

PPC Atual

Disciplinas obrigatórias	3884
Disciplinas optativas	48
Núcleo livre	208
Carga horária total de disciplinas	4140
Atividades complementares	180

Novo PPC - Proposta

Carga horária total de disciplinas obrigatórias	3372
Carga horária MÍNIMA de Optativas	64
Carga horária MÍNIMA de Núcleo Livre	128
Carga horária TOTAL de Disciplinas	3564
Atividades complementares	180

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA ENTRE A MATRIZ CURRICULAR AGRO BI 2J E A MATRIZ PROPOSTA

AGRO BI 2J		Matriz proposta	
Disciplina	CHTO	Disciplina	CHTO
Desenho Técnico	32	Desenho Técnico	32
Gênese e Mineralogia do Solo	64	Gênese e Mineralogia do Solo	48
Introdução à Agronomia	48	Introdução à Agronomia	32
Introdução à Computação	48	Introdução à Computação (optativa)	32
Cálculo I	64	Tópicos de Cálculo I	64
Cálculo II	64		
Morfologia e Taxonomia Vegetal	64	Morfologia e Taxonomia Vegetal	64
Química Geral	32	Química Geral e Orgânica	32
Química Orgânica Fundamental	32		
Anatomia Vegetal	64	Citologia e Anatomia Vegetal	64
Biologia e Zoologia	64	Introdução à Zoologia	32
Bioquímica de Biomoléculas	64	Bioquímica	64
Metabolismo Celular	64		
Física I	48	Física	48
Física II	48		
Física e Classificação do Solo	64	Física do Solo	32
		Classificação do Solo	32
Introdução à Estatística	48	Iniciação à Estatística	32
Química Analítica	64	Química Analítica	32
		Química Analítica Experimental	16
Topografia	64	Topografia	32
Climatologia Agrícola	48	Climatologia Agrícola	48
Construções Rurais	64	Construções Rurais	48
Estatística Experimental	64	Estatística Experimental	64
Fisiologia Desenvolvimento Vegetal	48	Fisiologia Vegetal	64
Fisiologia Metabolismo Vegetal	48		
Genética	64	Genética	64

Hidráulica Aplicada	64	Hidráulica Aplicada	64
Microbiologia Agrícola	32	Microbiologia Agrícola	32
Fertilidade do Solo	64	Fertilidade do Solo	64
Fitopatologia I	64	Fitopatologia I	48
Geoprocessamento	64	Geoprocessamento	64
Metodologia Científica e Técnicas de Redação	32	Metodologia Científica e Técnicas de Redação	32
Mecanização Agrícola	80	Mecanização Agrícola	64
Melhoramento Vegetal	64	Melhoramento Vegetal	64
Princípios de Entomologia	48	Princípios de Entomologia	48
Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	64	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	64
Fitopatologia II	64	Fitopatologia II	64
Forragicultura	64	Forragicultura	32
Manejo do Solo e Culturas	64	Adubos e Adubação	64
Processamento de Alimentos	48	Processamento de Alimentos	48
Propagação de Plantas	32	Propagação de Plantas	32
Zootecnia I	48	Zootecnia I	48
Agricultura I (arroz, feijão, soja, trigo)	64	Milho sorgo e arroz	64
		Feijão e soja	64
Agricultura II (algodão, girassol, milho, sorgo)	64	Girassol e algodão	48
Agricultura III (café, cana, mandioca)	64	Café - produção e processamento	48
		Cana de açúcar – produção e tecnologia Agroindustrial	64
Fruticultura II	64	Fruticultura	64
Fruticultura I	64		
Irrigação e Drenagem	80	Irrigação e Drenagem	64
Manejo Integrado de Artrópodos Pragas	48	Manejo Integrado de Insetos Praga	48
Produção de Hortaliças	64	Olericultura I	64
Silvicultura	64	Silvicultura	32
Zootecnia II	48	Zootecnia II	48
Conservação do Solo e Água	64	Conservação do Solo e Água	48
Economia Rural	48	Economia Rural	48
Produção e Tecnologia de Sementes	64	Produção e Tecnologia de Sementes	48
Sociologia Rural	48	Sociologia Rural	48
Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	48	Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	48
Administração Rural	48	Administração Rural	48
Ecotoxicologia dos Agrotóxicos e Saúde Ocupacional	32	Ecotoxicologia dos Agrotóxicos e Saúde Ocupacional	32
Ética e Exercícios Profissionais	32	Ética e Exercícios Profissionais	32
Agroecologia	48	Agroecologia	32
Floricultura	32	Floricultura e Paisagismo	48
Paisagismo	32		
Políticas de Desenvolvimento Rural	48	Políticas de Desenvolvimento Rural	48
Trabalho de Conclusão de Curso	32	Trabalho de Conclusão de Curso	32
Estágio Curricular Obrigatório	300	Estágio Curricular Obrigatório	300

Proposta de Fluxo - Novo PPC

Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	CH		
			Teo	Prát	Total
1	Desenho Técnico	-	16	16	32
1	Gênese e Mineralogia do Solo	-	48	0	48
1	Introdução à Agronomia	-	16	16	32
1	Topografia	-	16	16	32
1	Tópicos de Cálculo I	-	64	0	64
1	Morfologia e Taxonomia Vegetal	-	32	32	64
1	Química Geral e Orgânica	-	32	0	32
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
2	Citologia e Anatomia Vegetal	Morfologia e Taxonomia Vegetal	32	32	64
2	Introdução à Zoologia	-	32	0	32
2	Bioquímica	-	48	16	64
2	Física	-	48	0	48
2	Física do Solo	Gênese e Mineralogia do Solo	16	16	32
2	Iniciação à Estatística	-	32	0	32
2	Química Analítica	Química Analítica Experimental (co)	32	0	32
2	Química Analítica Experimental	-	0	16	16
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
3	Climatologia Agrícola	Física	48	0	48
3	Construções Rurais	Desenho técnico	32	16	48
3	Estatística Experimental	Iniciação a estatística	64	0	64
3	Fisiologia Vegetal	Citologia e anatomia vegetal	32	32	64
3	Genética	Iniciação a estatística	64	0	64
3	Hidráulica Aplicada	Tópicos de Cálculo I	48	16	64
3	Microbiologia Agrícola	-	32	0	32
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
4	Fertilidade do Solo	Física do Solo	32	32	64
4	Fitopatologia I	Microbiologia Agrícola	16	32	48
4	Geoprocessamento	Desenho Técnico	32	32	64
4	Metodologia Científica e Téc. Redação	Estatística Experimental	32	0	32
4	Mecanização Agrícola	Física	32	32	64
4	Melhoramento Vegetal	Genética	64	0	64
4	Princípios de Entomologia	Introdução à Zoologia	16	32	48
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
5	Classificação do Solo	Fertilidade do solo	32	0	32
5	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	Fisiologia vegetal	32	32	64
5	Fitopatologia II	Fitopatologia I	32	32	64
5	Forragicultura	Fertilidade do solo	32	0	32
5	Adubos e Adubação	Fertilidade do solo	32	32	64
5	Processamento de Alimentos	Bioquímica	32	16	48
5	Propagação de Plantas	Fisiologia vegetal	16	16	32
5	Zootecnia I	Introdução à Zoologia	32	16	48
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total

6	Amendoim, Mandioca e Mamona	Melhoramento Vegetal	16	16	32
6	Fruticultura	Propagação de Plantas	32	32	64
6	Irrigação e Drenagem	Hidráulica Aplicada	32	32	64
6	Manejo Integrado de Insetos Praga	Princípios de Entomologia	16	32	48
6	Milho, Sorgo e Arroz	Adubos e Adubação	32	32	64
6	Olericultura I	Fisiologia Vegetal	32	32	64
6	Silvicultura	Fisiologia Vegetal	16	16	32
6	Zootecnia II	Introdução à Zoologia	32	16	48
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
7	Conservação do Solo e Água	Classificação do solo	32	16	48
7	Culturas de Inverno	Melhoramento vegetal	32	16	48
7	Economia Rural	Milho, sorgo e arroz	48	0	48
7	Produção e Tecnologia de Sementes	Propagação de plantas	32	32	64
7	Sociologia Rural	Economia rural (Co)	48	0	48
7	Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	Fitopatologia II	32	16	48
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
8	Administração Rural	Economia rural	48	0	48
8	Avaliações e Perícias	Sociologia Rural	32	0	32
8	Cana de açúcar – prod. e tec. Agroindustrial	Adubos e Adubação	32	32	64
8	Ecotoxicologia dos Agrotóxicos e Saúde Ocupacional	Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	32	0	32
8	Ética e Exercícios Profissionais	Sociologia Rural	32	0	32
8	Feijão e Soja	Melhoramento Vegetal	32	32	64
8	Olericultura II	Olericultura I	32	16	48
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
9	Agroecologia	Conservação do solo e água	16	16	32
9	Café - produção e processamento	Melhoramento vegetal	32	16	48
9	Floricultura e Paisagismo	Propagação de plantas	32	16	48
9	Girassol e Algodão	Adubos e adubação	32	16	48
9	Políticas de Desenvolvimento Rural	Administração rural	48	0	48
9	Trabalho de Conclusão de Curso	Ética e exercícios profissionais	16	16	32
Per	Disciplina	Pré ou Co requisito	Teo	Prát	Total
10	Estágio Curricular Obrigatório ****	Trabalho de Conclusão de Curso	0	300	300