



**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 11/2009 -
PRÓ-EQUIPAMENTOS INSTITUCIONAL 2009**

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
Analisador de Gases no Infravermelho (IRGA) para medição de fotossíntese em plantas. Sistema ultra-compacto para medida da fotossíntese modelo similar ao LCI da ADC BioScientific, Great Amwell - England. O sistema acompanha: uma câmara foliar para folhas largas com "janela" de 6,25cm ² , fonte de luz destacável; console de controle; sensor de ar; carregador de bateria, acessório e químicos para manutenção e manual de instrução.	1	IFGRV NI26005	Laboratório de Ecofisiologia e Produtividade Vegetal
Câmara de Fluxo laminar Horizontal, Laterais em aço inox. Construída em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi. Gabinete de trabalho construído em aço inox (incluindo paredes e tampo da mesa de trabalho e tela de proteção do filtro absoluto); Assoalho liso em aço inox; Motor de no mínimo 1/2 cv com proteção térmica e regulagem eletrônica de velocidade para perda de pressão (três velocidades) inclui outras características adicionais	1	IFGRV NI26228	Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais Cerrado
Capela com conjunto exaustor trifásico, saída para água e gás, tomadas elétricas, acompanhando um gabinete inferior de capela, medindo 90cm, com duas porta, um gabinete superior de capela, com 90cm e altura de 1,90m, com revestimento interno em vycover.	1	IFGRV NI25592	Laboratório de Química Tecnológica
Microscópio estereó trinocular, com sistema de aumento zoom 8:1 (10X - 80X), com iluminação por fibra ótica, com 2 braços tipo pescoço de cisne, fonte bivolt, com câmara fotográfica digital 14,7 MP, iluminação com luz fria, lâmpada halogêna, adaptador universal para câmara digital e saída com imagem ao vivo via USB ou vídeo out	1	IFGRV NI25581	Laboratório de Microbiologia Agrícola
Ultrafreezer vertical, temp -40 C a -80 C, capacidade de 374 litros, controle de temperatura digital microprocessado, gabinete em aço inox, 220 V, com rodízios com freio, acompanha Conjunto gerador a diesel com partida automática, potência 3,0 kva, tensão 110/220 V	1	IFGRV 25591	Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais Cerrado

Atualização em agosto de 2011.

Fabiano Guimarães Silva
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação
Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde

Anísio Correa da Rocha
Diretor Geral em exercício
Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde