

**FICHA DE AFLORAMENTO**  
**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre      **Ponto:** M1  
**UTM N:** 368143                              **UTM E:** 7966344                      **Altitude:** 132  
**Folha:** Montanha (1:100.000)              **Município:**

**Toponímia**  
**Tipo de Afloramento:** Corte de estrada  
**Rocha(s)** Arenito-pelito  
**Unidade Estratigráfica:** Barreiras

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Arenito-pelito imaturo com níveis conglomeráticos.

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**FICHA DE AFLORAMENTO**  
**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge    **Estação:** Córrego Alegre    **Ponto:** M2  
**UTM N:** 368694    **UTM E:** 7974517    **Altitude:** 131  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                                      **Município:**

**Toponímia**

**Tipo de Afloramento:**    Corte de estrada

**Rocha(s)** Arenito

**Unidade Estratigráfica:**                                      Barreiras

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Arenito imaturo com níveis conglomeráticos.

**Amostras**

**Fotos**

**Lâmina:**

**Geoquím**

**FICHA DE AFLORAMENTO**  
**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                                      **Estação:** Córrego Alegre                                      **Ponto:** M3  
**UTM N:** 368750    **UTM E:** 7975128    **Altitude:** 79  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                                      **Município:**

**Toponími**

**Tipo de Afloramento:** Corte de estrada

**Rocha(s):** Paragneisse

**Unidade Estratigráfica:** Complexo Nova Venécia

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Paragneisse dobrado migmatítico. Muito quartzoso, aparentemente rico em cordierita azul. Granada não visível.

**Amostras**

**Fotos**

**Lâmina:**

**Geoquím**

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                                      **Estação:** Córrego Alegre                                      **Ponto:** M4  
**UTM N:** 369051    **UTM E:** 7976828    **Altitude:** 121  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                                      **Município:**

**Toponími**

**Tipo de Afloramento:**                                      Corte de estrada

**Rocha(s):** Arenito

**Unidade Estratigráfica:**                                      Barreiras

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Arenito conglomerático. Clastos com granodecrescência ascendente.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M29
<b>UTM N:</b> 366239	<b>UTM E:</b> 7954745	<b>Altitude:</b> 107
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Corte de estrada	
<b>Rocha(s)</b>	Solo	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Barreiras	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Solo Arenoso

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge    **Estação:** Córrego Alegre                    **Ponto:** M30  
**UTM N:** 363593   **UTM E:** 7955881                         **Altitude:** 95  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                    **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:**                 Corte de estrada  
**Rocha(s):** Solo  
**Unidade Estratigráfica:**                 Barreiras

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Solo Arenoso

Amostras	

Fotos	

<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M31
<b>UTM N:</b> 362018	<b>UTM E:</b> 7958647	<b>Altitude:</b> 92
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Bloco disperso	
<b>Rocha(s):</b>		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Complexo Nova Venécia	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Bloco enorme de rocha quartzo-feldspática com cordierita e granada.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M32
<b>UTM N:</b> 360736	<b>UTM E:</b> 7960376	<b>Altitude:</b> 110
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b> Paragnaisse		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Complexo Nova Venécia	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Amostras		
Fotos		
<b>Lâmina:</b>		
<b>Geoquím</b>		



**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M33
<b>UTM N:</b> 360478	<b>UTM E:</b> 7961299	<b>Altitude:</b> 97
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>		
<b>Rocha(s):</b> Paragnaisse		
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Complexo Nova Venécia		

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M34  
**UTM N:** 351908                              **UTM E:** 7964213                              **Altitude:** 201  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**

**Toponími**

**Tipo de Afloramento:** Pão-de-açúcar

**Rocha(s):** Granada-biotita granito

**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas deformado

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Granada-biotita granito grosso

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M35  
**UTM N:** 353443                              **UTM E:** 7963001                              **Altitude:** 159  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** Granada-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas deformado

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito de granulação grossa, milonitizado

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M36
<b>UTM N:</b> 354866	<b>UTM E:</b> 7960855	<b>Altitude:</b> 149
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Pedreira desativada	
<b>Rocha(s):</b>	Granada leucogranito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	G3	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada leucogranito de granulação fina a média.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M37  
**UTM N:** 352622                                **UTM E:** 7959547                                **Altitude:** 190  
**Folha:** Montanha (1:100.000)            **Município:**

**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:**  
**Rocha(s):** Granada-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito foliado da Suíte Carlos Chagas. Sua granulação é pouco mais fina se comparado a outros afloramentos dessa unidade.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M38
<b>UTM N:</b> 349606	<b>UTM E:</b> 7954164	<b>Altitude:</b> 74
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b> Charnockito		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	G5	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Amostras	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	







**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M41  
**UTM N:** 348193                                **UTM E:** 7959790                                **Altitude:** 101  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** Granada-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito foliado da Suíte Carlos Chagas. Sua granulação é pouco mais fina se comparado a outros afloramentos dessa unidade.

Amostras	
Fotos	
Lâmina:	
Geoquím	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M42
<b>UTM N:</b> 357077	<b>UTM E:</b> 7964827	<b>Altitude:</b> 145
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	

**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:**  
**Rocha(s):** Granada-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito da Suíte Carlos Chagas.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M43
<b>UTM N:</b> 363414	<b>UTM E:</b> 7978149	<b>Altitude:</b> 122
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Elúvio	
<b>Rocha(s):</b>	Solo	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Barreiras	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Solo Arenoso

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	



**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M45
<b>UTM N:</b> 349547	<b>UTM E:</b> 7970279	<b>Altitude:</b> 160
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b>	granda-biotita granito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Montanha	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Amostras		
Fotos		
<b>Lâmina:</b>		
<b>Geoquím</b>		

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M46  
**UTM N:** 351599                              **UTM E:** 7971103                              **Altitude:** 188  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Encosta de morro  
**Rocha(s):** granda-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Montanha

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M47  
**UTM N:** 348212                              **UTM E:** 7977621                              **Altitude:** 175  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** granda-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Montanha

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Lajedo de granito montanha milonítico.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	





**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M49  
**UTM N:** 349599                              **UTM E:** 7984348                              **Altitude:** 158  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**

**Toponími**

**Tipo de Afloramento:** Lajedo

**Rocha(s):** granda-biotita granito

**Unidade Estratigráfica:** Montanha

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Granito milonítico e também com porções ígneas preservadas. Cortado por veio de quartzo de aproximadamente 2 metros de espessura

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M49
<b>UTM N:</b> 3499912	<b>UTM E:</b> 7989632	<b>Altitude:</b> 190
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	

**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** granda-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Montanha

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granito Montanha milonítico a ultramilonítico, dobrado. Com fácies fina subordinada e porções ígneas preservadas.

Amostras	
Fotos	
Lâmina:	
Geoquím	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M51  
**UTM N:** 355125                              **UTM E:** 7995747                              **Altitude:** 168  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** granda-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Montanha

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

Granito milonítico da Suíte Montanha

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M52
<b>UTM N:</b> 345646	<b>UTM E:</b> 7997667	<b>Altitude:</b> 239
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b>	granda-biotita granito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Montanha	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granito da Suíte Montanha milonitizado a foliado

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                      **Estação:** Córrego Alegre                      **Ponto:** M53  
**UTM N:** 349599                              **UTM E:** 7984348                              **Altitude:** 158  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                      **Município:**  
**Toponímia**  
**Tipo de Afloramento:**                      Corte de estrada, elúvio  
**Rocha(s):** solo  
**Unidade Estratigráfica:**                      Barreiras

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Amostras	
Fotos	

**Lâmina:**

**Geoquím**

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                                      **Estação:** Córrego Alegre                                      **Ponto:** M54  
**UTM N:** 351926    **UTM E:** 8007766    **Altitude:** 206  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:** Lajedo  
**Rocha(s):** granda-biotita granito  
**Unidade Estratigráfica:** Carlos Chagas deformado

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito de granulação fina, milonítico. Apresenta fusões G3 e veios tardios de biotita granito fino segundo N-S.

Amostras	
Fotos	
Lâmina:	
Geoquím	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M55
<b>UTM N:</b> 347444	<b>UTM E:</b> 7995362	<b>Altitude:</b> 190
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b>	granda-biotita granito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Carlos Chagas	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granito Carlos Chagas, deformado, um pouco mais biotítico, possível transição para granito da Suíte Montanha.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M56
<b>UTM N:</b> 348399	<b>UTM E:</b> 7989966	<b>Altitude:</b> 195
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponímia</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b>	granda-biotita granito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Montanha	

Estrutura	Atitude	Observações

Descrição
granito indeformado da Suíte Montanha

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	



**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M57
<b>UTM N:</b> 343915	<b>UTM E:</b> 7980752	<b>Altitude:</b> 242
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b> granda-biotita granito		
<b>Unidade Estratigráfica:</b> Montanha		

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granito foliado da Suíte Montanha.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	





**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M60
<b>UTM N:</b> 343529	<b>UTM E:</b> 7985295	<b>Altitude:</b> 229
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b>	granda-biotita granito	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Montanha	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Granada-biotita granito, ora deformado com foliação marcada por biotita e com porfiroclastos de feldspato potássico e ora apresentando-se livre de deformação.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	











**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M65
<b>UTM N:</b> 366443	<b>UTM E:</b> 7986343	<b>Altitude:</b> 108
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Corte de Estrada	
<b>Rocha(s):</b> Arenito		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Barreiras	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Arenito conglomerático.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                              **Estação:** Córrego Alegre                              **Ponto:** M66  
**UTM N:** 367359                                      **UTM E:** 7981376                                      **Altitude:** 134  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                              **Município:**

**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:**                              Corte de estrada

**Rocha(s):** solo

**Unidade Estratigráfica:**                              Barreiras

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

solo arenoso

Amostras	
Fotos	

**Lâmina:**  
**Geoquím**



**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

**Dupla:** Tiago e Jorge                                      **Estação:** Córrego Alegre                                      **Ponto:** M68  
**UTM N:** 356645    **UTM E:** 7989902    **Altitude:** 164  
**Folha:** Montanha (1:100.000)                                      **Município:**  
**Toponími**  
**Tipo de Afloramento:**                                      Corte de estrada, elúvio  
**Rocha(s):** Solo  
**Unidade Estratigráfica:**                                      Barreiras

<b>Estrutura</b>	<b>Atitude</b>	<b>Observações</b>

**Descrição**

<b>Amostras</b>	
<b>Fotos</b>	

**Lâmina:**

**Geoquím**

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
 TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M69
<b>UTM N:</b> 356844	<b>UTM E:</b> 7988254	<b>Altitude:</b> 163
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Material disperso	
<b>Rocha(s):</b> charnockito		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	G5	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Material disperso com blocos de charnockitos da Suíte G5

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG**  
**TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M70
<b>UTM N:</b> 357068	<b>UTM E:</b> 7987013	<b>Altitude:</b> 151
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Lajedo	
<b>Rocha(s):</b> Charnockito		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	G5	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Charnockito de granulação grossa.

Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M71
<b>UTM N:</b> 368678	<b>UTM E:</b> 7987013	<b>Altitude:</b> 130
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Corte de estrada	
<b>Rocha(s):</b>	Solo	
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Barreiras	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**

Solo arenoso do Grupo Barreiras.

**Amostras**

**Fotos**

**Lâmina:**

**Geoquím**

**Projeto Geologia do Brasil - Convênio CPRM/UFMG  
TRABALHO GEOLÓGICO DE GRADUAÇÃO: EQUIPE MONTANHA 2008**

<b>Dupla:</b> Tiago e Jorge	<b>Estação:</b> Córrego Alegre	<b>Ponto:</b> M85
<b>UTM N:</b> 365972	<b>UTM E:</b> 7992968	<b>Altitude:</b> 152
<b>Folha:</b> Montanha (1:100.000)	<b>Município:</b>	
<b>Toponími</b>		
<b>Tipo de Afloramento:</b>	Corte de Estrada	
<b>Rocha(s):</b> Solo		
<b>Unidade Estratigráfica:</b>	Barreiras	

Estrutura	Atitude	Observações

**Descrição**


Amostras	
Fotos	
<b>Lâmina:</b>	
<b>Geoquím</b>	





