



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CÂMPUS RIO VERDE - GO**

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS POR MEIO DO EDITAL CAPES 25/2011 -
PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL 2011**

Os equipamentos abaixo relacionados foram financiados pela CAPES e estão disponíveis, para uso compartilhado em atividades de pesquisa, nos laboratórios do Campus Rio Verde do Instituto Federal Goiano.

Especificação resumida do equipamento	Quant	Registro Patrimonial	Local de Instalação
Estufa de secagem e esterilização com circulação forçada e renovação de ar TE-394/3-MP, marca Tecnal. Gabinete externo em aço carbono e interno em aço inox e ventilação interna no sentido horizontal. Volume = 480 litros.	1	IFGRV NI 29394	Laboratório de Irrigação e Hidráulica
Estufa de secagem e esterilização com circulação forçada e renovação de ar TE-394/3-MP, marca Tecnal. Gabinete externo em aço carbono e interno em aço inox e ventilação interna no sentido horizontal. Volume = 480 litros.	1	IFGRV NI 29385	Laboratório de Plantas Daninhas
Câmara de Germinação Tecnal, Modelo TE-402, ajuste de umidade por evaporação natural, luminosidade e temperatura controlada.	1	IFGRV NI 29386	Laboratório de Plantas Daninhas
Unidade de medida e controle Data Logger 4MB – 16 Marca Campbell	3	IFGRV NI 28865 NI 28866 NI 28867	Laboratório de Irrigação e Hidráulica
Microturbina de controle de vazão	1	IFGRV NI 29563	Laboratório de Irrigação e Hidráulica
Sensor de umidade do solo PR2/6 - Delta-T Profile Probe. Permite medidas simultâneas em até 6 profundidades diferentes. Inclui Kit para instalação e tubos de acesso	1	IFGRV NI 31184	Laboratório de Física do Solo
Reator de demanda química de oxigênio (DQO) modelo DRB200, Inclui 25 tubos	1	IFGRV NI 29461	Laboratório de Monitoramento da Qualidade Natural Hídrica em Plantas e Uso para Abastecimento

Turbidímetro de bancada digital Tecnal Modelo TB-1000. Realiza com exatidão turbidez em águas.	1	IFGRV NI 29388	Laboratório de Monitoramento da Qualidade Natural Hídrica em Plantas e Uso para Abastecimento
Forno Mufla, Marca EDG, Modelo 1100-1P-ECONOMIC, de bancada, alimentação: 110v ou 220volts (seleção por chave) - 50 / 60 hertz - 2.000 watts, Volume: 4,5 litros, Peso: 21,8, Potência: 2,0KW, Tensão: Bi-volt, opera em intervalo de temperatura de ambiente até 1.100°C; Precisão de 4% em 1.000 °C; Led's indicadores de funcionamento e aquecimento; temperatura ajustável; taxa de aquecimento ajustável de 40% a 100%;	1	IFGRV NI 29460	Laboratório de Monitoramento da Qualidade Natural Hídrica em Plantas e Uso para Abastecimento
Fermentador ruminal incubador "in vitro" Modelo DAISY II, Marca Ankom Technology. Capacidade para 100 amostras divididas em quatro recipientes, com agitação constante	1	IFGRV NI 28891	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Macro moinho tipo Willey Tecnal para análises foliar, Modelo TE-650 com câmara em aço inox e motor de indução com velocidade fixa em 1725 RPM.	1	IFGRV NI 29387	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Estufa para Secagem e Esterilização TE-393/2-MP, marca Tecnal. Gabinete externo em aço carbono e interno em aço inox. Volume = 180 litros.	1	IFGRV NI 29380	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Determinador de fibras TE-149, marca Tecnal. Câmara de digestão em aço inoxidável e tampa condensadora em vidro borossilicato, suporte para 30 provas dividido em dividido em 10 discos perfurados.	1	IFGRV NI 29381	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Destilador de nitrogênio Modelo TE-0363, marca Tecnal.	1	IFGRV NI 29382	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Destilador de nitrogênio Modelo TE-0363, marca Tecnal.	1	IFGRV NI 29383	Laboratório de Forragicultura e Pastagens
Analizador de Leite Ultrasônico EKOMILK TOTAL. Equipamento aprovado pelo Ministério da Agricultura, realiza análises de gordura, extrato seco, proteínas, água adicionada, ponto de congelamento, pH, lactose, temperatura, condutividade e densidade.	1	IFGRV NI 29353	Laboratório de Produtos de Origem Animal
Microscópio trinocular TNB-41T-PL OPTO de contraste de fases	1	IFGRV NI 29358	Laboratório de Reprodução Animal

Máquina de gelo em escamas, modelo: IM40, Marca: Icemaster, de operação contínua, possui quatro pés reguláveis para nivelamento; reservatório para armazenamento de até 15kg de gelo, com sensor de nível; temperatura de operação: 5 a 40°C, temperatura da água de alimentação: 5 a 30°C (idealmente em temperatura ambiente), dimensões (L x A x P): 48cm x 72cm x 48cm. Tensão de alimentação: 110V-220V (Bivolt), por meio de chave seletora localizada na parte posterior do equipamento.	1	IFGRV NI 29340	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Centrifuga de Bancada Excelsa II microprocessada Mod.206BL, incluindo tubos e cruzetas	1	IFGRV NI 29422	Laboratório de Microbiologia Agrícola

Atualização em julho de 2012.

Alan Carlos Costa

*Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto Federal Goiano – Câmpus Rio Verde*

Anísio Correa da Rocha

*Diretor Geral
Instituto Federal Goiano – Câmpus Rio Verde*