

**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

MATRIZES CURRICULARES**Descrição:** 357 - Bacharelado em Zootecnia - Rio Verde - 2023. 2**Cursos:** Bacharelado em Zootecnia - DE-RV**Nível:** Graduação **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2023/2 **Qtd. Períodos:** 10**Carga Horária****Comp. Obrig.:** 2970h **Comp. Opt.:** 120h **Comp. Elet.:** 0h **Semin.:** 0h **Prát. Prof.:** 0h **Ativ. Comp.:** 45h

Per.	Componentes Curriculares							C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	Disciplina. 10675	Anatomia Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-	-
1	Disciplina. 10458	Biologia Celular	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-	-
1	Disciplina. 10365	Desenho Técnico	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-	-
1	Disciplina. 10340	Fundamentos de Cálculo	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-	-
1	Disciplina. 10674	Introdução à Zootecnia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-	-
1	Disciplina. 10350	Química Geral	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	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			
2	Disciplina. 10574	Ecologia Geral	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	30	-	-
2	Disciplina. 10467	Física - Mecânica Básica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
2	Disciplina. 10678	Gênese, Morfologia e Classificação do Solo	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	75	-	-
2	Disciplina. 10676	Informática Básica para a Zootecnia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
2	Disciplina. 10143	Metodologia Científica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
2	Disciplina. 10378	Química Orgânica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
2	Disciplina. 10677	Zoologia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10350
3	Disciplina. 10423	Bioquímica Básica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10378
3	Disciplina. 10139	Estatística Básica	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
3	Disciplina. 10682	Fertilidade do Solo	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	75	-	Disciplina. 10678

**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. 10681	Histologia e Embriologia Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
3	Disciplina. 10679	Mecânica e Mecanização Agrícola	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	75	-	-
3	Disciplina. 10680	Parasitologia Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10677
4	Disciplina. 10671	Estatística Experimental	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
4	Disciplina. 10683	Fisiologia Animal I	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10675
4	Disciplina. 10485	Fisiologia Vegetal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	75	-	Disciplina. 10423
4	Disciplina. 10468	Genética	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
4	Disciplina. 11114	Manejo e Conservação do Solo e Água	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10678
4	Disciplina. 10684	Microbiologia e Imunologia Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10458

**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			
5	Disciplina. 10691	Avaliação de Alimentos e Bromatologia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
5	Disciplina. 10687	Bioclimatologia	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
5	Disciplina. 10688	Economia Rural	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
5	Disciplina. 10685	Fisiologia Animal II	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	30	-	Disciplina. 10675
5	Disciplina. 10689	Forragicultura I	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10682 Disciplina. 10485
5	Disciplina. 10690	Higiene e Profilaxia Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
5	Disciplina. 10686	Melhoramento Genético Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	75	-	Disciplina. 10671 Disciplina. 10468
6	Disciplina. 10694	Alimentos e Alimentação	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
6	Disciplina. 10697	Comportamento e Bem-Estar Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10687

**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			
6	Disciplina. 10695	Forragicultura II	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10689
6	Disciplina. 10693	Nutrição de Não Ruminantes	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10423 Disciplina. 10685
6	Disciplina. 10692	Nutrição de Ruminantes	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10423 Disciplina. 10685
6	Disciplina. 10696	Reprodução Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
7	Disciplina. 10700	Administração Rural	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
7	Disciplina. 10701	Aquicultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10693
7	Disciplina. 10702	Equideocultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10693
7	Disciplina. 10699	Formulação de Ração para Não Ruminantes	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10693

**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			
7	Disciplina. 10698	Formulação de Ração para Ruminantes	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10692
7	Disciplina. 10703	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10693
7	Disciplina. 10704	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10423
8	Disciplina. 10707	Bovinocultura de Corte e Bubalinocultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10692
8	Disciplina. 10705	Fábrica de Ração Animal	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	Disciplina. 10699 Disciplina. 10698
8	Disciplina. 10708	Ovinocultura e Caprinocultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10692
8	Disciplina. 10709	Sociologia e Extensão Rural	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
8	Disciplina. 10706	Suinocultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10693

**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			
9	Disciplina. 10710	Avicultura	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10693
9	Disciplina. 10711	Bovinocultura de Leite	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	Disciplina. 10692
9	Disciplina. 10713	Construções e Instalações Rurais	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	30	-	Disciplina. 10365
9	Disciplina. 10161	Empreendedorismo	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	60	-	-
9	Disciplina. 10712	Ética Profissional	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Regular	45	-	-
10	Atividade - TCC.0118	Trabalho de Curso	Comum, Básico ou Estruturante	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	100	-	-
-	Disciplina. 10667	Acondicionamento e Embalagens de Alimentos	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	-
-	Disciplina. 10655	Análise Sensorial	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	-
-	Disciplina. 10477	Avaliação de Impacto e Ambiental	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10714	Bioquímica Zootécnica	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	Disciplina. 10423

**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			
-	Disciplina. 10484	Conservação e Manejo da Biodiversidade	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10720	Controle e Gestão da Qualidade	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10722	Culturas I (Milho, Cana-De-Açúcar, Sorgo e Arroz)	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	Disciplina. 10682 Disciplina. 10485
-	Disciplina. 10715	Cunicultura	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10181	Educação Ambiental	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10182	Educação, Cultura e Relações Étnico-Raciais	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10144	Elaboração e Administração de Projetos	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	-
-	Disciplina. 10716	Fisiologia do Crescimento Animal, Características de Carcaça e Qualidade de Carne	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	Disciplina. 10683 Disciplina. 10685
-	Disciplina. 10174	Gestão Agroindustrial	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	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			
-	Disciplina. 10475	Legislação Ambiental/Florestal	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10183	Libras e Inclusão Escolar	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10147	Logística	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	-
-	Disciplina. 10648	Microbiologia de Alimentos	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	-
-	Disciplina. 10521	Nutrição Mineral de Plantas	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	Disciplina. 10485
-	Disciplina. 10717	Produção de Aves Alternativas	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10718	Psitacídeos Exóticos	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10721	Secagem e Armazenamento de Grãos	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	Disciplina. 10467
-	Disciplina. 10179	Sistema de Gestão Ambiental e Série ISO 14000	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-
-	Disciplina. 10658	Tecnologia de Carnes e Derivados	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	75	-	-

**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			
-	Disciplina. 10662	Tecnologia de Leite e Derivados	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	75	-	-
-	Disciplina. 10578	Topografia - Planimetria	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	60	-	Disciplina. 10365
-	Disciplina. 10719	Zootecnia de Precisão	Comum, Básico ou Estruturante	Sim	1	Regular	45	-	-