



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

**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS POR MEIO DO EDITAL CAPES 27/2010 -
PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL 2010**

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
Penetrômetro digital para solo, marca MARCONI, modelo MA 933/30/E, célula de carga de 30 Kg, inclui computador para aquisição de dados.	1	IFGRV NI 27379	Laboratório de Física do Solo
Consolidômetro de carga uniaxial Terraload, inclui o indicador digital de pressão, anel fixo, anel flutuante, indicador de deformação com escala de 0,0001 polegadas, disco de calibração de 2,46 polegadas de diâmetro e 1 polegada de altura e dez placas porosas com parafuso.	1	IFGRV NI 28863	Laboratório de Física do Solo
Dispensador de solos com copo de aço inox e chicanas, com 3 rotações, 10000, 14000 e 17000 rpm (sem carga)conforme norma NBR 7181-220V 50 / 60Hz. Conforme NBR 7181, 6508; DNER-ME 051.	5	IFGRV NI 26783 NI 26784 NI 26785 NI 26786 NI 26787	Laboratório de Física do Solo
Estufa de Secagem e Esterilização com Circulação forçada e Renovação de Ar, marca MARCONI, modelo MA 035/5IN, com caixa interna em chapa de aço inox 430, com câmara dupla para circulação do ar, capacidade de 480 litros, com 5 prateleiras em aço inox AISI 430.	1	IFGRV NI26780	Laboratório de Sementes
Estufa de Secagem e Esterilização com Circulação forçada e Renovação de Ar, marca MARCONI, modelo MA 035/5IN, com caixa interna em chapa de aço inox 430, com câmara dupla para circulação do ar, capacidade de 480 litros, com 5 prateleiras em aço inox AISI 430.	1	IFGRV NI26781	Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais

Estufa de Secagem e Esterilização com Circulação forçada e Renovação de Ar, marca MARCONI, modelo MA 035/5IN, com caixa interna em chapa de aço inox 430, com câmara dupla para circulação do ar, capacidade de 480 litros, com 5 prateleiras em aço inox AISI 430.	1	IFGRV NI26782	Laboratório de Física do Solo
Estação Meteorológica com data Logger com visor digital, montada em caixa a prova de tempo, memória interna EEPROM não volátil. Possui sensores de temperatura e umidade relativa (com proteção), pluviógrafo, velocidade e direção do vento e radiação solar global (piranômetro de silicone), sensor de radiação fotossinteticamente ativa, acompanha manuais e acessórios.	1	IFGRV NI28574	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Osmômetro de pressão de vapor Vapro, modelo 5600, acompanha manual do usuário e acessórios de utilização.	1	IFGRV NI 28864	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Bomba de pressão do tipo Scholander compacta, sistema digital de medição do potencial hídrico em planta, portátil, com capacidade de pressurização de até 80 bar.	1	IFGRV NI 28868	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Espectrofotômetro UV-Visível, modelo EVOLUTION 60S, acompanha duas cubetas semi-micro tipo 9 fabricadas em quartzo, manual do usuário e acessórios.	1	IFGRV NI26801	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Microcentrífuga de bancada refrigerada modelo Mikro 220R, velocidade máxima: 18.000 rpm, faixa de temperatura controlada: -20° C a + 40°C, inclui rotor modelo angular com tampa na capacidade máxima: 24 x 1.5/2.0ml; e rotor modelo ângulo fixo da marca Hettich com capacidade máxima de 6 x 50 ml.	1	IFGRV NI26800	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal

Atualização em março de 2013.

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*