

Tabela 6.3.1. Síntese da disposição espacial dos planos analisados na quantificação da deformação e resultados obtidos.

DADOS DAS LÂMINAS								QUANTIFICAÇÃO DA DEFORMAÇÃO ⁽¹⁾								
Amostra	Lâmina	Relação com o plano S_0/S_{n-1}	Relação com a Lineação ⁽²⁾	Plano da Lâmina	Direção do Plano da Lâmina	Interseção Plano da Lâmina / S_0/S_{n-1}	Visada da Lâmina (Azimute)	Nº de Objetos Analisados ⁽³⁾	Comprimento do Eixo Maior	Ângulo do Eixo Maior (°)	Comprimento do Eixo Menor	Ângulo do Eixo Menor (°)	Média Aritmética de Rf	Média Harmônica de Rf	φ (°)	Vergência da Elipse (2D) de deformação
LLS 52	LLS 52-A	Perp. a 099/45	// a 038/20	323/54	N53E	038/20	NW (323)	168	42,38	25	25,63	-65	1,76	1,65	25	NE (053)
	LLS 52-B	Perp. a 099/45	// a 155/35	223/62	N47W	155/35	NE (043)	130	51,64	8	31,26	-82	1,76	1,63	8	SE (133)
	LLS 52-C	Perp. a 099/45	Perp. a 038/20	204/75	N66W	128/41	NE (024)	125	47,04	15	29,61	-75	1,67	1,56	15	SE (114)
	LLS 52-D	Perp. a 099/45	Perp. a 155/35	350/72	N80E	065/40	SSE (170)	120	50,00	16	30,57	-74	1,72	1,62	16	WSW (260)
LLS 53	LLS 53-A	Perp. a 325/80	// a 325/80	055(235)/90	N35W	325/80	NE (055)	100	47,45	25	27,29	-65	1,90	1,74	25	SE (145)
	LLS 53-B	Perp. a 325/80	// a 282/77	233/81	N37W	282/77	NE (053)	128	46,89	22	27,64	-68	1,83	1,67	22	SE (143)
	LLS 53-C	Perp. a 325/80	Perp. a 325/80	145/10	N55E	235/00	NW (325)	139	50,00	-16	28,67	74	1,84	1,71	-16	SW (235)
	LLS 53-D	Perp. a 325/80	Perp. a 282/77	057/80	N33W	012/76	SW (237)	127	48,93	20	27,62	-70	1,93	1,75	20	NW (327)
LLS 54	LLS 54-A	Perp. a 280/70	// a 280/70	010(190)/90	N80W	280/70	SSW (190)	139	47,84	20	26,66	-70	1,95	1,73	20	WNW (280)
	LLS 54-B	Perp. a 280/70	// a 328/62	017/71	N73W	328/62	SW (197)	158	44,59	-23	26,39	67	1,88	1,69	-23	SE (107)
	LLS 54-C	Perp. a 280/70	Perp. a 328/62	184/74	N86W	238/64	SSW (184)	115	52,03	25	31,69	-65	1,73	1,59	25	WNW (274)
	LLS 54-D	Perp. a 280/70	// a 000/40	032/45	N58W	000/40	SW (212)	127	46,86	27	27,73	-63	1,83	1,66	27	NW (302)
LLS 55	LLS 55-A	Perp. a 096/30	// a 096/30	006(186)/90	N84W	096/30	SSW (186)	82	58,83	15	32,04	-75	2,04	1,83	15	WNW (276)
	LLS 55-B	Perp. a 096/30	Perp. a 096/30	276/60	N06E	186/00	ESE (096)	98	51,51	25	32,44	-65	1,69	1,57	25	SSW (186)
LLS 56	LLS 56-A	Perp. a 109/47	// a 109/47	019(199)/90	N71W	109/47	SW (199)	96	59,96	-16	32,99	74	2,01	1,81	-16	SE (109)
	LLS 56-B	Perp. a 109/47	Perp. a 109/47	289/43	N19E	199/00	NW (289)	76	62,12	27	38,81	-63	1,76	1,62	27	NE (019)
	LLS 56-C	Perp. a 109/47	// a 065/35	354/65	N84E	065/35	SSE (174)	98	54,60	-6	32,05	84	1,90	1,72	-6	ENE (084)
	LLS 56-D	Perp. a 109/47	// a 128/45	208/81	N62W	128/45	SW (208)	96	56,41	-15	33,51	75	1,84	1,67	-15	SE (118)

⁽¹⁾O plano de referência (S_0/S_{n-1}) foi posicionado na "horizontal" durante a realização das fotomicrografias que vieram a ser analisadas. Todos os parâmetros da quantificação da deformação estão, portanto, referenciados a um mesmo datum (plano horizontal).

⁽²⁾Em alguns clastos foram verificadas diferentes lineações de estiramento/mineral.

⁽³⁾Análises realizadas no programa Image Tool 3.00, da University of Health Science Center in San Antonio. Os parâmetros de comprimento, ângulo, alongação e φ são expressos em valores médios.