



MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 369 - Técnico em Biotecnologia Cmprv 2023. 2**Cursos:** Técnico em Biotecnologia - DE-RV**Nível:** Médio **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2023/2 **Qtd. Períodos:** 4

Carga Horária

Comp. Obrig.: 1200h **Comp. Opt.:** 0h **Comp. Elet.:** 0h **Semin.:** 0h **Prát. Prof.:** 0h **Ativ. Comp.:** 0h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
1	Disciplina. 11059	Biossegurança, Higiene e Segurança do Trabalho	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	30	-	-
1	Disciplina. 11060	Fundamentos de Biologia Celular e Microscopia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
1	Disciplina. 7916	Português Instrumental e Apresentações Oraís	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
1	Disciplina. 7921	Princípios de Química e Bioquímica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
1	Disciplina. 7918	Química Aplicada	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
1	Disciplina. 7919	Técnicas de Laboratório e Otimização de Experimentos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-

**INSTITUTO FEDERAL GOIANO**

Campus Rio Verde

Rodovia Sul Goiana, Km 01, Zona Rural, CEP 75901-970, Rio Verde (GO)

CNPJ: 10.651.417/0005-00 - Telefone: (64)3624-1000

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có- Requisitos	Pré- Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
2	Disciplina. 11061	Boas Práticas de Laboratório e Controle de Qualidade	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
2	Disciplina. 7903	Ética, Cidadania e Responsabilidade Social	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	30	-	-
2	Disciplina. 11063	Instrumentação, Controle e Assepsia de Bioprocessos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
2	Disciplina. 7917	Matemática Básica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
2	Disciplina. 11062	Microbiologia Geral	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
2	Disciplina. 7902	Tratamento de Águas Residuárias de Indústria de Alimentos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
3	Disciplina. 11064	Biocombustíveis: Fundamentos e Tecnologia de Produção	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
3	Disciplina. 11068	Bioética	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	30	-	-
3	Disciplina. 11065	Físico-Química	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
3	Disciplina. 11033	Gestão da Qualidade	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
3	Disciplina. 11066	Monitoramento de Qualidade de Água e Tecnologias de Tratamento Químico de Efluentes	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-

**INSTITUTO FEDERAL GOIANO**

Campus Rio Verde

Rodovia Sul Goiana, Km 01, Zona Rural, CEP 75901-970, Rio Verde (GO)

CNPJ: 10.651.417/0005-00 - Telefone: (64)3624-1000

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có- Requisitos	Pré- Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
3	Disciplina. 11067	Princípios de Biologia Molecular, Identificação e Caracterização por Análise Genômica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
4	Disciplina. 7898	Análise de Alimentos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
4	Disciplina. 7897	Empreendedorismo e Inovação	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
4	Disciplina. 11070	Reprodução Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	30	-	-
4	Disciplina. 11071	Técnicas de Análises de Fitopatógenos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	45	-	-
4	Disciplina. 11069	Tecnologia da Produção de Açúcar e Álcool	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-
4	Disciplina. 11072	Tecnologia de Cultivo de Células e Tecidos Vegetais	Comum, Básico ou Estruturante	Não	2	Regular	60	-	-