

Universidade Federal de Goiás
Matriz Curricular



Curso: AGRONOMIA
Habilitação: NÃO SE APLICA
Campus: SAMAMBAIA

Grau Acadêmico: BACHARELADO
Modalidade: PRESENCIAL
Matriz: 53BI-1

Turno: INTEGRAL

DISCIPLINA	CHT	CHP	CHTS	NÚCLEO	NATUREZA	UNIDADE RESP.	PRE E/OU CO-REQUISITO	PRE-REQUISITO CH
ADMINISTRAÇÃO RURAL	32	16	48	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (PRE), CÁLCULO II (PRE)	
AGRICULTURA I	48	16	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (CO)	
AGRICULTURA II	48	16	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), MANEJO DO SOLO (CO), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE)	
AGRICULTURA III	48	16	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), MANEJO DO SOLO (CO), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE)	
ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	40	24	64	NE	OBR.	EV	METABOLISMO CELULAR (CO), BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (PRE), ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS (PRE)	
ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	16	32	48	NC	OBR.	ICB		
ANATOMIA VEGETAL	32	32	64	NC	OBR.	ICB	MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL (PRE)	
AVICULTURA	20	12	32	NE	OBR.	EV	ZOOTECNIA GERAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE)	
BIOLOGIA E ZOOLOGIA	48	16	64	NC	OBR.	ICB		
BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS	40	8	48	NC	OBR.	ICB	QUÍMICA ANALÍTICA (PRE), QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL (PRE)	

BOVINOCULTURA DE CORTE	20	12	32	NE	OBR.	EV	FORRAGICULTURA (CO), ZOOTECNIA GERAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE)
BOVINOCULTURA DE LEITE	20	12	32	NE	OBR.	EV	ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE), ZOOTECNIA GERAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (PRE), FORRAGICULTURA (CO)
CÁLCULO I	64	0	64	NC	OBR.	IME	
CÁLCULO II	64	0	64	NC	OBR.	IME	CÁLCULO I (PRE)
CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA	32	16	48	NE	OBR.	EA	CÁLCULO II (PRE), FÍSICA II (PRE), FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
CONSERVAÇÃO DO SOLO	32	32	64	NE	OBR.	EA	FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (PRE)
CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÃO RURAL	32	32	64	NE	OBR.	EA	AVICULTURA (CO), SUINOCULTURA (CO), BOVINOCULTURA DE CORTE (CO), BOVINOCULTURA DE LEITE (CO), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (CO), DESENHO TÉCNICO (PRE), FÍSICA II (PRE), MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE)
DESENHO TÉCNICO	16	16	32	NC	OBR.	EA	
ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE	32	32	64	NE	OBR.	EA	MANEJO DO SOLO (PRE), PROTEÇÃO DE PLANTAS (PRE)
ECONOMIA RURAL	32	16	48	NE	OBR.	EA	CÁLCULO II (PRE)
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	0	300	300	NE	OBR.	EA	
ÉTICA E EXERCÍCIOS PROFISSIONAIS	32	0	32	NE	OBR.	EA	SOCIOLOGIA RURAL (PRE), ECONOMIA RURAL (PRE)
EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA	48	32	80	NC	OBR.	EA	CÁLCULO I (CO)
FERTILIDADE DO SOLO	48	16	64	NE	OBR.	EA	FISILOGIA DO METABOLISMO VEGETAL (PRE), FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (CO)
FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	40	24	64	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO (PRE)
FÍSICA I	48	0	48	NC	OBR.	IF	PROTEÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE)
FÍSICA II	48	0	48	NC	OBR.	IF	FÍSICA I (PRE)
FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL	24	24	48	NC	OBR.	ICB	MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL (PRE), ANATOMIA VEGETAL (CO), BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (CO)
FISILOGIA DO METABOLISMO VEGETAL	24	24	48	NC	OBR.	ICB	FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
FITOPATOLOGIA I	24	24	48	NE	OBR.	EA	BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE), ANATOMIA VEGETAL (PRE), GENÉTICA (PRE)
FITOPATOLOGIA II	24	24	48	NE	OBR.	EA	FITOPATOLOGIA I (PRE)
FORRAGICULTURA	40	24	64	NE	OBR.	EV	ANATOMIA VEGETAL (PRE), ANATOMIA E FISILOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS (PRE), FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (CO)

FRUTICULTURA	40	40	80	NE	OBR.	EA	MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE), FERTILIDADE DO SOLO (PRE), MELHORAMENTO DE PLANTAS (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE)
GENÉTICA	72	24	96	NC	OBR.	ICB	BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE), EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA (CO)
GEOPROCESSAMENTO	32	32	64	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (PRE)
HIDRÁULICA APLICADA	48	16	64	NE	OBR.	EA	TOPOGRAFIA (CO), FÍSICA II (PRE), CÁLCULO II (PRE)
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO	40	24	64	NE	OBR.	EA	
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	64	32	96	NC	OBR.	INF	
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	64	16	80	NE	OBR.	EA	FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), HIDRÁULICA APLICADA (PRE)
MANEJO DO SOLO	48	16	64	NE	OBR.	EA	
MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS	24	24	48	NE	OBR.	EA	PRINCÍPIOS DE ENTOMOLOGIA (PRE)
MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	40	40	80	NE	OBR.	EA	CÁLCULO I (PRE), FÍSICA I (PRE), DESENHO TÉCNICO (PRE)
MELHORAMENTO ANIMAL	24	8	32	NE	OBR.	EV	EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA (PRE), GENÉTICA (PRE)
MELHORAMENTO DE PLANTAS	48	16	64	NE	OBR.	EA	GENÉTICA (PRE)
METABOLISMO CELULAR	40	8	48	NC	OBR.	ICB	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (CO)
METODOLOGIA CIENTÍFICA	32	0	32	NE	OBR.	EA	
MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL	32	32	64	NC	OBR.	ICB	
OLERICULTURA	32	32	96	NE	OBR.	EA	
PAISAGISMO E FLORICULTURA	32	32	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), PROTEÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (CO), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (CO)
PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE	32	32	64	NE	OBR.	EA	BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE), ANATOMIA VEGETAL (PRE), METABOLISMO CELULAR (PRE), FISIOLOGIA DO METABOLISMO VEGETAL (CO)
POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO RURAL	48	0	48	NE	OBR.	EA	SOCIOLOGIA RURAL (PRE)
PRINCÍPIOS DE ENTOMOLOGIA	24	24	48	NE	OBR.	EA	
PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	48	48	96	NE	OBR.	EA	AVICULTURA (PRE), SUINOCULTURA (PRE), BOVINOCULTURA DE CORTE (PRE), BOVINOCULTURA DE LEITE (PRE), FRUTICULTURA (CO), PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS (CO)
PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	32	32	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), PROTEÇÃO DE PLANTAS (CO), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE)

PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	32	32	64	NE	OBR.	EA	ANATOMIA VEGETAL (PRE), METABOLISMO CELULAR (PRE), FISIOLOGIA DO METABOLISMO VEGETAL (CO)
PROPAGAÇÃO DE PLANTAS	24	8	32	NE	OBR.	EA	ANATOMIA VEGETAL (PRE), FISIOLOGIA DO METABOLISMO VEGETAL (CO)
PROTEÇÃO DE PLANTAS	32	32	64	NE	OBR.	EA	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODOS PRAGAS (CO), FITOPATOLOGIA II (CO)
QUÍMICA ANALÍTICA	64	32	96	NC	OBR.	IQ	
QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL	32	0	32	NC	OBR.	EA	
SILVICULTURA	32	32	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (CO), PROTEÇÃO DE PLANTAS (CO)
SOCIOLOGIA RURAL	48	0	48	NE	OBR.	EA	METODOLOGIA CIENTÍFICA (PRE)
SUINOCULTURA	20	12	32	NE	OBR.	EV	ZOOTECNIA GERAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE)
TOPOGRAFIA	16	64	80	NC	OBR.	EA	DESENHO TÉCNICO (PRE)
ZOOTECNIA GERAL	24	8	32	NE	OBR.	EV	ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS (PRE)

CHT: carga horária teórica; CHP: carga horária prática; CHTS: carga horária total da disciplina; OBR: obrigatória; OPT: optativa;

QUADRO DE CARGA HORÁRIA

COMPONENTES CURRICULARES	CH
NÚCLEO COMUM (NC)	1168
NÚCLEO ESPECÍFICO OBRIGATÓRIO (NEObr)	2700
NÚCLEO ESPECÍFICO OPTATIVO (NEOpt)	0
NÚCLEO LIVRE (NL)	224
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (AC)	100
ATIVIDADE PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	0
CARGA HORÁRIA	4192