

**ORGANIZAÇÃO DA CARGA HORÁRIA A DISTÂNCIA**  
**CURSOS DE GRADUAÇÃO**  
**SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2024**

- 1. Aulas presenciais não podem ser substituídas por aulas a distância sem anuência da Coordenação de Curso e Diretoria de Ensino.**
- 2. Em caso de necessidade de substituição de aulas presenciais, o(a) professor(a) deverá preencher o documento disponível no SUAP em Formulários > Formulário de Substituição e Reposição de Aulas e seguir os trâmites definidos no documento citado.**
- 3. Devido as especificidades entre Bacharelados, Licenciaturas e Tecnólogos, essas modalidades terão aulas presenciais e a distância em diferentes momentos, conforme resumo abaixo (estes momentos estão mostrados também na linha que aparece em cinza, nas tabelas organizadas por curso). Cada disciplina tem suas especificidades, conforme PPC, e por isso as tabelas específicas de cada curso devem ser consultadas.**

MODALIDADE DE CURSO	PERÍODOS		
	AULAS PRESENCIAIS	AULAS A DISTÂNCIA*	AULAS A DISTÂNCIA CONCOMITANTEMENTE COM AS AULAS PRESENCIAIS*
Bacharelados	31/07/2024 a 14/11/2024**	18/11/2024 a 07/12/2024**	31/07/2024 a 14/11/2024
Licenciaturas	31/07/2024 a 07/12/2024	Não haverá***	31/07/2024 a 14/11/2024
Tecnólogos	31/07/2024 a 14/11/2024	18/11/2024 a 07/12/2024	31/07/2024 a 14/11/2024
*Obedecendo os limites estabelecidos nas tabelas específicas de cada curso			
**Exceção: 4º período do Bach. em Eng. de Alimentos. Consultar tabela do curso.			
***Exceção: disciplina de Química Orgânica para o 2º Licenciatura em Ciências Biológicas			

- 4. As aulas a distância dos cursos de graduação devem ser desenvolvidas ou ter a entrega de atividades previstas para o intervalo compreendido entre os dias 18/11/2024 e 07/12/2024. Essa regra não é aplicável às aulas a distância ofertadas em concomitância com as aulas presenciais.**

**BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
1	MATEMÁTICA COMERCIAL E FINANCEIRA (60H)	60	4	12	0
	TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO I (60H)	60	3	9	18
	ÉTICA GERAL E PROFISSIONAL (60H)	60	3	9	18
	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL (60H)	60	3	9	18
	LÍNGUA PORTUGUESA E CORRESPONDÊNCIA COMERCIAL (60H)	60	3	9	18
2	ESTATÍSTICA BÁSICA (60H)	60	4	12	0
	TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO II (60H)	60	3	9	18
	ADMINISTRAÇÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (60H)	60	3	9	18
	GESTÃO DE PESSOAS I (60H)	60	3	9	18
	METODOLOGIA CIENTÍFICA (45H)	45	2	6	18
4	ORGANIZAÇÃO SISTEMAS E MÉTODOS (60H)	60	3	9	18
	MARKETING I (60H)	60	3	9	18
	CONTABILIDADE BÁSICA (60H)	60	3	9	18
	ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (60H)	60	3	9	18
	ECONOMIA BRASILEIRA (60H)	60	3	9	18
6	EMPREENDEDORISMO	60	4	12	0
	GESTÃO DA QUALIDADE	60	4	12	0
	GESTÃO DE CUSTOS	60	4	12	0
	PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	60	4	12	0
	RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTE	60	4	12	0
8	ADMINISTRAÇÃO DE SOCIEDADES ASSOCIATIVAS	60	4	12	0
	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	60	4	12	0

	GESTÃO DE SERVIÇOS	60	4	12	0
	TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO NA GESTÃO	60	4	12	0
OPT	MERCADO DE CAPITAIS	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**BACHARELADO EM AGRONOMIA**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
1	BIOLOGIA CELULAR	60	5	15	0
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	75	5	15	0
	DESENHO TÉCNICO	60	4	12	0
	ECOLOGIA GERAL	30	2	6	0
	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	30	2	6	0
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	45	3	9	0
	QUÍMICA GERAL	60	5	15	0
2	GÊNESE E MORFOLOGIA DO SOLO	60	4	12	0
	MICROBIOLOGIA	45	3	9	0
	ORGANOGRAFIA E SISTEMÁTICA VEGETAL	60	5	15	0
	ZOOLOGIA	30	2	6	0
	QUÍMICA ORGÂNICA	60	5	15	0
	ESTATÍSTICA BÁSICA	60	4	12	0
	FÍSICA	45	3	9	0
3	FÍSICA DO SOLO	60	5	15	0
	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	60	5	15	0
	QUÍMICA ANALÍTICA	60	4	12	0
	TOPOGRAFIA - PLANIMETRIA	60	4	12	0
	MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA	45	4	12	0
	ANATOMIA VEGETAL	45	4	12	0
	ENTOMOLOGIA GERAL	45	3	9	0
4	CLASSIFICAÇÃO E LEVANTAMENTO DO SOLO	60	4	12	0

	MECÂNICA E MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	75	5	15	0
	FERTILIDADE DO SOLO	75	6	18	0
	TOPOGRAFIA - ALTIMETRIA	45	4	12	0
	BIOQUÍMICA BÁSICA	75	5	15	0
	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	45	4	12	0
5	GEOPROCESSAMENTO	60	5	15	0
	FISIOLOGIA VEGETAL	75	6	18	0
	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	45	4	12	0
	GENÉTICA	60	4	12	0
	AGROMETEOROLOGIA	45	3	9	0
	ZOOTECNIA GERAL	45	3	9	0
	FITOPALOGIA I	45	4	12	0
	ZOOTECNIA GERAL	45	3	9	0
6	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	45	3	9	0
	MELHORAMENTO DE PLANTAS	60	4	12	0
	HIDRÁULICA, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	75	5	15	0
	AVES E SUÍNOS	30	2	6	0
	PLANTAS DANINHAS	60	5	15	0
	NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS	30	2	6	0
	PROPAGAÇÃO DE PLANTAS	30	3	9	0
	FITOPATOLOGIA II	45	4	12	0
7	CULTURAS I (MILHO, CANA-DE-AÇÚCAR, ARROZ, SORGO E TRIGO)	75	5	15	0
	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	60	4	12	0
	PAISAGISMO, PARQUES E JARDINS	30	2	6	0
	BIOTECNOLOGIA	30	2	6	0
	SILVICULTURA	60	4	12	0
	FORRAGICULTURA E PASTAGENS	60	4	12	0

	OLERICULTURA	60	4	12	0
8	CULTURAS II (SOJA, FEIJÃO, GIRASSOL, ALGODÃO, MANDIOCA)	75	5	15	0
	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	45	3	9	0
	TECNOLOGIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	60	4	12	0
	AGROECOLOGIA	45	3	9	0
	FRUTICULTURA	75	5	15	0
	ADMINISTRAÇÃO RURAL	45	3	9	0
	BOVINOS	30	2	6	0
9	FISIOLOGIA E MANEJO DE PÓS-COLHEITA	45	3	9	0
	PROTEÇÃO DE PLANTAS E RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO	60	4	12	0
	SECAGEM E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS	75	5	15	0
	AVALIAÇÃO E PERÍCIAS	45	3	9	0
	ÉTICA PROFISSIONAL	30	2	6	0
	SOCIOLOGIA E EXTENSÃO RURAL	45	3	9	0
	ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS	45	3	9	0
ECONOMIA AGRÍCOLA	30	2	6	0	
OPT	ADUBOS E ADUBAÇÃO	45	3	9	0
	AGRICULTURA DE PRECISÃO	45	3	9	0
	FRUTICULTURA II	60	4	12	0
	SISTEMAS AGROFLORESTAIS	60	4	12	0
TE	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	75	5	15	0
	FÍSICA	45	3	9	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
1	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	60	4****	0	0
	CÁLCULO 1	75	5	15	0
	COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	60	3	9	18
	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	60	4	12	0
	MATEMÁTICA DISCRETA 1	60	4	12	0
2	ESTRUTURA DE DADOS 1	60	4****	0	0
	FÍSICA PARA COMPUTAÇÃO	75	4	12	18
	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	4	12	0
	MATEMÁTICA DISCRETA 2	60	4	12	0
	SISTEMAS DIGITAIS	60	4****	0	0
4	ANÁLISE E PROJETOS DE ALGORITMOS	60	4	12	0
	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	4	12	0
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	2	6	36
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	4****	0	0
	REDES DE COMPUTADORES 1	60	4****	0	0
6	SISTEMAS OPERACIONAIS	75	5	15	0
	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	45	3	9	0
	AUTOMAÇÃO, SIMULAÇÃO E CONTROLE	75	5	15	0
	COMPILADORES	60	4	12	0
	PRÁTICA DE LABORATÓRIO DE PESQUISA (MATURAÇÃO 2)	60	4	12	0
8	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE URBANA	45	3	9	0
	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	60	4	12	0



	PROGRAMAÇÃO PARALELA	75	5	15	0
	PRÁTICA DE LABORATÓRIO DE PESQUISA (TCC - PARTE 2)	75	5	15	0
OPT	ALGORITMOS EM GRAFOS	60	4	12	0
	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*\*Disciplina 100% presencial. As aulas presenciais, nesses casos, estender-se-ão de 31/07/2024 a 07/12/2024.

**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
2	BIOLOGIA DE ALGAS, BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS (45H)	45	3	9	0
	BIOSSEGURANÇA E BIOÉTICA (30H)	30	2	6	0
	ESTATÍSTICA BÁSICA (60H)	60	4	12	0
	HISTOLOGIA (60H)	60	3	9	18
	LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL DO BIÓLOGO (30H)	30	2	6	0
	QUÍMICA ORGÂNICA (60H)	60	3	9	18
	ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I (60H)	60	3	9	18
4	BIOLOGIA DE ALGAS, BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS	45	3	9	0
	BIOFÍSICA	60	4	12	0
	MORFOLOGIA E ORGANOGRAFIA VEGETAL	45	3	9	0
	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	60	4	12	0
	ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS I	60	4	12	0
	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES	45	3	9	0
6	ANATOMIA COMPARADA DE VERTEBRADOS	75	5	15	0
	CONSERVAÇÃO E MANEJO DA BIODIVERSIDADE	45	3	9	0
	FISIOLOGIA VEGETAL	75	5	15	0
	IMUNOLOGIA	60	4	12	0
	INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL	45	3	9	0
	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	60	4	12	0
8	BIOGEOGRAFIA	45	3	9	0
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60	4	12	0
	LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL DO BIÓLOGO	30	2	6	0

	SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E SÉRIE ISO 14000	45	3	9	0
OPT	CITOGENÉTICA	45	3	9	0
	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENTOMOLOGIA	45	3	9	0
TE	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	60	4	12	0
	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	30	2	6	0
	GENÉTICA II	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**BACHARELADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
2	CÁLCULO 1	75	5	15	0
	QUÍMICA AMBIENTAL	60	3	9	18
	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	60	4	12	0
	FÍSICA - MECÂNICA BÁSICA	45	2	6	18
	ESTATÍSTICA BÁSICA	60	4	12	0
	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE URBANA	45	2	6	18
4	TERMODINÂMICA I	60	4	12	0
	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	60	3	9	18
	POLUIÇÃO DO SOLO	45	3	9	0
	TOPOGRAFIA - PLANIMETRIA	60	4	12	0
	POLUIÇÃO DA ÁGUA	45	2	6	18
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	45	2	6	18
	CLIMATOLOGIA	45	2	6	18
6	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	75	5	15	0
	HIDRÁULICA I	75	5	15	0
	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS INDUSTRIAIS	60	4	12	0
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	12	0
	ESTUDO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	45	3	9	0
	GEOPROCESSAMENTO	60	4	12	0
8	ECONOMIA E VALORAÇÃO AMBIENTAL	45	3	9	0
	TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO	45	3	9	0
	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	60	4	12	0

	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	60	4	12	0
	MÉTODOS DE REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS	60	4	12	0
	ELETRICIDADE E ELETROTÉCNICA	60	4	12	0
	ENERGIAS RENOVÁVEIS	45	3	9	0
OPT	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E INDUSTRIAIS	45	3	9	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**BACHARELADO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
2	MICROBIOLOGIA GERAL	45	3	9	0
	CÁLCULO I	75	5	15	0
	DESENHO TÉCNICO	60	4	12	0
	FÍSICA - MECÂNICA BÁSICA	45	2	6	18
	QUÍMICA ORGÂNICA	60	3	9	18
	QUÍMICA ANALÍTICA	60	3	9	18
4	CÁLCULO NUMÉRICO	60	4****	0	0
	BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	60	4****	0	0
	MICROBIOLOGIA	45	2****	0	18
	FÍSICO-QUÍMICA II	45	2****	0	18
	QUÍMICA DE ALIMENTOS	60	4****	0	0
	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	75	4****	0	18
6	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	60	4	12	0
	HIGIENE INDUSTRIAL E LEGISLAÇÃO	30	2	6	0
	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	60	4	12	0
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	12	0
	ANÁLISE SENSORIAL	60	4	12	0
	MÉTODOS COMPUTACIONAIS I	60	4	12	0
8	BIOENGENHARIA	60	4	12	0
	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	75	5	15	0
	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	75	5	15	0
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	75	5	15	0
	AUTOMAÇÃO, SIMULAÇÃO E CONTROLE	75	5	15	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*\*O 4º período deverá ter aulas presenciais de 31/07/2024 a 07/12/2024

**BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
2	CÁLCULO NUMÉRICO	60	4	12	0
	CÁLCULO 2	60	4	12	0
	FÍSICA II	75	5	15	0
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	75	4	12	18
	MÉTODOS COMPUTACIONAIS	60	3	9	18
	PROJETO ARQUITETÔNICO	45	0****	9	45
4	GEOLOGIA	45	3	9	0
	HIDRÁULICA I	45	3	9	0
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	45	3	9	0
	MECÂNICA VETORIAL	60	4	12	0
	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE URBANA	45	2	6	18
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	45	2	6	18
	TOPOGRAFIA - PLANIMETRIA	60	4	12	0
6	TEORIA DAS ESTRUTURAS II	45	3	9	0
	MECÂNICA DOS SOLOS II	60	4	12	0
	INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS	60	4	12	0
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60	4	12	0
	HIDRÁULICA II	45	3	9	0
	ESTRUTURAS DE MADEIRA	45	3	9	0
	CONSTRUÇÃO CIVIL I	60	4	12	0
8	PAVIMENTAÇÃO	45	4	9	0
	FUNDAÇÕES	60	4	12	0



	PONTES E CONCRETO PROTENDIDO	60	4	12	0
	MACIÇOS E OBRAS DE TERRA	45	3	9	0
	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	75	5	15	0
	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	45	4	12	0
	PORTOS E AEROPORTOS	45	3	12	0
TE	INTRODUÇÃO EM CIÊNCIAS E ENGENHARIA DOS MATERIAIS	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*\*Disciplina ministrada totalmente à distância. O horário previsto destina-se à organização de eventuais momentos síncronos da disciplina.

**BACHARELADO EM ENGENHARIA QUÍMICA**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
4	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	12	0
	QUÍMICA ORGÂNICA II	45	3	9	0
	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	60	4	12	0
	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	75	5	15	0
	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	60	4	12	0
	FÍSICO-QUÍMICA I	60	4	12	0
6	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	60	4	12	0
	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	60	4	12	0
	TERMODINÂMICA II	60	4	12	0
	MICROBIOLOGIA	45	3	9	0
	CÁLCULO DE REATORES I	60	4	12	0
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	75	5	15	0
8	BIOENGENHARIA	60	4	12	0
	CONTROLE DE PROCESSOS QUÍMICOS II	45	3	9	0
	MATERIAIS PARA INDÚSTRIA QUÍMICA	60	4	12	0
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	60	4	12	0
	ELETRICIDADE E ELETROTÉCNICA	60	4	12	0
	PROJETO DE INDÚSTRIAS QUÍMICAS I	60	4	12	0
TE	ENGENHARIA ECONÔMICA	45	3	9	0
	ÉTICA PROFISSIONAL	30	2	6	0
	TERMODINÂMICA I	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**BACHARELADO EM ZOOTECNIA**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 14/11/2024)***
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA (45H)	45	2	6	18
	INFORMÁTICA BÁSICA PARA A ZOOTECNIA (45H)	45	3	9	0
	ZOOLOGIA (45H)	45	3	9	0
	QUÍMICA ORGÂNICA (60H)	60	3	9	18
	FÍSICA - MECÂNICA BÁSICA (45H)	45	2	6	18
	ECOLOGIA GERAL (30H)	30	2	6	0
	GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (75H)	75	4	12	18
4	FISIOLOGIA ANIMAL	60	4	12	0
	FISIOLOGIA VEGETAL	60	4	12	0
	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	60	4	12	0
	MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA ANIMAL	60	4	12	0
	GENÉTICA	60	4	12	0
	FERTILIDADE DO SOLO	75	5	15	0
6	NUTRIÇÃO DE RUMINANTES	45	3	9	0
	NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES	45	3	9	0
	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	45	3	9	0
	PASTAGENS	60	4	12	0
	COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL	60	4	12	0
	REPRODUÇÃO ANIMAL	60	4	12	0
	ECONOMIA RURAL	60	4	12	0
8	FÁBRICA DE RAÇÃO ANIMAL	45	3	9	0
	SUINOCULTURA	60	4	12	0

	BOVINOCULTURA DE CORTE E BUBALINOCULTURA	60	4	12	0
	CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA	60	4	12	0
	SOCIOLOGIA E EXTENSÃO RURAL	60	4	12	0
OPT	APICULTURA	45	3	9	0
	PSITACÍDEOS EXÓTICOS	45	3	9	9

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 07/12/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 07/12/2024)***
2	ANATOMIA VEGETAL	90	5	0	18
	FUNDAMENTOS SÓCIO-HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	45	2	0	18
	HISTOLOGIA	75	5	0	0
	QUÍMICA ORGÂNICA	60	3****	9	18
	ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS I	90	5	0	18
4	BIOLOGIA DE ALGAS, BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS	45	2	0	18
	DIDÁTICA	60	4	0	0
	ECOLOGIA GERAL	45	2	0	18
	ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS	90	5	0	18
	FISIOLOGIA VEGETAL	90	5	0	18
6	ANATOMIA COMPARADA DE VERTEBRADOS	90	4	0	36
	BIOFÍSICA	60	4	0	0
	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO/DOCENTE	60	3	0	18
	MICROBIOLOGIA GERAL	75	4	0	18
	SISTEMÁTICA VEGETAL	60	3	0	18
8	FISIOLOGIA COMPARADA DE VERTEBRADOS	75	4	0	18
	GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	60	3	0	18
	PARASITOLOGIA	30	2	0	0
	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	3	0	18
TE	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	45	3	0	0
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	45	3	0	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*\*Disciplina de Química Orgânica ocorrerá presencialmente entre os dias 31/07/2024 e 14/11/2024. Após essa data, seguirá em EaD.

**LICENCIATURA EM QUÍMICA**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 07/12/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 07/12/2024)***
2	FÍSICO-QUÍMICA I	60	4	0	0
	FÍSICO-QUÍMICA I EXPERIMENTAL	30	2	0	0
	QUÍMICA GERAL II	60	4	0	0
	CÁLCULO	60	4	0	0
	FUNDAMENTOS SÓCIO-HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	45	2	0	18
	PRÁTICAS ACADÊMICAS DE QUÍMICA GERAL	60	2	0	36
4	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	105	6	0	18
	ESTATÍSTICA BÁSICA	60	4	0	0
	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	60	4	0	0
	DIDÁTICA	60	4	0	0
	PRÁTICAS ACADÊMICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	60	2	0	36
6	QUÍMICA INORGÂNICA II	60	4	0	0
	QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL	60	4	0	0
	QUÍMICA ORGÂNICA I	60	4	0	0
	SOCIEDADE CULTURA E EDUCAÇÃO	60	2	0	36
	GESTÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO/DOCENTE	60	3	0	18
	PRÁTICAS ACADÊMICAS DE QUÍMICA INORGÂNICA	60	2	0	36
8	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	45	3	0	0
	ANÁLISE ORGÂNICA	60	4	0	0
	QUÍMICA AMBIENTAL	30	2	0	0
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60	3	0	18
	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	3	0	18



	PRÁTICAS ACADÊMICAS INTERDISCIPLINARES	45	2	0	18
TE	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	60	4	0	0
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	45	2	0	18
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	45	3	0	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

**TECNÓLOGO EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

Período	Disciplina	CH (h)	Nº de aulas presenciais semanais (31/07/2024 a 14/11/2024)*	Nº de aulas EaD (18/11/2024 a 07/12/2024)**	Nº de aulas EaD distribuídas ao longo do semestre (31/07/2024 a 07/12/2024)***
TE	POLUIÇÃO INDUSTRIAL	60	4	12	0
	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	60	4	12	0
	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II	60	4	12	0

\*Consultar o horário das disciplinas disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde.

\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem obedecer ao horário disponível no site do IF Goiano - Campus Rio Verde. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.

\*\*\*Momentos síncronos, se ministrados, devem ocorrer aos sábados ou no contraturno da turma. Sugere-se a organização dos encontros em blocos de 3 h/a.