

EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS													
EQUIPAMENTO	DIFERENCIAÇÕES	PPG	ANO	FONTE DE RECURSOS	LOCAL DE INSTALAÇÃO	DETALHAMENTO	APLICAÇÕES	RESPONSÁVEL	CONTATO	WEBSITE DO EQUIPAMENTO	TÉCNICO	Departamento	Campus
Analizador	de Carbono Orgânico	PPGADR	2011	CAPE	Laboratório de Microbiologia Aplicada, Prédio da Microdestilaria	Marca - Shimadzu		Profª Dr. Reinaldo Gaspar Bastos	reinaldo@cca.ufscar.br			DTAISER	Araras
Biobalística		PPGPVBA	2014	CAPE	Laboratório de Biotecnologia Vegetal, Prédio do PMGCA			Profª Dra. Monalisa Sampaio Carneiro	monalisa@cca.ufscar.br	//www.ppgpvba.ufscar.br/pro-equipamentos		DPBVA	Araras
Centrífuga	Refrigerada	PPGAA	2010	CAPE	Laboratório de Microbiologia Agrícola e Molecular, Edifício CT-Infra I.	Refrigerada, Display LCD, teclado de membrana, 10 rampas arranque/frenagem, velocidade 200 rpm/min, faixa temperatura -9 a 40 °C, memória 34 programas, potência 900W, voltagem 230V/50Hz, dim. 54 x 61 x 35 cm, peso 68 Kg. - Marca Eppendorf - M		Profa. Dra. Ane Hackbart de Medeiros	ane.h.medeiros@gmail.com			DCNME	Araras
Citometria de Fluxo		PPGAA	2014	CAPE	Lab de Horticultura e Nutrição de Plantas	Equipamento com capacidade de leitura simultânea de 5 parâmetros (3 cores + dispersão frontal de luz FSC + dispersão lateral de luz SSC). Possui 1 laser: azul (488nm). Taxa de aquisição de amostra: máximo de 10.000 eventos/s. Detecta partículas com tamanho entre 0,5 a 40µm. Permite contagem absoluta da amostra, gerando resultados de concentração.		Prof. Dr. Jean Carlos Cardoso	jeancardoso@cca.ufscar.br			DDR	Araras
Espectrometria	de Absorção/Emissão Atômica	PPGAA	2013	CAPE	Laboratório Análise Química de Solos e Planta, Prédio Central	Espectrofotômetro de Absorção Atômica PerkinElmer modelo AANALYST 400. Torre para 04 lâmpadas com alinhamento automático e reconhecimento automático de lâmpadas Lumina sem cabo e lâmpadas de descarga sem eletrodo (EDL)		Profª Dr. José Carlos Casagrande	bighouse@cca.ufscar.br	http://www.ppgaa.ufscar.br/pro-equipamentos		DRNPA	Araras
Forno Digestor Multiwane Micro-Ondas			2010	CAPE	CCA			Profª Dra. Elma Neide Vasconcelos Martins Carrilho	elma.carrilho@gmail.com			DCNME	Araras
Freezer	de Ultra Baixa Temperatura	PPGPVBA	2014	CAPE	Laboratório de Microbiologia Agrícola e Molecular, Prédio do CT-Infra I	Terroni		Profª Dra. Sandra Regina Ceccato Antonini	antonini@cca.ufscar.br			DTAISER	Araras
LCPRO-SD		PPGADR	2014	CAPE				Profª. Dra. Janice	ppgadr@cca.ufscar.br				Araras
Liofilizador		PPGPVBA	2014	CAPE	Laboratório de Microbiologia Aplicada, Prédio da Microdestilaria			Profª Dr. Reinaldo Gaspar Bastos	reinaldo@cca.ufscar.br			DTAISER	Araras

Microscópio	Trinocular para Técnicas de Campo Claro e Fluorescência	PPGAA	2009	CAPES	Laboratório de Materiais Poliméricos e Biosorventes, Edifício CT-Infra I	Microscópio trinocular marca Leica modelo DM4000B LED configurado para técnicas de campo claro e fluorescência. Eixo óptico para iluminação transmitida equipado com sistema de iluminação LED com tempo de vida útil de até 50.000 (horas) e diafragmas de campo e abertura motorizados para ajuste da iluminação Koehler.		Profª Dra. Roberta Cornélio Ferreira Nocelli	roberta@cca.ufscar.br	http://www.ppgaa.ufscar.br/pro-equipamentos		DCNME	Araras
Moinho		PPGADR	2010	CAPES		Rotor vertical, caixa: aço 1020, pintura epoxi, funil: aço inox polido AISI 304, velocidade: 1750 rpm, alimentação: 220V, potência: 800 watts. - Marca Adamo - Mod. 340 - Série 101209		Profa. Dra. Janice Rodrigues Placeres Borges	ppgadr@cca.ufscar.br				Araras
Scanner	de Raízes	PPGAA	2014	CAPES	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental, Prédio Central	O CI-600 capta imagens digitais, de alta resolução e de forma não destrutiva permitindo a análise do sistema radicular das plantas.	Utilizado para analisar o desenvolvimento e função das raízes em sua adaptação ao meio ambiente	Prof. Dr. Claudinei Fonseca Souza	cfsouza@cca.ufscar.br			DRNPA	Araras
Sistema	de Bombeamento	PPGAA	2012	CAPES	Laboratório de Materiais	Com pistão duplo, precisão do		Profa. Dra. Elma	elma.carriho@gmail.com	http://www.ppgaa.ufscar.br/pro-equipamentos			Araras
Termociclador		PPGAA	2010	CAPES	Laboratório de Biotecnologia de Plantas, Edifício PMGCA.	Capacidade 96 tubos PCR 0,2 ml; 77 tubos PCR 0,5 ml ou 1 placa PCR 8 x 12, faixa temperatura 4 - 99 °C; 100 programas aparelho, 10 programas cartão pessoal, precisão regulação -/+ 0,2 °C, potência 600W, voltagem 230V/50-60Hz, dim. 26 x 41 x 27 cm		Profa. Dra. Ane Hackbart de Medeiros	ane.h.medeiros@gmail.com				Araras

Araras, 18 de maio de 2023

Ricardo Toshio Fujihara

Prof. Dr. Ricardo Toshio Fujihara
Diretor do Centro de Ciências Agrárias