

Plataforma instrumental da Rede SULFLUX.

Instrumento	Variável medida	Modelo/Marca	Altura (m)	Sítio
Anemômetro Sônico	u, v, w, temperatura virtual	CSAT3/Campbell Sci	2,5	CRA
			3	CAS
			2,5	PAS
			32	SJT
			11	SJT
			10	PRS
			2	ACE
		Wind Master Pro/Gill Instruments	3	SMA
Analisador de Gás Infravermelho	Concentração de CO ₂ e H ₂ O	LI-7500/LI-COR	2,5	CRA
			3	CAS
			2	ACE
	Concentração de CH ₄	LI-7700/LI-COR	3	CAS
			2	ACE
	Concentração de CO ₂ e H ₂ O	LI-7500/LI-COR	2,5	PAS
			32	SJT
			11	SJT
			10	PRS
			2	ACE
		LI-7200/LI-COR	3	SMA
Piranômetro	Radiação de onda curta incidente	CMB6/Kipp&Zonen	5	CRA
		CMP3/Kipp&Zonen	5	CAS
	Radiação de onda curta refletida	CMP3/Kipp&Zonen	2	ACE
			5	CAS
	Radiação de onda curta incidente	CS300/ Campbell Sci	2,5	PAS
		LI-200X/ LI-COR	5	SJT
Pirgeômetro	Radiação de onda longa incidente	CGR3/Kipp&Zonen	5	CAS
			2	ACE
	Radiação de onda longa emergente	CGR3/Kipp&Zonen	5	CAS
			2	ACE
PAR Radiômetro	Radiação Fotossinteticamente Ativa incidente	PAR LITE/Kipp&Zonen	5	CRA
				CAS
Saldo Radiômetro	Saldo de radiação	Li-190SL/Kipp&Zonen	3	SMA
		CNR2/Kipp&Zonen	5	CRA
			2	ACE
		CNR4/ Kipp&Zonen	3	SMA
Fluxímetro	Fluxo de calor do solo	NR LITE/Kipp&Zonen	10	PRS
		HFP01SC/Hukseflux	-0,05	CRA
		HFP01/Hukseflux	-0,05	SMA
			-0,01; -0,20	ACE
Termômetro de Solo	Temperatura do solo	HFP01SC/Hukseflux	-0,07	PRS
			-0,05	CRA
			-0,02	CAS
			-0,05	PAS
			-0,05	SMA
			0,05; 0,15; 0,25	ACE
		STP01/HuksefluxThermal	-0,02;	PRS

		Sensors	-0,05; -0,1; -0,2; -0,5	
Reflectômetro no domínio do tempo (TDR)	Umidade volumétrica do solo	CS616/ Campbell Sci	0-0,3	CRA
				CAS
			-0,05; -0,15	ACE
			-0,10	PAS
		ThetaprotypeML2x/Delta-TDevice	-0,05	SMA
Refletômetro no domínio da frequência (FDR)		Profile probe PR1/Delta-TDevice	-0,1; -0,2; -0,3; -0,4; -0,6; -1	PRS
Pluviômetro	Precipitação	TB4 Rain Gage/ Hydrological Services Pty. Ltd.	6	CAS
		TE525MM/Texas electronics, Inc.	2,5	PAS
		TR525USW/Texas electronics, Inc.	6	SMA
		TB4 Rain Gage/Campbell Sci	10	PRS
Barômetro	Pressão atmosférica	CS106/Campbell Sci	1,5	PAS
		CS105/Vaisala	10	PRS
Termohigrômetro	Temperatura e umidade do ar	CS215/ Campbell Sci	2,5	PAS
			2	ACE
		HMP155/Vaisala	3	SMA
			2	ACE
		HMP45C/Vaisala	29	SJT
Anemômetro	Velocidade e direção do vento	HMP45C-L/Campbell Sci	10	PRS
		034B/ Met One Instruments, Inc	2,5	PAS