

Lista de sítios experimentais da rede SULFLUX com características locais e referências para informações adicionais. Precipitação refere-se a normal climatológica do total de Precipitação anual, Tar (Tmax, Tmin) é a temperatura do ar (máxima, mínima) anual normal (máxima e mínima) climatológica no período de 1961 a 1990 (INMET, 2014). As informações do solo são provenientes de Embrapa (2011). A declividade e aspecto do terreno foram determinados a partir do modelo digital de elevação do terreno da base de dados do CGIAR-CSI SRTM com resolução espacial de 90m (Jarvis et al. 2008).

Sítio	CRA	CAS	PAS	SMA	SJT	PRS	ACE
Município-Estado	Cruz Alta - RS	Cachoeira do Sul - RS	Pedras Altas - RS	Santa Maria - RS	São João do Triunfo – PR	Paraíso do Sul – RS	Aceguá – RS
Altitude (m)	432	40,5	375	88	780	108	170
Unidade de relevo (regional)	Planalto meridional	Depressão central	Planalto Sul-Riograndense	Depressão central	Segundo Planalto Paranaense (Ponta Grossa)	Depressão central	Planalto Sul-Riograndense
Vegetação	Culturas agrícolas (soja, aveia, trigo, milho)	Arroz irrigado	Campo natural	Campo natural	Floresta de Araucária	Arroz irrigado	Campo natural
Altura do dossel	(≤ 1m; ≤ 0,3 m; ≤ 0,8; ≤ 2,3 m)	≤ 0,7 m	≤ 0,5	≤ 0,5	25	≤ 0,8 m	≤ 0,5 m
Bioma	Pampa	Pampa	Pampa	Pampa	Mata Atlântica	Pampa	Pampa
Aspecto (direção)	Sul	Noroeste	Nordeste	Oeste	Oeste	Sudoeste	Nordeste
Declividade (°)	1,8	0,4	2,8	0,6	5,8	0,5	0,4
Tipo de solo	Latossolo Vermelho Escuro Distrófico	Argissolo Vermelho Amarelo Distróficos	Argisolo Vermelho-Amarelo Distróficos	Argissolo - Vermelho Distrófico	Cambissolo Háplico Distrófico	Planossolo Háplico Eutrófico	Argissolo Vermelho Distrófico
Textura do solo	Média a muito argilosa	Média a Argilosa	Média	Argilosa	Argilosa	Argilosa	Média a Argilosa
Precipitação [mm]	1774	2000	1350	1617	1550	1500	2000
Tar (Tmax e Tmin) [°C]	20 (15, 26)	19 (17, 28)	17 (13, 20)	20 (14, 25)	19 (13, 24)	19 (13, 24)	19 (17, 28)
Período de medidas	8/12/2009-14/11/2014	10/10/2009 – 24/11/2017	26/9/2013-23/11/2017	20/11/2013 -atual	1/11/2009-19/4/2012	22/7/2003-21/7/2004	18/1/2018-atual
Coordenadas (Longitude, Latitude) [°]	-53,6736; -28,6036	-53,1479; -30,2771	-53,5339; -31,7258	-53,7597; -29,7241	-50,2469; -25,6827	-53,14994; -29,74433	-54,1750; -31,6533
Estrutura de suporte (altura em m)	Torre metálica (5)	Torre metálica (6)	Tripé metálico (3)	Torre metálica (30)	Torre metálica (32)	Torre metálica (10)	Torre metálica (6)
Sistema de energia	Rede elétrica 220 V com uso de fonte de 12 V	Painel solar	Painel solar	Painel solar	Rede elétrica 220 V com uso de fonte de 12 V	Painel solar	Painel solar
Referências	Teichrieb et al. (2013), Carneiro et	Sena et al. (2011), Carneiro et	Acevedo et al. (2013); Rubert et	Roberti et al. (2012); Rubert et	Acevedo et al. (2014), Oliveira et	Timm et al. (2014), Timm et al.	Bremm (2019)

	Rubert et al. (2013), Webler et al. (2012), Webler et al. (2011), Moreira et al. (2011), Silveira & Roberti (2011), Teichrieb et al. (2011), Carneiro et al. (2009)	al. (2011), Carneiro et al. (2013)	al. (2018)	al. (2018)	al. (2013), Oliveira et al. (2011), Santos et al. (2011).	(2013)	
--	---	------------------------------------	------------	------------	---	--------	--