções de pegmatito de feldspato e biotita, possui restos de paragnaisse.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 15	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 131 m
	345007 E	7900225 N	
<b>Toponímia:</b> Palmital	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina biotita-granada granito (Suíte Ataléia G2), branco, textura de média a fina, quartzo, feldspato, granada e biotita, possui partes de leucogranito não foliado, veios tardios e restos do paragnaisse do Complexo Nova Venécia.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		310/50	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3/ Complexo Nova Venécia			




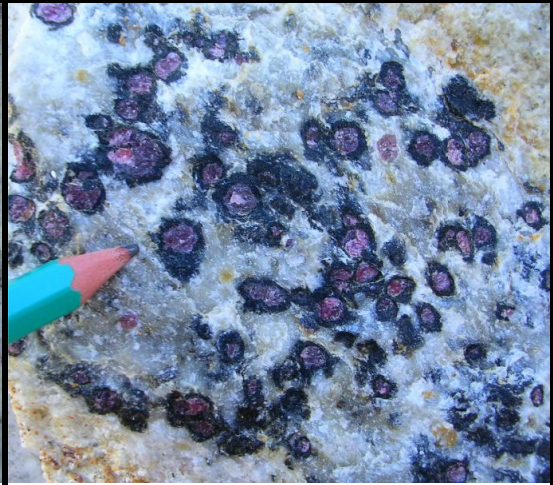
Biotita-granada granito com restos do paragnaisse.

Detalhe do contato do paragnaisse com o biotita-granada granito.

<b>Nº Estação:</b> NV 16	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 144 m
	346614 E	7899951 N	
<b>Toponímia:</b> Padre São Francisco	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito, amarelo claro (intemperizado), médio a grosso, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 17	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127m
	348573 E	7901186 N	
<b>Toponímia:</b> Padre São Francisco	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito (Suíte Ataléia G2), cinza, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, foliada, possui porções do paragnaisse (Complexo Nova Venécia) e porções pegmatóides de granada e feldspato.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação // ao bandamento		130/60	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 18	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 102 m
	353150 E	7899322 N	
<b>Toponímia:</b> Vila Valério	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro, saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza, médio, quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, pouco foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 19	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 218 m
	349879 E	7900307 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Jacu	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa, encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito fino (Suíte Ataléia G2), branco, foliado, contendo quartzo, feldspato, granada, biotita, cordierita, fluorita, possui bolsões de Leucogranito (Suíte G3) com granada envolta de cordierita preta.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			
			
Biotita-granada granito fino, foliado		Bolsões de Leucogranito com granada envolta de cordierita preta	

<b>Nº Estação:</b> NV 20	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 101 m
	352009 E	352009 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego São Francisco	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza escuro, quartzo, feldspato, biotita e alguns cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 21	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 120 m
	350323 E	7901494 N	
<b>Toponímia:</b> Padre Francisco	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Migmatito com alta taxa de fusão, com bolsões leucocráticos rico em sulfetos, granadas, quartzo e feldspatos, possui veios mais grossos rico em biotita, porções graníticas foliadas rica em biotita, quartzo e feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Bolsões leucocráticos rico em sulfetos e granada		Migmatito com estrutura dobrada e estromática	

<b>Nº Estação:</b> NV 22	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 139 m
	349601 E	7902707 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santo Antônio	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina biotita granito fino, foliado, com porções de paragnaisse migmatítico com grandes veios pegmatóides de quartzo, feldspato e biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 23	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 175 m
	349851 E	7904520 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Queixada	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, textura média a fina, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, possui veios (cerca de 7cm) com cristais maiores de quartzo e feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 24	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 179 m
	348321 E	7904647 N	
<b>Toponímia:</b> Serra do Córrego Alegre	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso, encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina granada-biotita granito, cinza claro, fino, predominando também grande parte de paragnaisse rico em biotita e granada, e possui bolsões de granada leucogranito (Suíte G3).			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		270/42	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 25	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 149 m
	348635 E	7905411 N	
<b>Toponímia:</b> Serra do Córrego Alegre	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro, bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, foliação da biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 26	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	349412 E	7908433 N	
<b>Toponímia:</b> Queixada	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito, cinza, médio, foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 27	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	347518 E	7931662 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Mangueira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita leucogranito, branco, com quartzo, feldspato, pouca granada, cordierita, biotita, muscovita, possui enclaves ricos em biotita e granada. Rocha não foliada, e possui bolsões de mesma composição e granulação mais grossa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> NV 28	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	345798 E	7930688 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza escuro, média, foliada (quartzo, biotita e feldspato), possui veios de 2 cm de espessura com quartzo, feldspato e pouca granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		135/58	
<b>Lâmina:</b> NV 28			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 29	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 62 m
	345685 E	7930442 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina granada-biotita granito (Suíte Ataléia G2), cinza, média, composto por quartzo, feldspato, granada e biotita, foliado. Possui partes do paragnaisse bandado (Complexo Nova Venécia) e partes fundidas claras com quartzo e feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Complexo Nova Venécia			

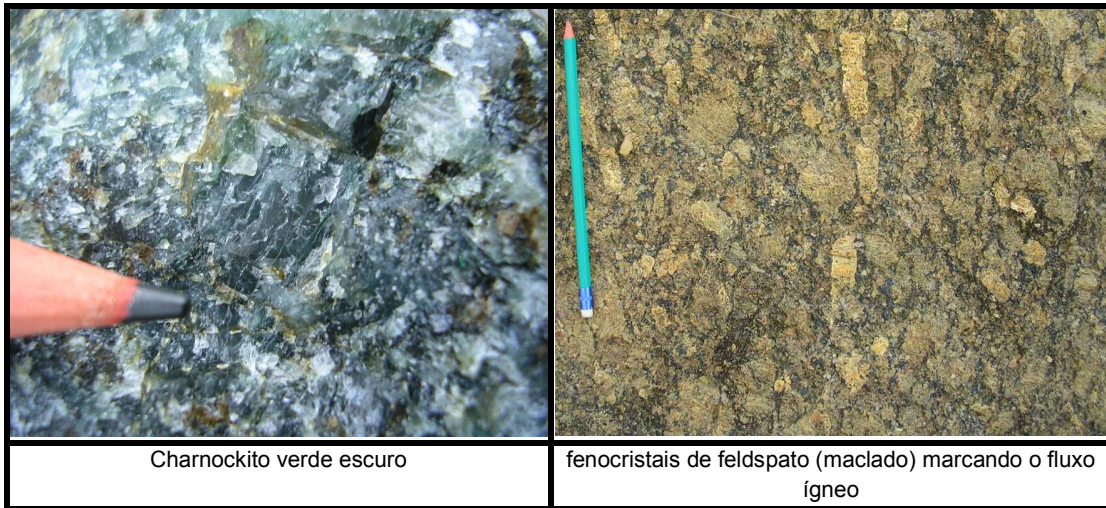
<b>Nº Estação:</b> NV 30	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	345043 E	7928751 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza, médio, com quartzo, feldspato, biotita e poucas granadas, foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 31	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	344962 E	7927874 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Leucogranito com granada, amarelo claro, subporfirítica, média, com cristais maiores de granada e feldspato, não foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> NV 32	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	344994 E	7927250 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança, Bananeiras	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada, muito foliada, possui enclaves ricos em biotita.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		330/85	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 33	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 186 m
	342349 E	7931601 N	
<b>Toponímia:</b> Granasa	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b>
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Leucogranito Carlos Chagas, Granito Gialo Veneciano			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 34	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 136 m
	342339 E	7935469 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cricaré-Pipinuque	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito, verde escuro, inequigranular, porfirítico, granulação grossa a média, quartzo, piroxênio, biotita e fenocristais de feldspato (maclado) marcando o fluxo ígneo.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Direção do fluxo ígneo		80°	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			



Charnockito verde escuro

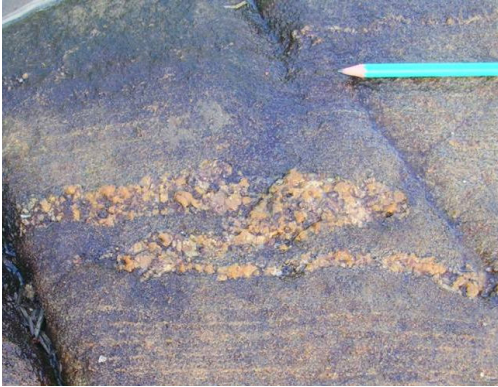
fenocristais de feldspato (maclado) marcando o fluxo ígneo

<b>Nº Estação:</b> NV 35	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 79 m
	343127 E	7935568 N	
<b>Toponímia:</b> Margem do Rio Cricaré	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito, verde escuro, inequigranular, porfírico, grossa a média, quartzo, piroxênio, biotita e cristais maiores de feldspato (maclado), com fluxo ígneo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 36	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	340932 E	7935047 N	
<b>Toponímia:</b> Na Folha Mantena	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, grosso, foliado, quartzo, biotita e fenocristais de feldspato 3-15 cm com maclas (euédrico e oclares) e granada (1cm), biotita.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		190/80	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			





Granada-biotita granito com fenocristais de feldspato 3-15 cm oclares e granada de até 1cm.

<b>Nº Estação:</b> NV 37	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 61 m
	348853 E	7932212 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Antônio Dajer	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse, fino, cinza, rico em biotita e granada, bandada e partes foliadas, possui pequenas fusões de granada granito dobrado, mostrando movimento dextral.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento paralelo à foliação		295/65	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Fusões de granada granito dobrado, mostrando movimento dextral.			


<b>Nº Estação:</b> NV 38	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 66 m
	348493 E	7932039 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Antônio Dajer	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Ativa, leito de drenagem, aluvião
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Extração de areia do aluvião do Rio Cricaré (braço sul do São Mateus).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Sedimentos aluvionares			

<b>Nº Estação:</b> NV 39	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 124 m
	345313 E	7935183 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda São Geraldo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Chernockito amarelo escuro, muito intemperizado, inequigranular, porfírico, grosso, com quartzo, biotita e cristais grandes de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 40	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 122 m
	344319 E	7936327 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de São Sebastião (Córrego do Volta)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina charnockito (Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5), parece ser uma zona de contato, com o paragnaisse (Complexo Nova Venécia) e com o granada-biotita granito foliado e biotita granito fino não foliado (Suíte Carlos Chagas G2).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5/Complexo Nova Venécia/ Suíte Carlos Chagas G2			


<b>Nº Estação:</b> NV 41	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	344055 E	7936643 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Volta	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Zona de contato na encaixante da intrusão Córrego do Volta. Biotita-granada-cordierita leucogranito “verde eucalipto” (Suíte Carlos Chagas G2), foliado com xenólitos da encaixante com lentes calcissilicática (Complexo Nova Venécia).			
<b>Lâmina:</b> NV 41 A, NV 41 B		<b>Geoquímica:</b> NV 41 A	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2/ Complexo Nova Venécia			
			
Contato do Biotita-granada-cordierita leucogranito com a encaixante		Biotita-granada-cordierita leucogranito “verde eucalipto” foliado.	


<b>Nº Estação:</b> NV 42	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 159 m
	344536 E	7942157 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Taquara	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita leucogranito, cinza claro, textura grossa a média, com quartzo, feldspato, granada e biotita, e cristais maiores de feldspato potássico (2-10cm), foliada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		115/71	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 43	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 137 m
	343813 E	7944151 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Pedra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada Charnockito, verde escuro, inequigranular, porfirítica, média a grossa, quartzo, feldspato, granada, biotita, e fenocristais de feldspato potássico euédricos, com fluxo ígneo.			
<b>Lâmina:</b> NV 43			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			
			
Fenocristais de feldspato potássico euédricos, com fluxo ígneo.			

<b>Nº Estação:</b> NV 44	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 132 m
	344297 E	7945603 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Pedra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, amarelo claro (alterado), quartzo, feldspato (2-8 cm) maclado, e muita biotita. Fluxo ígneo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 45	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	345597 E	7946602 N	
<b>Toponímia:</b> Escola Unidocente Córrego da Pedra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada leucogranito, amarelo claro, porfirítico, grosso a médio, quartzo, feldspato (até 4 cm), pouca biotita e granada, foliação do feldspato, granada e quartzo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			



<b>Nº Estação:</b> NV 46	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 151 m
	343406 E	7946997 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Barro Branco	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, porfirítico, granulação grossa a média, protomilonítico, quartzo, feldspato, biotita e granada, com fenocristais de feldspato potássico (10 cm), foliada. Possui uma zona de cisalhamento de direção 100, subverticalizada, milonitizada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		270/40	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			
			
Granada-biotita granito com fenocristais de feldspatos ocelares			

<b>Nº Estação:</b> NV 47	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	345136 E	7947941 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Barro Branco	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza, porfirítico, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, granada e cristais maiores de feldspato potássico, foliada. Possui zona de cisalhamento na direção N-S com porfiroclastos de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			
			
Porfiroclasto de feldspato rotacionado			

<b>Nº Estação:</b> NV 48	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 196 m
	344738 E	7950064 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Guarabu	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, granada, com fenocristais de feldspato potássico, foliado, possui veios com muita granada e partes de biotita granito.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		355/55	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 49	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 169 m
	342588 E	7949961 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Guarabu	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, porfirítico, grosso a médio, com quartzo, feldspato, biotita, granada, e fenocristais de feldspato potássico (3cm) envolvida na foliação. Possui veios de quartzo e biotita granito cortando a foliação.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 50	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 173 m
	343934 E	7951617 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Vista	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, porfiroclástica, grossa a média, com quartzo, feldspato, biotita, granada, e fenocristais de feldspato potássico (8 cm) subeuédricos a ocelares, foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 51	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 164 m
	343674 E	7951453 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Vista	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada leucogranito, branco e amarelo escuro (intemperizado), grosso a médio, milonítico, quartzo, feldspato, granada, biotita, cristais maiores de feldspato potássico (até 6 cm), possui bolsões mais ricos em biotita. Zona de cisalhamento com feldspatos estirados, com movimento de topo para W.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		75/45	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			
			
Vista geral da pedreira do Biotita-granada leucogranito		Zona de cisalhamento com feldspatos estirados, com movimento de topo para W.	

<b>Nº Estação:</b> NV 52	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 175 m
	342623 E	7951595 N	
<b>Toponímia:</b> Capela São José	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, porfírico, grosso, quartzo, feldspato, granada, biotita, fenocristais de feldspato potássico (5 cm) subeuédricos a ocelares, foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 53	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 134 m
	341696 E	7952983 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Limão	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza, protomilonítica a milonítica, quartzo, feldspato, biotita e granada, fenocristais de feldspato potássico (8 cm) estirados, foliada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		70/75	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 54	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 106 m
	346674 E	7953226 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Cristal	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, pouca granada, com fenocristais de feldspato potássico (5 cm) de coloração rosa, pouco foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 55	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 111 m
	349265 E	7951894 N	
<b>Toponímia:</b> Cachoeira do Terreiro de Pedra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito, verde escuro, inequigranular, porfirítico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico.			
<b>Lâmina:</b> NV 55			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 56	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 145 m
	365149 E	7924393 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Serrinha	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza escuro, médio a grosso, bandado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento // à foliação		320/53	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 57	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 144 m
	365620 E	7921823 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Palmeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Colúvio com blocos de canga de até 50cm, muito ferruginoso, vermelho escuro, matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			



Colúvio com blocos de canga

<b>Nº Estação:</b> NV 58	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 98 m
	368037 E	7923091 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Palmeirinha	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso, colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga, vermelho, com grânulos de quartzo angulosos e cristais de hematita, matacão de 1,5m consolidado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 59	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	368776 E	7923879 N	
<b>Toponímia:</b> Região de Formigão	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, média a fina, bandado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Direção Bandamento		45°	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 60	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	370500 E	7919900 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, com granulometria variando de argila à grânulos de quartzo subangulosos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 61	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 94 m
	371190 E	7918792 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego Dezoito	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Blocos de canga, vermelho escuro, com matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> NV 62	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 91 m
	368898 E	7918250 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego Dezoito de Geraldo Maurício	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, bandada, possui porções com granadas grandes.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento		270/57	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 63	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 66 m
	381153 E	7909451 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego Jundiá	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga, material do Barreiras, com blocos (até 50 cm) de canga bem angulosos, muito ferruginoso, vermelho escuro, matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> NV 64	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 70 m
	379939 E	7911703 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Jundiá	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Blocos de canga (até 50 cm) de canga bem angulosos, muito ferruginoso, vermelho escuro, cimentação ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Canga com cimentação ferruginosa.			


<b>Nº Estação:</b> NV 65	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	376002 E	7914131 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de São João Bosco (Córrego Dezoito)	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada, colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga, material do Barreiras, com blocos (até 50 cm) de canga bem angulosos, muito ferruginoso, vermelho escuro, matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> NV 66	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	377016 E	7916641 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Dezesseis	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Conglomerado arenítico, mosqueado, granulometria variando de argila a grânulos de quartzo angulosos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Afloramento do conglomerado arenítico mosqueado			

<b>Nº Estação:</b> NV 67	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 28 m
	373753 E	7933222 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Cachoeira do Cravo	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina paragnaisse cinza (Complexo Nova Venécia) com textura fina a média, cuja matriz é composta de quartzo, biotita, granada, migmatizado, possui lentes calcissiliclática e muitas porções fundidas de granada-biotita granito (Suíte Ataléia G2 ) foliado, com muita granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento // a foliação		133/45	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia/ Suíte Ataléia G2			
			
Contato do paragnaisse cinza com o granada-biotita granito.			

<b>Nº Estação:</b> NV 68	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 175 m
	346877 E	7926531 N	
<b>Toponímia:</b> Bananeiras	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina granada-cordierita-biotita granito "verde eucalipto", porfirítico com cordierita e granada, matriz fina a média com feldspato, quartzo e biotita. Foliada e fraturada. Com porções ricas em cordierita e granada, sem foliação. Com algumas porções bandadas.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fraturas		270/68, 70/47	
<b>Lâmina:</b> NV 68			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Porções ricas em cordierita e granada do granada-cordierita-biotita granito.			

<b>Nº Estação:</b> NV 69	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 119 m
	347797 E	7925770 N	
<b>Toponímia:</b> Frente de lavra principal (pedra do Elefante)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina ativa, pão de açúcar, lajedo, encosta de morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina charnockito, verde escuro, inequigranular, porfirítico, médio a grosso, quartzo, feldspato, biotita e um mineral marrom escuro, e cristais maiores de feldspato potássico, maciça, possui porções de biotita granito preto esverdeado, e veios pegmatíticos.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fratura		155/56	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			
			
Charnockito inequigranular, porfirítico, médio a grosso.			

<b>Nº Estação:</b> NV 70	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 118 m
	346174 E	7925224 N	
<b>Toponímia:</b> Frente de lavra 2 (pedra do Elefante)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa (dentro da mina ativa)
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, subporfirítico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico (maclado e euédricos), maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Biotita granito cinza claro, inequigranular e subporfirítico.			


<b>Nº Estação:</b> NV 71	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	347705 E	7925108 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Serra de Baixo de Antônio Cunha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito amarelo escuro, inequigranular, subporfirítico, quartzo, feldspato, biotita, hornblenda, com cristais maiores de feldspato potássico euédricos. Com veios pegmatíticos de feldspato e quartzo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			
			
Charnockito amarelo escuro, inequigranular, subporfirítico.			

<b>Nº Estação:</b> NV 72	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 183 m
	348990 E	7924415 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito verde escuro, inequigranular, subporfírico, médio a fino, quartzo, feldspato, biotita, anfibólio, cristais maiores de feldspato potássico maclado (2-3 cm) com fluxo ígneo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 73	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 296 m
	347156 E	7923115 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, amarelo claro, inequigranular, subporfírico, quartzo, feldspato e biotita, cristais maiores de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 74	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 364 m
	348107 E	7923388 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa, lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro, inequigranular, subporfírico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais de feldspato potássico maclado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 75	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 448 m
	347882 E	7922738 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito amarelo claro, inequigranular, porfírico, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, fenocristais euédricos de feldspato potássico (2-3 cm), fluxo ígneo, possui veios contínuos de biotita granito fino (direção 20°) e vários enclaves de biotita granito fino a médio arredondados.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fluxo ígneo direção		50°	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Biotita granito inequigranular, porfírico, fluxo ígneo.			

<b>Nº Estação:</b> NV 76	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 573 m
	347542 E	7922565 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar (topo)
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito amarelo claro, inequigranular, porfirítico, médio, quartzo, feldspato, biotita, fenocristais euédricos de feldspato potássico (3 cm), fluxo ígneo, possui várias enclaves ricas em biotita, mostrando mistura mecânica com feldspatos englobados.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fluxo ígneo direção		80°	
<b>Lâmina:</b> NV 76			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Biotita granito porfirítico, fluxo ígneo e enclave.		Enclave rica em biotita com feldspatos.	

<b>Nº Estação:</b> NV 77	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 88 m
	344645 E	7923531 N	
<b>Toponímia:</b> São João	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, subporfirítico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico (maclado e euédricos), maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 78	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 94 m
	345429 E	7922744 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, encosta de morro, bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, subporfirítico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico (maclado e euédricos), maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			


<b>Nº Estação:</b> NV 79	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	345244 E	7921688 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, verde claro, inequigranular, porfirítico, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, cristais maiores de feldspato potássico, maciça, com veios de quartzo e feldspato, enclaves ricas em biotita, xenólitos de ganisse bandado e migmatizado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biot Biotita granito, Suíte Aimorés G5 ita granito G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 80	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	346993 E	7922084 N	
<b>Toponímia:</b> Região da Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito, marrom (alterado), inequigranular, subporfirítico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 81	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 129 m
	347962 E	7922198 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, porfirítico, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico (maclado e euédricos), maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 82	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 126 m
	346641 E	7925023 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de Santo Izidório (Serra de Baixo)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza, inequigranular, subporfirítico, médio, quartzo, feldspato, biotita, cristais maiores de feldspato potássico maclado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 83	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 250 m
	348583 E	7923621 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de Santo Izidório (Serra de Baixo)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, porfirítico, grosso a médio, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores de feldspato potássico, maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 84	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 402 m
	347111 E	7923727 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de morro, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, subporfírico, quartzo, feldspato, biotita, com cristais maiores (até 2 cm) de feldspato potássico (maclado e euédricos), maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Biotita granito cinza claro, inequigranular, subporfírico e maciço.			

<b>Nº Estação:</b> NV 85	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 393 m
	346640 E	7923678 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza claro, inequigranular, porfírico, quartzo, feldspato, biotita, cristais maiores de feldspato potássico (5 cm), maciça			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 86	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 498 m
	346456 E	7923811 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza, inequigranular, porfírico, médio, quartzo, feldspato, biotita, cristais maiores de feldspato (1-2 cm).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 87	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 630 m
	346371 E	7924373 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar (topo)
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza, inequigranular, porfírico, médio, cristais maiores de feldspato (3 cm) maclados, subeuédricos e orientados (fluxo ígneo, direção 70°), possui veios tardios de biotita granito fino com feldspato potássico de até 1 cm (direção 120°), veios de pegmatitos (direção 70°) e autólitos ricos em biotita.			
<b>Lâminas:</b> NV 87 A, NV 87 B			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 88	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	349201 E	7925476 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Serra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza escuro, médio, quartzo, feldspato e biotita, cristais maiores de feldspato orientados.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			


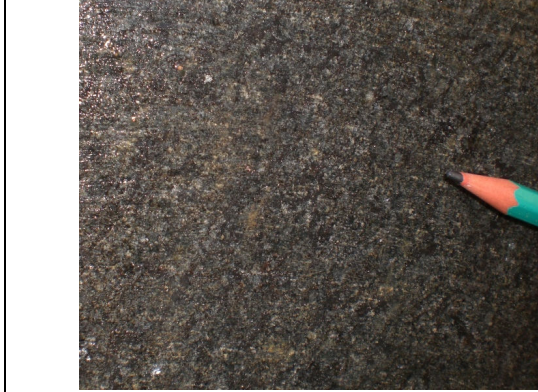
<b>Nº Estação:</b> NV 89	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 115 m
	350155 E	7924704 N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Baixo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza escuro, inequigranular, subporfírico, quartzo, feldspato, biotita, fenocristais de feldspato potássico bem formados de até 2 cm orientados pela foliação de contato (direção 290°).			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação de contato		70/75	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV90	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 106 m
	351353E	7923282N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Santa Rita (Rio Preto)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza, inequigranular, médio com quartzo, feldspato e biotita, fenocristais de feldspato potássico (até 2 cm).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 91	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 88 m
	350658E	7920411N	
<b>Toponímia:</b> Santa Maria	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza claro, inequigranular, com quartzo, feldspato, biotita e pouca granada dispersa na matriz, cristais maiores de feldspato potássico orientados. Ponto próximo à zona de contato com a encaixante.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação de contato		345/55	
<b>Lâmina:</b> NV 91			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 92	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 85 m
	350873E	7920730N	
<b>Toponímia:</b> Santa Maria	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito verde escuro, inequigranular, subporfirítico, maciço, médio, com feldspato biotita e pouco quartzo, cristais maiores de feldspato potássico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 93	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69 m
	352542E	7921949N	
<b>Toponímia:</b> Santa Maria	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito amarronzado (muito intemperizado), maciço, médio, feldspato, biotita e pouco quartzo, piroxênio alterado marrom ferrugem próximo à biotita.			
<b>Lâmina:</b> NV 93			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			



<b>Nº Estação:</b> NV 94	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	352882E	7922895N	
<b>Toponímia:</b> Mineração Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina ativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Enderbito, preto esverdeado, equigranular, maciço, fino, com plagioclásio, biotita, piroxênio.			
<b>Lâmina:</b> NV 94		<b>Geoquímica:</b> NV 94	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			
			
Enderbito, preto esverdeado, maciço, fino		Enderbito, preto esverdeado, maciço, fino (Chapa)	



<b>Nº Estação:</b> NV 95	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	353588E	7922627N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charno-enderbito muito alterado amarelado, inequigranular, médio, com feldspato e biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			


<b>Nº Estação:</b> NV 96	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 64 m
	355309E	7928008N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Criméia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse muito rico em biotita, com poucas granadas e cordierita, cinza, médio a fino e cristais maiores de granada e cordierita, bandada, com lentes calcisilicáticas.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		195/75	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 97	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 90 m
	354924E	7926637N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Criméia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, médio a fino, porções migmatizadas e outras bandada com porções fundidas de composição granítica, possui veios de granulação mais grossa com quartzo, feldspato.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		325/24	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

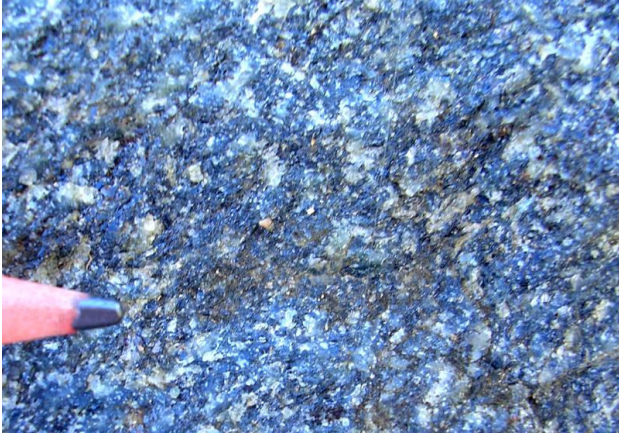
<b>Nº Estação:</b> NV 98	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 113 m
	353959E	7926163N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Criméia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e cordierita, com pouca granada, cinza, médio a fino, porções migmatizadas e outras bandadas (direção 235°) dobrada e com flincos rompidos, foliada, as partes mais fundidas são de granulação grossa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 99	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	353517E	7926043N	
<b>Toponímia:</b> Região de Criméia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa de material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza, inequigranular, porfirítico, médio a fino, quartzo, feldspato, biotita, com fenocristais de feldspato potássico maclados, maciço, porções mais grossa com cristais (1cm) de granada e Magnetita e enclaves com granada e muita biotita.			
<b>Lâmina:</b> NV 99			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Detalhe do enclave rica em biotita no biotita granito		Detalhe da porção mais grossa com magnetita	

<b>Nº Estação:</b> NV 100	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 105 m
	355172E	7926372N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Criméia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paraganisse rico em biotita e cordierita (cordierita granulito), médio a fino, migmatizado, com estruturas dobradas. Veios graníticos cortando a rocha.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Cordierita granulito com mobilizados felsicos.		Detalhe com leucossoma na parte superior e paleossoma abaixo.	

<b>Nº Estação:</b> NV 101	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	354988E	7924506N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse azul, cordierita granulito, maciço, com porções ricas em cordierita (cristais grandes).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Porções ricas em cordierita (Azul).			

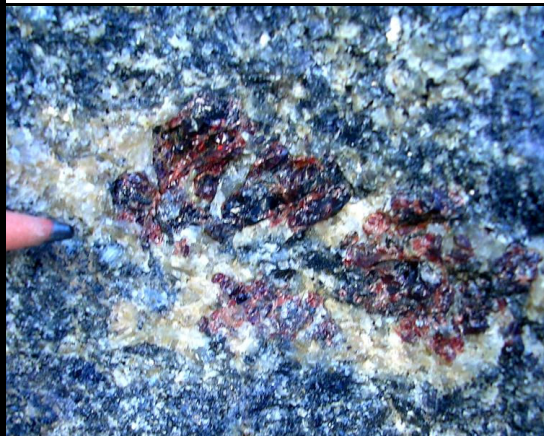
<b>Nº Estação:</b> NV 102	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 99 m
	353768E	7921660N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, granada, cordierita, cinza azulado, migmatizado com estrutura bandada e dobrada, cristais maiores de granada e cordierita. Zoom a norte foi encontrado aflorando o paragnaisse com mais cordierita (cordierita granulito).			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		320/48	
<b>Lâmina:</b> NV 102			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse migmatítico, bandas félsicas com cristais de granada e cordierita.		Estrutura dobrada do paragnaisse migmatítico.	

<b>Nº Estação:</b> NV 103	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 89 m
	353551E	7922209N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo com fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charno-enderbito verde escuro, inequigranular, maciço, porfírico, médio a fino, com plagioclásio, biotita e pouco quartzo, cristais maiores de feldspato potássico maclado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Chrnockíticas, Suíte Aimorés G5			
			
Detalhe da amostra do Charno-enderbito.			

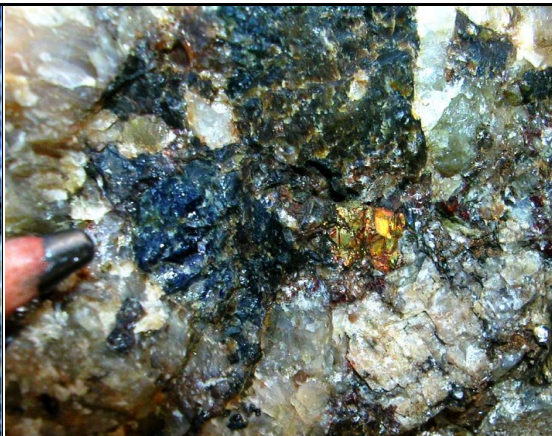
<b>Nº Estação:</b> NV 104	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 83 m
	352644E	7924305N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza esverdeado, equigranular, maciço, fino, com quartzo, feldspato e biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> NV 105	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 73 m
	353791 E	7923817 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo com fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paraganisse rico em cordierita (cordierita granulito), cinza azulado, médio a fino, bandado com porções migmatizadas, com cristais maiores de cordierita e algumas granadas.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
bandamento		275/61	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			


<b>Nº Estação:</b> NV 106	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	355139 E	7923945N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita (cordierita granulito), cinza azulado, estrutura bandada e foliada com porções migmatizadas, com sulfetos e cristais grandes de quartzo, feldspato e cordierita nas porções fundidas.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			



Detalhe da granada nas porções fundidas e rocha com predominância de cordierita



Detalhe da porção fundida com cordierita e sulfeto e feldspato

<b>Nº Estação:</b> NV 107 = VP 112	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	352855 E	7928862N	
<b>Toponímia:</b> Volta Escura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado com muitos corpos da Suíte G3, cortados por um veio pegmatítico.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
<b>Lâmina:</b>		<b>Geoquímica:</b>	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/ Suíte G3			
			
Visão geral da frente com destaque para o veio pegmatítico			

<b>Nº Estação:</b> NV 108 = VP 113	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	353749 E	7929126 N	
<b>Toponímia:</b> Volta Escura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita, migmatizado com muitos veios de fusão parcial, sendo a maioria deles de um leucogranito rico em cordierita.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
<b>Lâmina:</b>		<b>Geoquímica:</b>	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> Nv 109	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 176 m
	347098E	7937615N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Penha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio no piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso bege.			
<b>Lâmina:</b>		<b>Geoquímica:</b>	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			



<b>Nº Estação:</b> NV 110	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 176 m
	345987 E	7939934 N	
<b>Toponímia:</b> Chapadinha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio no piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenosos granulometria areia fina a média, bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

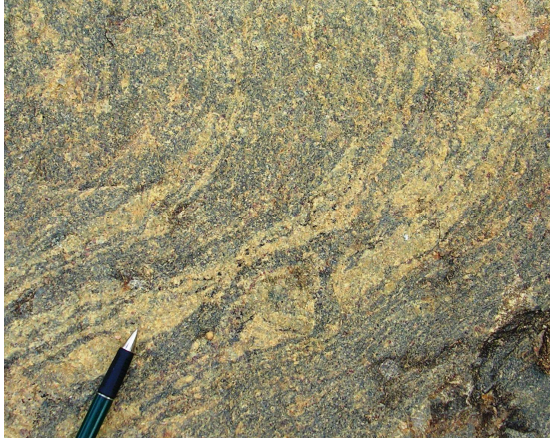
<b>Nº Estação:</b> NV 111	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 140 m
	346899E	7940399N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Pavãozinho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio no corte de estrada.
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Colúvio com blocos de canga formando linha de seixos, canga vermelha escura, matriz ferruginosa com grânulos de quartzo subangulosos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 112	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 134 m
	347426E	7941330N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Pavãozinho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragneisse rico em biotita, granada e cordierita, cinza, migmatizado, com cristais maiores de granada nas porções fundidas, possui lentes de rocha calcissilicática.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento		95/80	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> NV 113	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	348254E	7940663N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Pavãozinho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio em corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Colúvio com seixos de canga, vermelha escura, com grânulos de quartzo subarredondados e matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 114	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 125 m
	348071E	7939806N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Pavãozinho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza, médio a fino, com quartzo, feldspato, biotita e granada, pouco foliada, veio pegmatítico com granadas de até 3 cm cortando o granito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 115	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 143 m
	349032E	7938592N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Penha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, nas porções brancas grânulos de quartzo subangulosos com matriz siltosa, nas porções vermelhas o material é ferruginoso com grânulos, o acamamento não horizontal, definido por laminações estratificadas e por linhas de seixo.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Acamamento		310/64	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Visão geral do afloramento com acamamento inclinado		Detalhe do acamamento	

<b>Nº Estação:</b> NV 116	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 140 m
	346811E	7942589N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Paraíso	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo com fogacho no leito da drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, fino, com cristais maiores de granada, possui lentes centimétricas de rocha calcissilicática.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Bandamento do Paragnaisse			

<b>Nº Estação:</b> NV 117	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 165 m
	346474E	7941581N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Pavãozinho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio em piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 118	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 122 m
	347215E	7942745N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Paraíso	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo com fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, cinza escuro, fino, bandado. Com lentes de rochas calcissilicáticas.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Detalhe da rocha calcissilicática.			

<b>Nº Estação:</b> NV 119	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	348174 E	7944520 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Paraíso	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, foliado, médio, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 120	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 158 m
	351232E	7944705N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Penha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 121	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	355081E	7945181N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Fígado	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Colúvio com sixos de canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 122	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	353564E	7944655 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Fígado	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 123	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 160 m
	351471E	7942349N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Cavalo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 124	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	350987E	7941319N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Cavalo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			



<b>Nº Estação:</b> NV 125	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 102 m
	352936E	7941587N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Cavalo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo com fogacho e material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b> Biotita granito cinza claro, pouco foliado, médio a fino, com quartzo, feldspato, biotita e pouca granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 126	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 102 m
	353541E	7940970N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Cavalo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b> Arenito conglomerático, mosqueado, nas porções brancas grânulos de quartzo subangulosos com matriz siltosa, nas porções vermelhas o material é ferruginoso com grânulos de quartzo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> NV 127	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 140 m
	357281E	7937452N	
<b>Toponímia:</b> Areia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio no piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso bege, granulometria variando de areia média a grossa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> NV 128	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 131 m
	354383E	7935037N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Estrela	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, com grânulos de quartzo subangulosos, granulometria variando de argila a areia.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> Nv 129	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 141 m
	350261E	7934918N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Coqueiral	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, nas porções brancas grânulos de quartzo subangulosos com matriz siltosa, nas porções vermelhas o material é ferruginoso com grânulos de quartzo. camada de aproximadamente 10m de sedimentos e uma camada de 3m solo sobrepondo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 130	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 121 m
	347347E	7933783N	
<b>Toponímia:</b> São Geraldo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Leucogranito com biotita, granada e cordierita, verde claro, médio a fino, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada e cordierita (verde), foliada. Possui bolsões ricos em cordierita e granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		356/36	
<b>Lâmina:</b> NV 130			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2 "verde eucalipto"			
			
Detalhe da Granada envolta por cordierita		Bolsões ricos em cordierita e granada.	

<b>Nº Estação:</b> NV 131	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 85 m
	347088E	7933419N	
<b>Toponímia:</b> São Geraldo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Leucogranito com biotita, granada e cordierita verde claro, médio a fino, com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada e cordierita (verde), foliada. Possui bolsões ricos em cordierita e granada. Outra Frente de Lavra da Pedreira do Ponto anterior.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2 “verde eucalipto”			

<b>Nº Estação:</b> NV 132	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 71 m
	346212 E	7933179N	
<b>Toponímia:</b> São Geraldo (Braço Sul do Cricaré)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e granada, cinza, médio, bandado e foliado, possui lentes de rochas calcissilicáticas estiradas acompanhando o bandamento, porções fundidas de granada-biotita granito.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento paralelo à foliação		282/73	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse com lentes de rocha calcissilicática estiradas (centro da foto) acompanhando o bandamento.			

<b>Nº Estação:</b> NV 133	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 154 m
	347877E	7936330N	
<b>Toponímia:</b> São Geraldo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita leucogranito, amarelo claro (intemperizado), textura grossa, foliada, cristais maiores de feldspato potássico e quartzo, as granadas de granulação fina.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			
			
Granada-biotita leucogranito com granadas dispersas e de granulação fina			

<b>Nº Estação:</b> NV 134	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 115 m
	342528E	7938760N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santa Helena	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito amarelo claro, porfiroclástico, grosso, com quartzo, feldspato, biotita e porfiroclastos de feldspato potássico (até 10 cm) e granada (1,5 cm), foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			
			
Porfiroclastos de feldspato potássico (5 cm) e granada (1,5 cm).			

<b>Nº Estação:</b> NV 135	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 112 m
	342460E	7938296N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santa Helena	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, amarelo claro, porfiroclástica, grossa, quartzo, feldspato, biotita e porfiroclastos de feldspato potássico (até 10 cm) e granada (1,5 cm), foliada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 136	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 138 m
	343217E	7942987N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Taquara	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, amarelo claro, porfiroclástica, grosso, protomilonítico, com quartzo, feldspato, biotita e porfiroclastos de feldspato potássico (até 10 cm), foliada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliada		Direção 205°	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			



Detalhe do fenocristal de feldspato orientado.

<b>Nº Estação:</b> NV 137	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	343991E	7944734N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Pedra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Predomina granada-biotita granito amarelo claro, porfiroclástico, grosso, composto por quartzo, feldspato (cristais maiores), pouca granada e biotita, foliado. O qual é cortado por um biotita granito fino porfiritico com feldspatos orientados.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 138	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	345649E	7943497N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Bandeira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio em corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Colúvio com clastos de canga formando linha de seixos, vermelho escuro com matriz ferruginosa e com grânulos de quartzo subangulosos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> NV 139	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69 m
	347004E	7931974N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Mangueira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita leucogranito com cordierita, coloração variando de amarelo claro, branco, verde claro, médio, com cristais maiores de cordierita e granada, foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2 "verde eucalipto"			

<b>Nº Estação:</b> NV 140	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	343183E	7930381N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Água Preta (Fazenda Vitória)	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo em leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza, médio, com quartzo, feldspato e biotita, com cristais maiores de feldspato potássico maclado (até 2 cm), foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> NV 141	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 150 m
	342042E	7930749N	
<b>Toponímia:</b> Escola Água Preta	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, mosqueado, granulometria variando de argila a areia e grânulos de quartzo subanguloso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 01	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	392896 E	7953077 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Jussara	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 02	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 63 m
	392992 E	7952403 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Jussara	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes de conglomerado monomítico e canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 03	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 73 m
	393061 E	7951928 N	
<b>Toponímia:</b> Jussara	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz caolínica.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 04	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 62 m
	392313 E	7949476 N	
<b>Toponímia:</b> Três Barras	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 05	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 52 m
	393065 E	7947416 N	
<b>Toponímia:</b> Três Barras	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico com seixos esparsos			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 06	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 76 m
	390596 E	7945957 N	
<b>Toponímia:</b> Nova Vista	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 07	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 88 m
	386395 E	7946368 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Aninha	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 08	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 90m
	384037 E	7947236 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Aninha	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 09	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 70 m
	383637 E	7948008 N	
<b>Toponímia:</b> São Domingos	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático de matriz areia fina.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 10	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 89 m
	385372 E	7951965 N	
<b>Toponímia:</b> Cacimbas	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 11	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 87 m
	386650 E	7953549 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Lama	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 12	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	383815 E	7942653 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Alvorada	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 13	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 81 m
	387306 E	7942367 N	
<b>Toponímia:</b> Santana	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 14	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 67 m
	391886 E	7941158 N	
<b>Toponímia:</b> Nova Vista	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 15	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 66 m
	394538 E	7939772 N	
<b>Toponímia:</b> Boa Vista	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 16	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 80 m
	388017 E	7931325 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Leocádia	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 17	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 51 m
	388894 E	7933003 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Tapuias	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Argilito caolínico arenoso na base, seguido por arenito conglomerático com lençóis de conglomerado e canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 18	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	389941 E	7935204 N	
<b>Toponímia:</b> Água Boa	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 19	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	392844 E	7936341 N	
<b>Toponímia:</b> Santo Antônio	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 20	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 39 m
	391666 E	7935921 N	
<b>Toponímia:</b> Santo Antônio	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Argilito silto-arenoso, arenito caolínico e conglomerado com seixos de quartzo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 21	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 10 m
	391180 E	7933746 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Ursuía	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Sucessão de conglomerado (seixos de quartzo e feldspato) e arenito, gradada			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 22	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 61 m
	379243 E	7930939 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Ursuía	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 23	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 93 m
	380164 E	7932720 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Mata	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-argiloso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 24	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 90 m
	382356 E	7935972 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Liberdade	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 25	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 33 m
	381669 E	7937041 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Liberdade	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Alternância de argilito silto-arenoso, arenito conglomerático, arenito, lentes de conglomerado e, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 26	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 110 m
	371560 E	7928376 N	
<b>Toponímia:</b> Nestor Gomes (41)	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 27	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	373704 E	7925016 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Jurema	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico e canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 28	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 67 m
	376811 E	7921212 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Palmeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, lentes de conglomerado r, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 29	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 89 m
	379716 E	7916722 N	
<b>Toponímia:</b> Vargem Grande	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 30	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	382397 E	7915868 N	
<b>Toponímia:</b> Capela São Brás	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 31	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 44 m
	382399 E	7916462 N	
<b>Toponímia:</b> Capela São Brás	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes e lençóis de conglomerado (seixos de quartzo e feldspato).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 32	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 48 m
	382106 E	7918555 N	
<b>Toponímia:</b> São Brás	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Argilito silto-arenoso sobre arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 33	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 89 m
	381446 E	7922834 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Zanelato	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 34	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 61 m
	380140 E	7921651 N	
<b>Toponímia:</b> São Brás	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico com seixos e grânulos esparsos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 35	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 61 m
	378633 E	7920029 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Caximbau	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes e linhas de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 36	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	383125 E	7914040 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda São Geraldo	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito com seixos esparsos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 37	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 34 m
	384630 E	7914496 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Caximbau	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com linhas de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 38	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 30 m
	386535 E	7913257 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Caximbau	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes e linhas de conglomerado monomítico (seixo de quartzo).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 39	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 54 m
	387564 E	7912944 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Caximbau	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com dois horizontes de canga separados por arenito e conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 40	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 50 m
	387979 E	7914912 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de São José	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com linhas de conglomerado e, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 41	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 61 m
	384111 E	7919334 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Jirau	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 42	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	389720 E	7919685 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Areia	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito maciço.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 43	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 58 m
	388064 E	7905382 N	
<b>Toponímia:</b> Medeiros	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 44	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 55 m
	390330 E	7902487 N	
<b>Toponímia:</b> Japira	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 45	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 28 m
	393220 E	7901237 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Caximbau	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Conglomerado fco, arenito onglomerático e nível de canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 46	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 15 m
	393377 E	7902339 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Caximbau	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 47	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 18 m
	393503 E	7904139 N	
<b>Toponímia:</b> Capela de Santa Rita	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, conglomerado e canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 48	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 20 m
	390801 E	7908784 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Deolindo	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 49	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 58 m
	392694 E	7911442 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego São Domingos	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 50	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	392068 E	7916219 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Maria Goreti	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 51	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 62 m
	390796 E	7918764 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Rio do Sul	<b>Município:</b> Jaguaré		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito maciço.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 52	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 62 m
	390635 E	7920200 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Areia	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga predominante e arenito maciço.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 53	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 56 m
	390744 E	7922375 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Pedra	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Brecha monomítica com seixos de argilito arenoso (branco) e matriz arenosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 54	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 47 m
	390913 E	7923720 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Cerejeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Brecha com seixos de argilito arenoso e canga, sobreposta por arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 55	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 45 m
	391812 E	7924663 N	
<b>Toponímia:</b> Capela Nossa Senhora Mont Serrat	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes de conglomerado monomítico (seixos de quartzo).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 56	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 52 m
	389666 E	7927867 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 57	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	388113 E	7927617 N	
<b>Toponímia:</b> Buraco Quente	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 58	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 49 m
	387203 E	7930284 N	
<b>Toponímia:</b> Bamburral	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com linhas e seixos de conglomerado monomítico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 59	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 111 m
	365152 E	7949839 N	
<b>Toponímia:</b> Boa Esperança	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 60	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 101 m
	366225 E	7950982 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Concórdia	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com linhas de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 61	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 90 m
	368809 E	7952361 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Prata	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 62	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	370321 E	7953372 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Prata	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 63	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 115 m
	371803 E	7952465 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Oncinha	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 64	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 81 m
	372558 E	7951904 N	
<b>Toponímia:</b> Cruzeiro	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b> Argilito arenoso com canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 65	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	371425 E	7949038 N	
<b>Toponímia:</b> Bela Vista	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 66	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	375214 E	7948043 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Lúcia	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 67	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 95 m
	377059 E	7950585 N	
<b>Toponímia:</b> Capela Nossa Senhora Aparecida	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 68	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	377006 E	7951687 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Cinco Voltas	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexitico rico em cordierita, com veios e bandas graníticas foliadas e subordinadas.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse metatexitico rico em cordierita			

<b>Nº Estação:</b> VP 69	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 66 m
	377764 E	7952883 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Cinco Voltas	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes de conglomerado e, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 70	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 53 m
	378791 E	7953274 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Cinco Voltas	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz caolínica e lentes de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 71	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 82 m
	376213 E	7951324 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Tabocas	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Diatexito de paragnaisse com bandas mais graníticas (G2 Ataléia), pegmatíticas e bandas ricas em cordierita e granada, bem foliado.			
<b>Lâmina:</b> VP 71			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 72	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	374435 E	7950856 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Fundo	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 73	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69 m
	378181 E	7951763 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Cinco Voltas	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 74	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 93 m
	380383 E	7949254 N	
<b>Toponímia:</b> Aricanga	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com horizonte de canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 75	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	380960 E	7944776 N	
<b>Toponímia:</b> Santa Maria	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 76	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 34 m
	380932 E	7942591 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com grânulos e seixos de quartzo e argilito (feldspato ?). 200 m adiante ocorre conglomerado com seixos de quartzo e argilito (feldspato?).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 77	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 23 m
	381419 E	7941926 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé (margem norte)	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com clastos de quartzo, argilito e feldspato, com lentes de conglomerado que têm clastos de feldspato (com clivagem visível). O arenito ganha matriz argilosa rumo ao topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 78	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69 m
	388332 E	7938427 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 79	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 75 m
	391175 E	7937938 N	
<b>Toponímia:</b> Rio São Mateus	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 80	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 71 m
	376975 E	7946684 N	
<b>Toponímia:</b> Aricanga	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 81	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 83 m
	367523 E	7947673 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Sorte	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lençóis de conglomerado e, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 82	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 19 m
	367512 E	7946706 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse Diatexítico, rico em cordierita, com granada-biotita granito foliado (G2 Ataléia subordinado) e pegmatitos em veios.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		220/70	
Eixo de dobra fechada		40/40	
<b>Lâmina:</b> VP 82			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 83	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 23 m
	367291 E	7946950 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lente de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> VP 84	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	364369 E	7940016 N	
<b>Toponímia:</b> ES 130, Entrada para Patrimônio da Areia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lençóis de conglomerado e, no topo, canga coberta por solo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

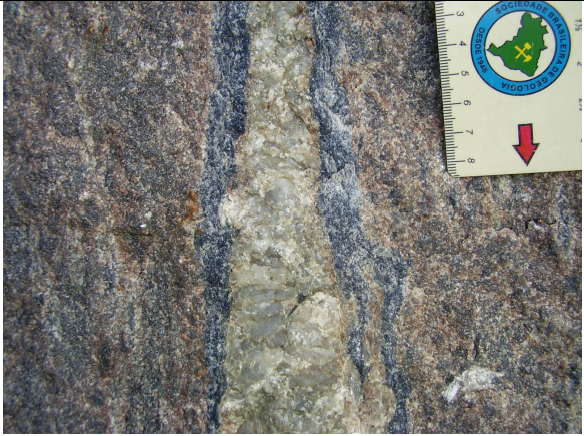
<b>Nº Estação:</b> VP 85	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 101 m
	365745 E	7939664 N	
<b>Toponímia:</b> Patrimônio da Areia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com horizonte de canga no topo e solo acima.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 86	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	368445 E	7941282 N	
<b>Toponímia:</b> Alto do Bom Jardim	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 87	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 91 m
	372700 E	7942155 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Três Ilhas	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático sobre arenito caolínico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 88	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 16 m
	372441 E	7939799 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda São Mateus, Córrego Laranjeira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito arcoseano sobreposto por arenito conglomerático com seixos de quartzo e feldspato, com níveis de conglomerado.			
<b>Lâmina:</b> VP 88			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 89	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 36 m
	371538 E	7939280 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita (cordierita granulito) com muito pouca fusão parcial.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Cordierita granulito com muito pouca fusão parcial			

<b>Nº Estação:</b> VP 90	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 32 m
	371454 E	7939247 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Ativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Cordierita paragnaisse (granulítico) com poucos fitas quartzo-feldspáticas paralelos a Sn, dobrados, e raros veios pegmatíticos discordantes de Sn.			
<b>Lâmina:</b> VP 90			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Cordierita granulito fitas quartzo-feldspáticas paralelos a Sn			

<b>Nº Estação:</b> VP 91	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 95 m
	371328 E	7941282 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz caolínica em quantidade variável, e lentes de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 92	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 106 m
	375457 E	7939527 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego do Aterro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 93	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 41 m
	374818 E	7939770 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Conglomerado na base, sobreposto por arenito conglomerático e arenito rumo ao topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 94	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 22 m
	376880 E	7939320 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Conglomerado com seixos de quartzo e feldspato, alternado com arenito arcossiano; ambos com matriz caolínica.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Conglomerado com seixos de quartzo e feldspato e matriz caolínica.			

<b>Nº Estação:</b> VP 95	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 74 m
	378115 E	7938766 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Aterro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 96	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 20 m
	377816 E	7941412 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Três Ilhas	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lentes de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 97	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 152 m
	374321 E	7935828 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda São Pedro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Elúvio.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 98	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	371583 E	7936940 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego do Aterro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Argilito caolínico arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 99	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	371665 E	7937152 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Córrego do Aterro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita, porfiroblástico, bandado, foliado e dobrado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		300/70	
Eixo de dobra		70/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 100	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 120 m
	369377 E	7936007 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Seco	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 101	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 161 m
	366984 E	7936232 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Barro Roxo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado,.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		240/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			



Veios pegmatíticos em várias direções o granada-biotita granito foliado

<b>Nº Estação:</b> VP 102	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 102 m
	365885 E	7934683 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Timirim	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo argilo-arenoso em relevo de meia-laranja (Ataléia?).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VP 103	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 135 m
	368315 E	7933277 N	
<b>Toponímia:</b> Cerejeira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b> Solo muito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 104	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	362126 E	7934421 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Seco	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b> Arenito caolínico sobreposto por argilito e arenito conglomerático, com canga no topo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 105	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 152 m
	360035 E	7934675 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Pedra Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b> Granada-biotita granito fino com foliação muito incipiente.			
<b>Lâmina:</b> VP 105			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VP 106	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 111 m
	359609 E	7933992 N	
<b>Toponímia:</b> Timirim, Pedra Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b> Cordierita paragnaisse metatexitico com bandas de granada-biotita granito foliado e intercalações de rocha calcissilicática.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		330/30	
Eixo de dobra		260/10	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

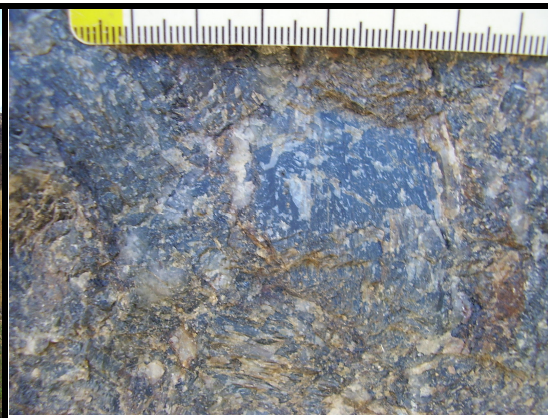
<b>Nº Estação:</b> VP 107	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 124 m
	359028 E	7933208 N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Pedra Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito com foliação muito incipiente.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> G2 Ataléia			

<b>Nº Estação:</b> VP 108	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 123 m
	353516 E	7932686 N	
<b>Toponímia:</b> Colina Country Clube	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Argilito arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 109	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 152 m
	344170 E	7935264 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Volta	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito verde, feldspato euédrico orientado por fluxo ígneo.			
<b>Lâmina:</b> VP 109			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			



Visão do matacão de charnockito



Charnockito de cor verde

<b>Nº Estação:</b> VP 110	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 97 m
	344447 E	7936390 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Volta	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Zona de contato entre o charnockito (Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5) (mais fino, foliado e com granada) e um granada-biotita granito foliado, médio, rico em granada (Suíte Carlos Chagas G2).			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		300/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5/ Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> VP 111	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 117 m
	344062 E	7936651 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Volta	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Zona de metamorfismo de contato na encaixante da intrusão Córrego do Volta. Biotita-granada-cordierita leucogranito bem foliado com xenólitos de paragnaisse com intercalação de calcissilicática.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Lineação		290/80	
<b>Lâmina:</b> VP 111 A, VP 111 B, VP 111 C		<b>Geoquímica:</b> VP 111 A	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Carlos Chagas G2			

<b>Nº Estação:</b> VP 112	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	352855 E	7928862 N	
<b>Toponímia:</b> Volta Escura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado com muitos corpos da Suite G3 representando fusão parcial da Suíte Ataléia G2, cortados por um dique de pegmatito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VP 113	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	353749 E	7929126 N	
<b>Toponímia:</b> Volta Escura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita (granulítico) com muitos veios de fusão parcial, sendo a maioria deles de G3 rico em cordierita e a minoria de G2 foliado.			
<b>Lâmina:</b> VP 113 A, VP 113 B			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 114	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	354083 E	7928739 N	
<b>Toponímia:</b> Volta Escura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-cordierita paragnaisse encaixante de corpo pegmatítico a duas micas com magnetita e berilo (G5).			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Lineação		270/30	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 115	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 118 m
	354821 E	7952742 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lençóis e lentes de conglomerado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> VP 116	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 43 m
	356648 E	7948960 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé ou do Norte	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Metatexito de cordierita-biotita paragnaisse com corpos concordantes e discordantes (de Sn) compostos por granada-biotita granito foliado e isotrópico.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		330/75	
Fratura		255/80	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 117	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 97 m
	357022 E	7949364 N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Onça	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada, saprólito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Saprólito de paragnaisse.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Lineação // ao bandamento		324/70	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 118	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 107 m
	365165 E	7947068 N	
<b>Toponímia:</b> Boa Esperança	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lençóis e lentes de conglomerado monomítico (seixos de quartzo).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 119	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	361228 E	7938165 N	
<b>Toponímia:</b> Estrada ES 130	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, granada e cordierita, bandado e foliado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação // ao bandamento		335/20	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 120	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 118 m
	351051 E	7929668 N	
<b>Toponímia:</b> Nova Venécia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com lençóis e lentes de conglomerado monomítico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 121	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	355597 E	7928170 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Cordierita granulito.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação paralela ao bandamento		200/30	
<b>Lâmina:</b> VP 121			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Detalhe do cordierita granulito			

<b>Nº Estação:</b> VP 122	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 50 m
	359207 E	7929010 N	
<b>Toponímia:</b> Barra do Rio Preto	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, granada e cordierita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 123	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 54 m
	362749 E	7929503 N	
<b>Toponímia:</b> Tapuio	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita, porfiroblástico, foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 124	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 64 m
	364995 E	7929843 N	
<b>Toponímia:</b> Tapuio	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Sucessão típica do Grupo Barreiras, da base ao topo: arenito conglomerático com lençóis de conglomerado, argilito arenoso, conglomerado fino com intercalação de arenito conglomerático e, no topo, canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> VP 125	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 38 m
	368445 E	7931595 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cricaré	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito rosado, com estrutura acamadada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VP 126	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 28 m
	368448 E	7931183 N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cricaré	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 127	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 27 m
	367711 E	7931330 N	
<b>Toponímia:</b> Cerejeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexitico rico em granada, com corpos de granada-biotita granito foliado; cortado por dique de biotita granito encaixado em zona de fratura.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		340/30	
Fratura		230/80	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			


<b>Nº Estação:</b> VP 128	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 38 m
	366238 E	7931285 N	
<b>Toponímia:</b> Cerejeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Cordierita granulito.			
<b>Lâmina:</b> VP 128			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VP 129	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 145 m
	364842 E	7931721 N	
<b>Toponímia:</b> Cerejeira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Cordierita granulito com pouca fusão.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 1	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 120 m
	345071E	7905844N	
<b>Toponímia:</b> Vila Fartura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza escuro, textura média a fina, composto por quartzo, biotita, cordierita e cristais maiores de granada e porfiroblastos de feldspato. Estruturas febrítica, dobrada e schlieren. Paragnaisse migmatítico com alta taxa de fusão (diatexito), gerando grande quantidade de granada-biotita granito foliado (G2 Ataléia) e leucogranito com granada (G3). Lentes de calcissilicática paralelas ao bandamento.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação		41/40 30/40	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Calcissilicática paralela ao bandamento no paragnaisse		Estrutura migmatítica dobrada no paragnaisse	

<b>Nº Estação:</b> VN 2	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 140 m
	344865E	7905141N	
<b>Toponímia:</b> Faturinha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado, de granulação fina, com veios de granada leucogranito com granada e apatita, livres da foliação regional (Suíte G3).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 3	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 116 m
	342077E	7923270N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito de granulação grossa, com fenocristais de feldspato potássico maclados, isotrópico, muito alterado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Aimorés (G5)			

<b>Nº Estação:</b> VN 4	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	342754E	7922994N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito de granulação grossa, isotrópico, com biotita, quartzo e fenocristais de feldspato potássico maclados orientados por fluxo ígneo.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fluxo ígneo		N/S	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Aimorés (G5)			
			
Fluxo ígneo em biotita granito			

<b>Nº Estação:</b> VN 5	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	343495E	7922179N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito de granulação grossa, com fenocristais de feldspato potássico maclados, isotrópico.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 6	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 119 m
	344737E	7921064N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Bela Vista	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito de granulação fina a média, com granada, biotita, quartzo e cristais maiores de K feldspato e porções subporfíricas, isotrópico. Veios de leucogranito.			
<b>Lâmina:</b> VN 6			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 7	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 146 m
	345109E	7919859N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Bela Vista	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito de granulação média a grossa, sub-porfírico, com granada, biotita, quartzo e fenocristais de feldspato potássico maclados.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Fluxo ígneo		NW/SE	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 8	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 99 m
	343410E	7914549N	
<b>Toponímia:</b> Estrada ES-137	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse migmatítico (metatexito), com cordierita, biotita, quartzo e cristais maiores de granada. Presença de granada-biotita granito foliado (Ataléia) e leucogranito (G3).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 9	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 70 m
	345215E	7914725N	
<b>Toponímia:</b> Rio Barra Seca	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse bandado com cordierita, granada, quartzo, feldspato e biotita. Presença de leucogranito granatífero com cordierita (G3).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 10	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 83 m
	348314E	7914849N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Barra Seca	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse migmatítico com quartzo, biotita, feldspato, cordierita e granada. Apresenta-se bandado e com dobras. Presença de leucossoma rico em granada centimétrica			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		35/60	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 11	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	349357E	7910307N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Alegre	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Leucogranito com feldspato, granada, cordierita e sulfeto. Apresenta-se livre da foliação regional e granada-biotita granito pouco foliado (G2 Ataléia). Veios pegmatíticos com fenocristais de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> VN 12	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 94 m
	348336E	7910020N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Fartura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada; fino e foliado (Sn sub-vertical).			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 13	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	346934E	7908851N	
<b>Toponímia:</b> Fartura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito com granada, feldspato, quartzo e biotita pouco foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia (G2)			

<b>Nº Estação:</b> VN 14	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 107 m
	346708E	7908638N	
<b>Toponímia:</b> Saída de Fartura	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse com feldspato, cordierita, biotita, quartzo e cristais maiores de granada, textura média a fina.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		45/40 40/35	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 15	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 145 m
	344620E	7903593N	
<b>Toponímia:</b> Estrada de Faturinha para Vila Valério	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito com quartzo, feldspato, biotita e cristais maiores de granada. Apresenta-se foliado e granulação fina.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 16	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 50 m
	365301E	7945692N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Calcissilicática verde azulada, textura média a fina com biotita, quartzo, feldspato e anfibólio.			
<b>Lâmina:</b> VN 16			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Panorâmica do Rio Cotaxé com afloramento de rocha calcissilicática			

<b>Nº Estação:</b> VN 17	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 79 m
	359395E	7947799N	
<b>Toponímia:</b> Próximo ao Rio São Mateus	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexítico, cinza azulado, textura média a fina, com cordierita, quartzo, feldspato, biotita e granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 18	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 35 m
	359472E	7947467N	
<b>Toponímia:</b> Rio São Mateus	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexítico, cinza escuro, textura média a fina, com feldspato, quartzo, biotita e cordierita e granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		16/20 18/15	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 19	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 37 m
	359056E	7947310N	
<b>Toponímia:</b> Santo Antônio do Bis	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexítico, cinza azulado, textura média a fina com cordierita, biotita, feldspato e quartzo. Leucossoma com fenocristais de feldspato.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		330/57 340/64	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 20	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 112 m
	359562E	7953031N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Perlete	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com grânulos de quartzo e matriz ferruginosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 21	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	375904E	7944247N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Esperança	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático, muito alterado, bastante friável, granulometria silte a grânulo, matriz pelítica e grãos de quartzo angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 22	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 27 m
	375283E	7941994N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Coroa Grande	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse metatexítico, cinza azulado, textura média a fina com cordierita, biotita, feldspato e quartzo.			
<b>Lâmina:</b> VN22		<b>Geoquímica:</b> VN 22	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 23	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	376374E	7942975N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Saci	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático muito alterado. Grãos de quartzo, tamanho areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade com matriz siltosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 24	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 48 m
	377121E	7942523N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Saci	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado, textura média a fina com quartzo, feldspato, cordierita, biotita e sillimanita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 25	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 34 m
	377376E	7942263N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Saci	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material Disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse verde azulado, textura média a fina com quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 26	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 58 m
	370049E	7946273N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Barreira	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático muito alterado de matriz siltosa com grãos de tamanho areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 27	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 145 m
	358900E	7921529N	
<b>Toponímia:</b> Alegria	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza claro, pouco foliado, de granulação fina, com pouca granada.			
<b>Lâmina:</b> VN27		<b>Geoquímica:</b> VN 27	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 28	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 175 m
	359186E	7919346N	
<b>Toponímia:</b> Floresta	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granada granito foliado, de granulação variável entre média e grossa. Presença de bolsões quartzo-feldspáticos com granada. Granito esverdeado em algumas porções.			
<b>Lâmina:</b> VN28			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 29	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 183 m
	365711E	7910844N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado, migmatítico, granulação média a grossa, com intercalação de rocha calcissilicática.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		85/50	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

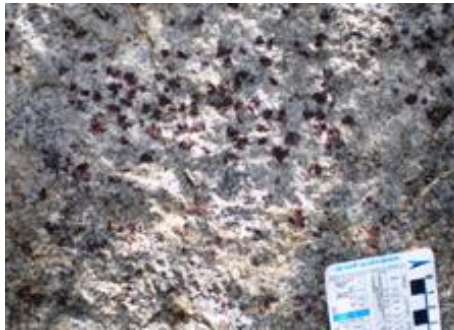
<b>Nº Estação:</b> VN 30	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 149 m
	364634E	7910726N	
<b>Toponímia:</b> Pedra Roxa	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado, granulação grossa a média, migmatítico. Presença de feldspato, quartzo, biotita e cristais maiores de granada.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		60/40	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 31	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 121 m
	365307E	7906817N	
<b>Toponímia:</b> Alegria	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado, migmatítico, com intercalação de rocha calcissilicática. Presença de quartzo, feldspato, biotita granada e cordierita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			



<b>Nº Estação:</b> VN 32	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 99 m
	362859E	7905328N	
<b>Toponímia:</b> Paraisópolis	<b>Município:</b> Linhares		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza claro médio a grosso foliado com quartzo, biotita, feldspato e cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 33	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 142 m
	356626E	7902283N	
<b>Toponímia:</b> São Vicente	<b>Município:</b> Linhares		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a fina com cristais maiores de granada, pouco foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Ataléia			

<b>Nº Estação:</b> VN 34	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 144 m
	355207E	7900957N	
<b>Toponímia:</b> Santa Cruz	<b>Município:</b> Linhares		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado (Suíte Ataléia G2), de granulação fina a média; bolsões de leucogranito granatífero Suíte G3.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/ Suíte G3			



Leucogranito granatífero Suíte G3

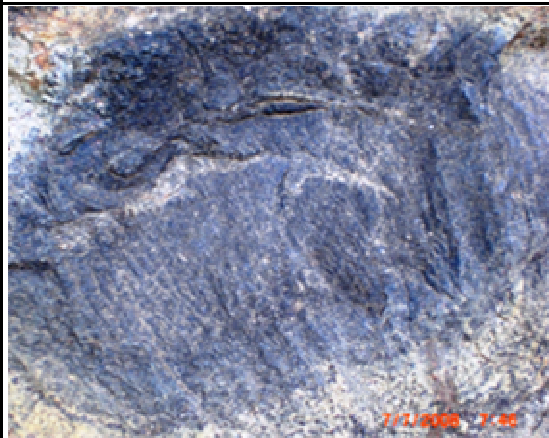
<b>Nº Estação:</b> VN 35	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 124 m
	355207E	7902527N	
<b>Toponímia:</b> Tiradentes	<b>Município:</b> Linhares		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito ( Suíte Ataléia G2) cinza escuro, médio a grosso, foliado, com cristais maiores de granada. Observa-se ainda paragneisse do Complexo Nova Venécia, leucogranito G3 e veios pegmatíticos tardios.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/ Complexo Nova Venécia			
			
Paragneisse do Complexo Nova Venécia			
<b>Nº Estação:</b> VN 36	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	355426E	7903967N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro fino a médio pouco foliado e xenólito de paragneisse rico em biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Xenólito de paragneisse em biotita granito Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 37	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 140 m
	355312E	7905805N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza escuro fino a médio foliado com veios pegmatíticos. Apresenta-se às vezes alaranjado devido à alteração.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

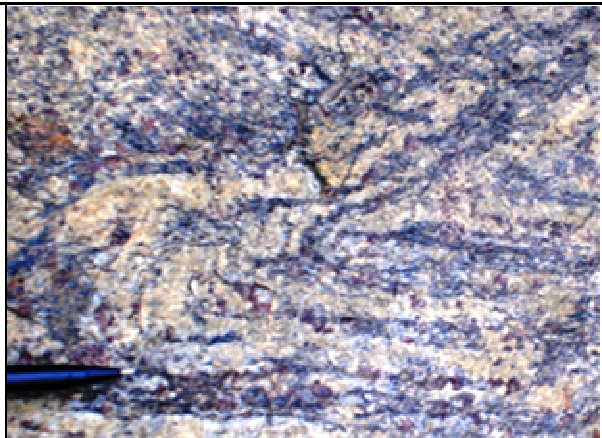
<b>Nº Estação:</b> VN 38	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 128 m
	355495E	7906651N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> Linhares		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro fino a médio foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 39	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 138 m
	358334E	7930450N	
<b>Toponímia:</b> Veadinho	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza escuro fino a médio com cristais maiores de granada e porções de leucogranito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 40	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 71 m
	353312E	7930450N	
<b>Toponímia:</b> Saída de Nova Venécia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou Piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragneisse migmatizado bandado metatexitico, amarelo com feldspato, quartzo, cordierita e cristais maiores de granada. Rocha calcissilicática preta.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Ciar)</b>	
Bandamento Metamórfico		200/50	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			



Rocha Calcissilicática




Paragneisse migmatizado bandado

<b>Nº Estação:</b> VN 41	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 53 m
	370224E	7929841N	
<b>Toponímia:</b> ES-381 saindo de Nova Venécia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse migmatizado fino a médio bandado com quartzo, feldspato, biotita, cordierita e granada. Metatextito foi também observado.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Ciar)</b>	
Bandamento Metamórfico		150/45	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 42	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 49 m
	363972E	7929687N	
<b>Toponímia:</b> ES-381 saindo de Nova Venécia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza escuro bandado com pouca granada. Mostra-se grosso nas porções ricas em cordierita e fino nas porções graníticas. Encontram-se também metatextitos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 43	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 93 m
	363863E	7926546N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Baqueirão	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico, com grânulos e seixos de quartzo; aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 44	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 97 m
	362786E	7925486N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Moreno	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado, migmatítico, de granulação variável entre média e grossa, dobrado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 45	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 234 m
	362911E	7922975N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Moreno	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Cordierita-granada paragnaisse bandado, de granulação fina a média e coloração cinza-azulado. Presença de rocha calcissilicática.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Cordierita-granada paragnaisse bandado muito intemperizado.			

<b>Nº Estação:</b> VN 46	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 100 m
	363701E	7919904N	
<b>Toponímia:</b> Dezoito de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granada granito de coloração cinza a branco. Presença de bolsões de G3.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			


<b>Nº Estação:</b> VN 47	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 91 m
	363844E	7919074N	
<b>Toponímia:</b> Barra Seca	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse bandado e rocha calcissilicática com anfibólios prismáticos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 48	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 85 m
	364260E	7918335N	
<b>Toponímia:</b> Barra Seca	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granada granito fino, pouco foliado, com bolsões de leucogranito granatífero (G3). Porções com "resto" de paragnaisse granatífero bandado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			


<b>Nº Estação:</b> VN 49	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 84 m
	374443E	7917690N	
<b>Toponímia:</b> Dezoito de Cima	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga com grânulos de quartzo e hematita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 50	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 81 m
	376960E	7913840N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Dezoito	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 51	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 71 m
	383737E	7908483N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Dezoito	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico, com grânulos e seixos de quartzo; granodrecrescente.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Colúvio de arenito caolínico granodrecrescente.			

<b>Nº Estação:</b> VN 52	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 51 m
	384042E	7907603N	
<b>Toponímia:</b> Barra Seca	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito caolínico, com grânulos e seixos de quartzo; aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Perfil típico da Grupo. Barreiras			


<b>Nº Estação:</b> VN 53	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 47 m
	381297E	7904020N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda do Derzi	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 54	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	381097E	7903054N	
<b>Toponímia:</b> Barra Seca	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Colúvio com blocos de canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			
			
Blocos de canga em colúvio.			

<b>Nº Estação:</b> VN 55	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 73 m
	376781E	7909268N	
<b>Toponímia:</b> Fátima	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 56	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 56 m
	378186E	7909262N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Barroquinha	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Material transportado composto por blocos de arenito conglomerático e solo de coloração rosada silto-arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 57	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 76 m
	376072E	7909496N	
<b>Toponímia:</b> Fátima	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Material transportado composto por blocos de arenito conglomerático e solo de coloração rosada silto-arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 58	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 47 m
	372845E	7911550N	
<b>Toponímia:</b> Rio Barra Seca	<b>Município:</b> São Mateus		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado, migmatítico e milonítico (porfiroblastos de granada e feldspato).			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Bandamento Metamórfico		250/50	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse migmatítico com porfiroblastos de granada			


<b>Nº Estação:</b> VN 59	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 135 m
	355688E	7933530N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Piçarra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz siltosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 60	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 102 m
	356984E	7932725N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Piçarra	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Colúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático/ solo silto-arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 61	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 149 m
	359314E	7934950N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Pedra Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a fina, maciça em contato com paragnaisse migmatizado dobrado. Presença de calcissilicática em meio ao paragnaisse.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 62	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 112 m
	358605E	7934293N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Pedra Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a fina, cristais maiores de feldspato e maciça.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 63	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	362179E	7935263N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse granatífero bandado. Observaram-se blocos isolados de arenito conglomerático dispersos no afloramento.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 64	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 138 m
	361147E	7935975N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza escuro esverdeado, foliado e granada-biotita leucogranito. Presença de veios pegmatíticos.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Foliação		290/40	
Fraturas		290/85, 310/85	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Granada-biotita granito foliado			

<b>Nº Estação:</b> VN 65	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 165 m
	362070E	7936394N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a fina, cristais maiores de granada e foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 66	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 98 m
	363588E	7935561N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Encosta de Morro
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz siltosa composto por grãos de areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade. Aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 67	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 99 m
	363777E	7936183N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a grossa, cristais maiores de granada e foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 68	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 91 m
	365170E	7937514N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz siltosa composto por grãos de areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 69	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 68 m
	366543E	7938670N	
<b>Toponímia:</b> Patrimônio da Areia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito, cinza claro, textura média a fina com cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			


<b>Nº Estação:</b> VN 70	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69 m
	367350E	7938459N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, textura média a fina, cristais maiores de granada			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 71	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 69m
	367820E	7937824N	
<b>Toponímia:</b> Igreja de Santa Rosa de Minas	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, foliado, textura média a fina com cristais maiores de granada. Presença de leucogranito (G3) com granada.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Foliação		180/47	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 72	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 49 m
	368554E	7938489N	
<b>Toponímia:</b> Igreja Santa Rosa de Lima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz siltosa composto por grãos de areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 73	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 192 m
	371532E	7935318N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Bandeirinha	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado, textura grossa a média com cristais maiores de cordierita. Apresenta-se dobrado.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Bandamento Metamórfico		88/30, 60/19, 110/35	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Nível rico em cordierita no paragnaisse			


<b>Nº Estação:</b> VN 74	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 65 m
	372481E	7935331N	
<b>Toponímia:</b> São Bento	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz siltosa composto por grãos de areia fina a grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 75	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 30 m
	372232E	7934416N	
<b>Toponímia:</b> São Bento	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático rosa claro muito alterado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Estratificação Sedimentar		110/25	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Formação Barreiras			
			
Estratificação Sedimentar			

<b>Nº Estação:</b> VN 76	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 57 m
	371381E	7934091N	
<b>Toponímia:</b> São Bento	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragneisse cinza azulado, fino a médio, bandado, com quartzo, feldspato, biotita, cordierita e granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 77	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 147 m
	344382E	7920719N	
<b>Toponímia:</b> Rodovia ES-137	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granito cinza claro, inequigranular, porfirítico, grosso, com granada e cristais maiores de feldspato. Apresenta fluxo ígneo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 78	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 170 m
	344277E	7920415N	
<b>Toponímia:</b> Rodovia ES-137	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte ou piso de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático muito alterado, branco rosado, com matriz siltosa e seixos de arenito ferruginoso (canga). Grãos de quartzo vão de areia fina a grânulo são angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 79	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 123 m
	346049E	7918733N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza escuro fino a grosso com quartzo, feldspato, biotita, cordierita e cristais maiores de granada e quartzo. Bandado e foliado.			
<b>Amostra:</b> VN 79			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Foliação (biotita)		330/60	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Nova Venécia			
			
Paragnaisse com nível quartzoso dobrado e cristais maiores de granada			

<b>Nº Estação:</b> VN 80	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 135 m
	346330E	7918181N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granito cinza claro inequigranular porfíritico com pouca granada e cristais maiores de feldspato que variam de 1,5 a 2 cm mostrando fluxo ígneo.			
<b>Amostra:</b> VN 80			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 81	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 120 m
	346323E	7918911N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Grande	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse que varia em níveis de cinza claro, verde escuro e rosa. Contém quartzo fumê e rosa, feldspato alaranjado e bege além de quartzo, biotita e um pouco de granada.			
<b>Amostra:</b> VN 81			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 82	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	346996E	7919607N	
<b>Toponímia:</b> Córrego João Pião	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de Açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charno-enderbito verde escuro equigranular fino a médio rico em biotita, anfibólio, K-feldspato e ainda um pouco de granada.			
<b>Amostra:</b> VN 82			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			


<b>Nº Estação:</b> VN 83	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 125 m
	347403E	7919219N	
<b>Toponímia:</b> Córrego João Pião	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pedreira inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Parecido com o ponto 81. Granada-biotita leucogranito cinza claro com lentes de cordierita. Mais granada do que biotita.			
<b>Amostra:</b> VN 83			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 84	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 96 m
	348688E	7916651N	
<b>Toponímia:</b> Capela de Santana	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza-escuro com porções de granada-biotita granito. A rocha tem granulação grossa com cristais maiores de granada e cordierita			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		330/45	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia/ Suíte Ataléia G2			



Bandamento metamórfico em paragnaisse mostrando níveis de cordierita.

<b>Nº Estação:</b> VN 85	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 88 m
	351554E	7915019N	
<b>Toponímia:</b> Ponte sobre rio Barra Seca	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado médio a grosso com quartzo, feldspato, biotita e ainda rico em porfiroblastos de granada e cordierita. Dobras e bandamento visíveis.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 86	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 134 m
	348084E	7906360N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Alegre	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho.
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro inequigranular porfirítico médio a grosso rico em biotita e cristais maiores de granada. Pouco foliado.			
<b>Amostra:</b> VN 86			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Granada-biotita granito cinza claro			

<b>Nº Estação:</b> VN 87	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 175 m
	347233E	7906839N	
<b>Toponímia:</b> Encantado	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse com alta taxa de fusão: diatexitito. Grande quantidade de granito (foliado) e G3 rico em cordierita e granada. Além disso notam-se veios pegmatíticos compostos por biotita, quartzo, feldspato, granada e cordierita.			
<b>Amostra:</b> VN 86			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Paragnaisse com cordierita grossa			

<b>Nº Estação:</b> VN 88	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 139 m
	343678E	7908219N	
<b>Toponímia:</b> Faturinha	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, fino a médio, foliado com cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 89	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 120 m
	343914E	7910342N	
<b>Toponímia:</b> 5 de Junho	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro, fino a médio, foliado com cristais maiores de granada. Observam-se restos de calcissilicática.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 90	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 121 m
	344494E	7911436N	
<b>Toponímia:</b> General Rondon	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro equigranular fino e maciço.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 91	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 103 m
	345518E	7911613N	
<b>Toponímia:</b> Mundo Novo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro equigranular fino com porções de leucogranito granatífero			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> VN 92	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	346728E	7910633N	
<b>Toponímia:</b> Mundo Novo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro médio a grosso com cristais maiores de granada e veios de quartzo			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			



Biotita-granada granito rico em granada

<b>Nº Estação:</b> VN 93	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	346881E	7911715N	
<b>Toponímia:</b> Mundo Novo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio com cristais maiores de granada e porções de G3.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			


<b>Nº Estação:</b> VN 94	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 106 m
	347924E	7912818N	
<b>Toponímia:</b> Sossego	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 95	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 147 m
	342671E	7919510N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Cavalo	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granito cinza claro equigranular fino com pouca granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

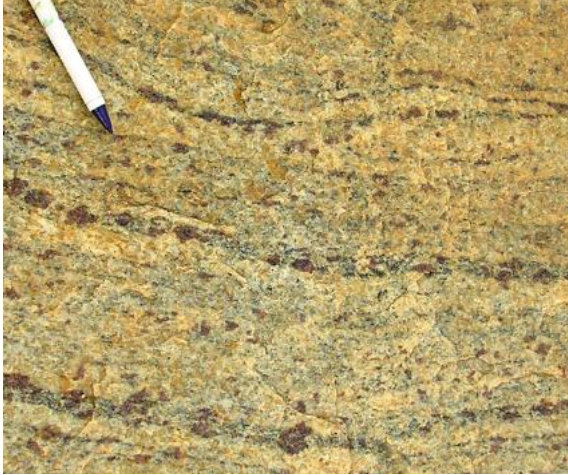
<b>Nº Estação:</b> VN 96	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	342856E	7921001N	
<b>Toponímia:</b> Serra de Cima	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito inequigranular porfirítico médio a grosso com cristais maiores de feldspato orientados por fluxo ígneo.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Fluxo Ígneo		15/195	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

Nº Estação: VN 97	UTM - DATUM: SAD 69		Altitude: 154 m
	342320E	7921359N	
Toponímia: Mineração Bela Vista	Município: Nova Venécia		Tipo de Afloramento: Mina Inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito maciço inequigranular porfirítico escuro com cristais maiores de feldspato e granada. Possui xenólito de paragnaisse (Complexo Nova Venécia) de cerca de 6 metros e muita granada. Também foi visitada mineração onde ocorre extração do granito amarelo Veneziano.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5/ Complexo Nova Venécia			
Paredão mostrando grande xenólito de paragnaisse todo fundido e fratura.			
Paragnaisse típico.		Granada-biotita granito amarelo	

<b>Nº Estação:</b> VN 98	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 98 m
	350005E	7910918N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Alegre	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado fino a médio dobrado e bandado com quartzo, feldspato, biotita, granada e cordierita. Além disso, apresenta também granada-biotita granito fino foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia/ Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 99	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 114 m
	351032E	7907195N	
<b>Toponímia:</b> Quebradinha	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Mina Inativa
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse bandado e migmatítico (diatexitico) com quartzo, feldspato, biotita, cordierita e cristais maiores de granada. Possui leucossomas ricos em granadas e estruturas do tipo schlieren, flebítica e ptigmática.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Estrutura migmatítica do tipo Schlieren			

<b>Nº Estação:</b> VN 100	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 131 m
	350888E	7904952N	
<b>Toponímia:</b> Queixada	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 101	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 145 m
	350284E	7904512N	
<b>Toponímia:</b> Capela São João Batista	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro médio a grosso foliado e com lineação observada nas granadas.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Foliação		274/60	
			
Fig.: Lineação da granada em biotita granito			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 102	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 160 m
	352441E	7904872N	
<b>Toponímia:</b> Ipiranga	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio com porções de G3 granadífero.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> VN 103	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 174 m
	352989E	7905747N	
<b>Toponímia:</b> Ipiranga	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Não foi possível chegar até o afloramento, mas classificou-se como Ataléia.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 104	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 164 m
	352792E	7906122N	
<b>Toponímia:</b> Ipiranga	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio pouco foliado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 105	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 178 m
	352878E	7907147N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Queixadinha	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio pouco foliado com porções de leucogranito granadífero.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/Suíte G3			

<b>Nº Estação:</b> VN 106	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 138 m
	352753E	7907935N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Queixadinha	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza claro fino a médio pouco foliado com cristais maiores de biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 107	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 154 m
	354712E	7907081N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio pouco foliado com cristais maiores de granada.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 108	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 126 m
	353816E	7903937N	
<b>Toponímia:</b> Escola Vila Valério	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 109	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 126 m
	352808E	7902860N	
<b>Toponímia:</b> São Luís	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado fino a médio com quartzo, feldspato, biotita, cordierita e cristais maiores de granada. Possui bandamento, feições migmatíticas e veios pegmatíticos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 110	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 139 m
	347451E	7900810N	
<b>Toponímia:</b> Estrada saindo de Vila Valério	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro fino.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 111	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 75 m
	347451E	7900810N	
<b>Toponímia:</b> Jacutinga	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita cinza azulado fino a médio e ainda com quartzo, feldspato, biotita e granada. Percebem-se estruturas dobradas e bandadas.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

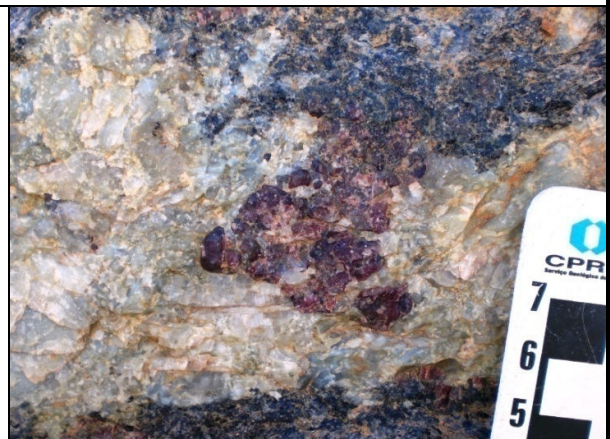
<b>Nº Estação:</b> VN 112	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 64 m
	362973E	7914643N	
<b>Toponímia:</b> Jacutinga	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita cinza azulado fino a médio e ainda com quartzo, feldspato, biotita, granada e possivelmente silimanita. Percebem-se estruturas dobradas e bandadas.			
<b>Amostra:</b> VN 112			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 113	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 71 m
	362607E	7914001N	
<b>Toponímia:</b> Estrada para Jacutinga	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse de granulação média rico em cordierita cinza claro e ainda com quartzo, feldspato, biotita e cristais de granada de até 1cm. Percebem-se estruturas dobradas e bandadas.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 114	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 126 m
	362831E	7913382N	
<b>Toponímia:</b> Jacutinga	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo, fogacho
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse de granulação média a grossa rico em cordierita e cristais maiores de granada, cinza claro e ainda com quartzo, feldspato, biotita. Por se apresentar bastante fundido classifica-se como diatexito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			




Paragnaisse Diatexítico



Granada e cordierita em detalhe no diatexítico

<b>Nº Estação:</b> VN 115	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 329 m
	363192E	7910493N	
<b>Toponímia:</b> Serra Pedra Roxa	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de Açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita e granada cinza azulado fino a médio e ainda com quartzo, feldspato, biotita. Percebe-se bandamento e estruturas migmatíticas dobradas.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida(Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		25/17; 60/32	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 116	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 479 m
	363516E	7909407N	
<b>Toponímia:</b> Serra Pedra Roxa	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de Açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita e granada cinza azulado fino a grosso e ainda com quartzo, feldspato, biotita.			
			
Serra Pedra Roxa			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 117	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 113 m
	362547E	7906776N	
<b>Toponímia:</b> Paraisópolis	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita e cristais maiores de granada, cinza azulado médio a grosso e ainda com quartzo, feldspato, biotita. Percebe-se bandamento.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida(Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		90/10	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 118	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 128 m
	362866E	7907693N	
<b>Toponímia:</b> Paraisópolis	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado fino a médio com feldspato, biotita, cordierita e cristais maiores de quartzo e granada. Rico em biotita nas porções melanocráticas. Percebe-se bandamento.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 119	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 109 m
	362388E	7906435N	
<b>Toponímia:</b> Paraisópolis	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em granada e cordierita, cinza azulado fino com feldspato, quartzo, biotita, anfibólio, cordierita e cristais maiores de granada. Pouco leucossoma e algumas estruturas bandadas e dobradas.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		280/20	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 120	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 237 m
	360202E	7907001N	
<b>Toponímia:</b> Flor de Maio	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Pão de Açúcar
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro equigranular de textura média. É maciço e tem pouca biotita.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 121	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 131 m
	359618E	7906285N	
<b>Toponímia:</b> Flor de Maio	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito cinza claro fino a médio com pouca biotita além de calcissilicática, paragnaisse e veios graníticos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2/ Complexo Nova Venécia			

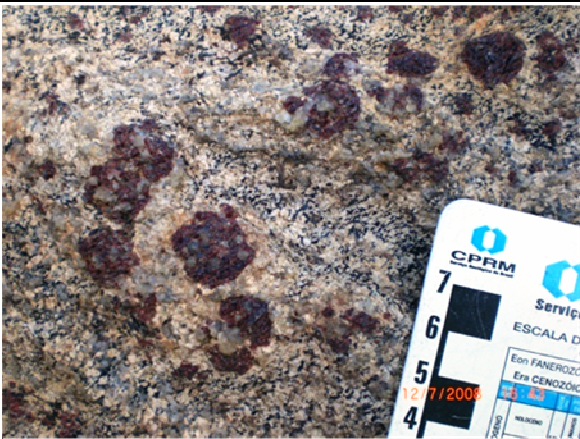
<b>Nº Estação:</b> VN 122	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 148 m
	356379E	7907356N	
<b>Toponímia:</b> Flor de Maio	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo vermelho com aspecto mosqueado. Matriz pelítica ferruginosa e grãos de quartzo vão de silte até grânulo			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 123	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 176 m
	354851E	7907406N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material Disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em granada, cinza azulado fino a médio com feldspato, quartzo, biotita, cordierita e cristais maiores de granada. Possui bandamento.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 123	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 176 m
	354851E	7907406N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> Vila Valério		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material Disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em granada, cinza azulado fino a médio com feldspato, quartzo, biotita, cordierita e cristais maiores de granada. Possui bandamento.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN 124	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 115 m
	354163E	7908482N	
<b>Toponímia:</b> Duas Barras	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material Disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito fino a médio, foliado			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 125	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 149 m
	353640E	7908835N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Gabriel da palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza escuro equigranular fino.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN 126	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	352875E	7910882N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Gabriel		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado, cinza escuro com textura média.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			
			
Granada-biotita granito			

<b>Nº Estação:</b> VN127	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 122 m
	352756E	7909922N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Gabriel		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado, cinza claro com textura média.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN128	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 97 m
	354410E	7909686N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado, cinza escuro com textura média a fina.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN129	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 111 m
	354873E	7910574N	
<b>Toponímia:</b> Terra Roxa	<b>Município:</b> São Gabriel		<b>Tipo de Afloramento:</b> Bloco isolado
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Granada-biotita granito foliado, cinza escuro com textura média.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN130	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	357051E	7911424N	
<b>Toponímia:</b> Inhame	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito com grânulos de quartzo, muito friável com aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN131	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 85 m
	357142E	7912114N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Marimbu	<b>Município:</b> São Gabriel da Palha		<b>Tipo de Afloramento:</b> Saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito pouco ou nada foliado muito alterado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN132	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 117 m
	348698E	7946279N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Bandeira	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN133	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 177 m
	347649E	7949773N	
<b>Toponímia:</b> Guarabu	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso de coloração bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 134	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 159 m
	349452E	7951026N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito grosso, sub-porfírico mais Grupo Barreiras adjacente ao leito do rio Cotaxé.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN135	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 73 m
	349665E	7949600N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda do Ancelmo	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Charnockito descolorido.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Rochas Charnockíticas, Suíte Aimorés G5			


<b>Nº Estação:</b> VN136	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	349339E	7948281N	
<b>Toponímia:</b> Guarabu	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-siltoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN137	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 87 m
	351520E	7946585N	
<b>Toponímia:</b> Santa Joana	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragneisse rico em granada e cordierita, com intercalação de rocha calcissilicática.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN138	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 141 m
	352392E	7946642N	
<b>Toponímia:</b> Santa Joana	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 139	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 78 m
	352713E	7948378N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda de Aristeu Aituê	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito, cinza escuro, textura grossa a média com fenocristais de feldspato. Apresenta fluxo ígneo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Biotita granito com fluxo ígneo			

<b>Nº Estação:</b> VN140	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 121 m
	353469E	7947767N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Aristeu Altué	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 141	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 68 m
	352041E	7945983N	
<b>Toponímia:</b> Santa Joana	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito com fluxo ígneo e xenólito de granada-biotita granito.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			
			
Xenólito de grana-biotita granito fino no biotita granito			

<b>Nº Estação:</b> VN 142	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 72 m
	354247E	7945916N	
<b>Toponímia:</b> Rio Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e cordierita, bandado.			
<b>Estruturas</b>		<b>Medidas (Clar)</b>	
Bandamento metamórfico		345/40	
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN143	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 59 m
	353001E	7945484N	
<b>Toponímia:</b> Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita e cordierita, bandado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN144	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 50 m
	356127E	7945414N	
<b>Toponímia:</b> Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em biotita, ± granada, ± cordierita, bandado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN145	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 142 m
	355716E	7946363N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN146	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 132 m
	356784E	7946754N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN147	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 141 m
	359492E	7950607N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN148	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 163 m
	357738E	7950339N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 149	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 37 m
	357953E	7948438N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em granada, ± cordierita, bandado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN150	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 186 m
	357159E	7951584N	
<b>Toponímia:</b> Santo Antônio	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN152	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> m
	356100E	7950999N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito grosso, sub-porfirítico, cinza claro.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			

<b>Nº Estação:</b> VN 153	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 47 m
	354802E	7949193N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita granito cinza claro, granulação grossa com fenocristais de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Biotita granito, Suíte Aimorés G5			



Vista geral de afloramento

<b>Nº Estação:</b> VN154	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 143 m
	354532E	7952108N	
<b>Toponímia:</b> Córrego da Onça	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN155	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 155 m
	351769E	7951453N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Dr. Porto	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN157	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 159 m
	353560E	7953093N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Cangalha	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN158	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	359755E	7940638N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Dantas	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-siltoso bege, formando "morrotes".			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN159	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 108 m
	359420E	7941968N	
<b>Toponímia:</b> Córrego do Ouro	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo silto-arenoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN160	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 130 m
	361732E	7943500N	
<b>Toponímia:</b> Areia	<b>Município:</b> Nova Venécia		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Região de platô com solo areno-siltoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN161	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 22 m
	360303E	7945343N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Veio pegmatítico com grandes cristais de feldspato e menos de 20% de quartzo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN162	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 105 m
	360379E	7945088N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz silteosa composto por grãos de areia fina à grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN163	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 35 m
	359704E	7945036N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda barra do Rio Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático com matriz silteosa composto por grãos de areia fina à grânulo, angulosos e de baixa esfericidade.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN 164	<b>UTM - DATUM: SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 35 m
	358830E	7945352N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda barra do Rio Santa Joana	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Lajedo
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse cinza azulado, textura grossa a média com cristais maiores de cordierita.			
<b>Estrutura</b>		<b>Medida (Clar)</b>	
Bandamento Metamórfico		350/57	

**Unidade Estratigráfica:** Complexo Nova Venécia



Paragnaisse com veio de quartzo

<b>Nº Estação:</b> VN165	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 37 m
	362097E	7945518N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em granada com veios pegmatíticos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			

<b>Nº Estação:</b> VN166	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 31 m
	364747E	7945457N	
<b>Toponímia:</b> Rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Leito de drenagem
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Paragnaisse rico em cordierita e biotita granito em blocos dispersos.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia			
			
Bandamento em níveis de cordierita no paragnaisse			

<b>Nº Estação:</b> VN167	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 133 m
	363197E	7950918N	
<b>Toponímia:</b> Próximo a estrada ES-130	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-siltoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN168	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 139 m
	361667E	7952968N	
<b>Toponímia:</b> Água Boa	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-siltoso bege.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN169	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 125 m
	361750E	7953526N	
<b>Toponímia:</b> Água Boa	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Material disperso
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Canga de arenito-conglomerático.			

<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras
--

<b>Nº Estação:</b> VN170	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 129 m
	362156E	7951585N	
<b>Toponímia:</b> Água Boa	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Elúvio
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Solo areno-siltoso bege com grãos de quartzo de tamanho areia fina a grânulo.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN171	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 118 m
	360570E	7951050N	
<b>Toponímia:</b> Córrego Boa Esperança	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN172	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 104 m
	363655E	7950338N	
<b>Toponímia:</b> Saída de Boa Esperança	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN173	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 135 m
	364846E	7952637N	
<b>Toponímia:</b> Estrada para Pinheiros	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático aspecto mosqueado.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN174	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 32 m
	364863E	7945916N	
<b>Toponímia:</b> rio Cotaxé	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Biotita-granito cinza claro de textura fina a média com cristais maiores de feldspato.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			

<b>Nº Estação:</b> VN175	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 127 m
	360777E	7947606N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Santa Inês	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Corte de estrada
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Arenito conglomerático rosado com grãos e quartzo de granulometria areia fina a grânulo em meio a matriz siltosa.			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Grupo Barreiras			

<b>Nº Estação:</b> VN176	<b>UTM - DATUM SAD 69</b>		<b>Altitude:</b> 44 m
	361641E	7947149N	
<b>Toponímia:</b> Fazenda Santa Inês	<b>Município:</b> Boa Esperança		<b>Tipo de Afloramento:</b> Saprolito
<b>Descrição do Afloramento</b>			
Saprolito de rocha rica em feldspato			
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Suíte Ataléia G2			