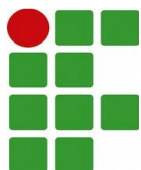




Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

Quadro 6 - Grade Curricular das disciplinas obrigatórias

1º Período							
Disciplinas	Aulas 60min.		Tempo Universidade (aulas 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. Total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Biologia Geral	3	60	60			60	
Cálculo	3	60	60			60	
Desenho Técnico	3	60	60			60	
Informática Básica	2	40	40			40	
Introdução ao pensamento social	2	40	40			40	
Política Ambiental e Sustentabilidade	2	40	40			40	
Português Instrumental	2	40	40			40	
Química I	3	60	60			60	
Total	20	400	400			400	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

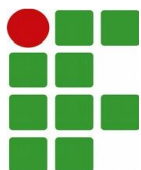
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

2º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aulas 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. Total	Pré- requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Agroecologia I	2	40	30		10	40	
Atividades de Extensão I	3	60		10	50	60	
Bioestatística	2	60	60			60	
Cálculo Diferencial Integral	3	60	60			60	
Física Geral	3	40	40			40	
Histologia e Embriologia Vegetal	3	60	60			60	
Introdução à Filosofia	2	40	40			40	
Metodologia Científica	2	40	40			40	
Química II	2	60	60			60	
Total	23	460	390	10	50	460	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

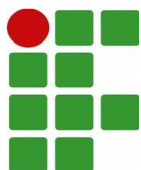
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

3º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aulas 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. Total	Pré- requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Atividades de Extensão II	3	60		10	50	60	
Biologia e Taxonomia de Fanerógamas	3	60	50	10		60	
Bioquímica	3	60	60			60	
Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	2	40	30	10		40	
Genética	3	60	60			60	
Meteorologia Agrícola	2	40	40			40	
Microbiologia Geral	2	40	40			40	
Topografia	3	60	60			60	
Total	21	420	340	30	50	420	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



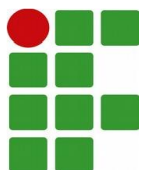
Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Campus Araguatins

4º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aulas 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Atividades de Extensão III	2	40		10	30	40	
Economia Rural e Empreendedorismo	2	40	30	10		40	
Entomologia Geral	3	60	50	10		60	
Fisiologia Vegetal	3	60	60			60	
Fitopatologia I	3	60	60			60	
Forragicultura	2	40	40			40	
Melhoramento Vegetal	3	60	60			60	
Sociologia Rural	2	40	30	10		40	
Zootecnia Geral	2	40	40			40	
Total	22	440	370	40	30	440	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

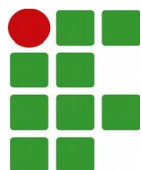
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

5º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aulas 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Agricultura I	3	60	50	10		60	
Agroecologia II	2	40	30	10		40	
Atividades de Extensão IV	2	60		10	50	60	
Biologia e Ecologia do Solo	2	40	40			40	
Entomologia Agrícola	2	40	40			40	
Fitopatologia II	2	40	30	10		40	
Máquinas e Implementos Agrícolas	3	60	50	10		60	
Olericultura I	3	60	50	10		60	
Teoria Cooperativista	2	40	30	10		40	
Total	21	440	320	70	50	440	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

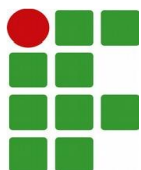
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

6º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aula 60 min)	Tempo Comunidade (aula 60 min)		CH. total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Agricultura II	2	40	40			40	
Atividades de Extensão V	2	40		10	30	40	
Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	3	60	50	10		60	
Floricultura e Paisagismo	3	60	50	10		60	
Hidráulica e Hidrologia	2	40	40			40	
Manejo e Conservação dos Solos	2	40	30	10		40	
Nutrição Animal	2	40	40			40	
Plantas Medicinais e Aromáticas	3	60	50	10		60	
Tecnologia e Produção de Sementes	3	60	50	10		60	
Total	22	440	350	60	30	440	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

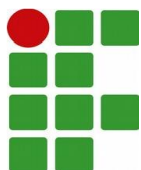
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

7º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aula 60 min)	Tempo Comunidade (aulas 60 min)		CH. total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Agricultura III	2	40	30			40	
Atividades de Extensão VI	2	40			30	40	
Construções, Edificações e Eletrificações Rurais	3	60	50			60	
Elaboração e Análise de Projetos	2	40	30			40	
Fruticultura I	3	60	50			60	
Olericultura II	2	40	30			40	
Eletiva I	2	40	40			40	
Política Agrícola e Agricultura Familiar	2	40	40			40	
Silvicultura	3	60	50			60	
Total	21	420	320		30	420	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

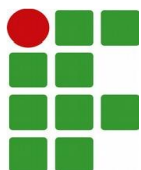
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

8º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aula 60 min)	Tempo Comunidade (aula 60 min)		CH. Total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Agroecologia III	2	40	30	10		40	
Atividades de Extensão VII	2	40		10	30	40	
Fruticultura II	3	60	50	10		60	
Gestão de Unidades de Produção e Vida Familiar	2	40	30	10		40	
Irrigação I	3	60	50	10		60	
Meio Ambiente, Economia e Sociedade	3	60	50	10		60	
Eletiva II	2	40	40			40	
Secagem e armazenamento de grãos	3	60	60			60	
Tecnologia de Produtos Agropecuários	2	40	30	10		40	
Total	22	440	340	70	30	440	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

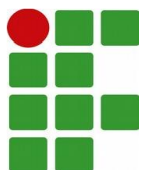
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

9º Período							
Disciplinas	Aulas 60min		Tempo Universidade (aula 60 min)	Tempo Comunidade (aula 60 min)		CH. total	Pré-requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Atividades de Extensão VIII	3	60		10	50	60	
Avaliação de Impacto Ambiental	2	40	30	10		40	
Extensão Rural	2	40	30		10	40	
Irrigação II	2	40	30	10		40	
Sistemas Agroflorestais	3	60	50	10		60	
Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional	2	40	30	10		40	
Tecnologia de pós-Colheita	3	60	50	10		60	
Vistoria, Avaliação e Perícias Rurais	2	40	30	10		40	
Total	19	380	250	70	60	380	



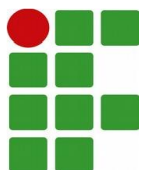
Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N
C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO
(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

10º Período							
Disciplinas	aulas 60min		Tempo Universidade (aula 60 min)	Tempo Comunidade (aula 60 min)		CH. total	Pré- requisitos
	Por semana	Por semestre	Teoria presencial	Prática	Extensão		
Estágio Curricular Supervisionado	2	200		200		200	Ter integralizado todas as disciplinas até o 4º período do curso
Trabalho de Conclusão de Curso	3	100	10	90		100	Metodologia Científica
Total	5	300	10	290		300	



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO

(63) 3474-4800

www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguaatins

Quadro 7 - Componentes curriculares obrigatórios

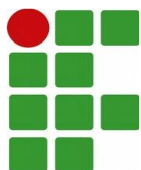
COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS			
Componentes	Total de Aulas (hora-60 min)	Total CH. (hora 60 min)	Pré-Requisitos
Atividades Complementares	2	100 h	A partir do 1º semestre do curso
Estágio Curricular Supervisionado	2	200 h	Ter cursado e obtido êxito em todas as disciplinas até o 4º semestre.
Trabalho de Conclusão de Curso (*)	2	100 h	Ter cursado e obtido êxito em todas as disciplinas até o 9º período
Total da CH. dos componentes	6	400 h	

(*) O TCC somente poderá ser cursado no último período do curso, conforme Grade Curricular.

Quadro 8 - Disciplina Eletiva (*)

ELETIVA						
Disciplinas	Aulas/ Se- mana	Total (aula/ semestre)	CH. Teórica (hora-60 min)	CH. Prática (hora-60 min)	CH. Total (hor a-60 min)	Pré-Requisitos
Apicultura	2	40				
Fundamentos de Libras	2	40				
Recursos Naturais e Energias Renováveis	2	40				

(*) Fundamento: A disciplina eletiva é de oferta obrigatória em atendimento ao Art.º 3, §2º do Decreto n.º 5.626, de 22 de dezembro de 2005, que regulamenta a Lei n.º 10.436, de 24 de abril de 2002.



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N

C.E.P.: 77950-000 / Araguaatins - TO

(63) 3474-4800

www.araguaatins.ifto.edu.br – araguaatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Araguatins

Quadro 9 - Disciplinas Optativas (*)

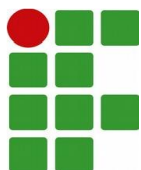
ELETIVA						
Disciplinas	Aulas/ mana	Total (aula/ semestre)	CH. Teórica (hora-60 min)	CH. Prática (hora-60 min)	CH. Total (hora-60 min)	Pré-Requisitos
Permacultura	2	40				
Plantas Bioativas	2	40				

(*) Fundamento: A disciplina optativa é de oferta obrigatória em atendimento ao Art.º 3, §2º do Decreto n.º 5.626, de 22 de dezembro de 2005, que regulamenta a Lei n.º 10.436, de 24 de abril de 2002.

O estudante pode decidir cursar a optativa ou não cursar. Conforme ODP vigente, se o estudante optar por efetivar a matrícula nessa disciplina deverá obrigatoriamente cursá-la, sendo que, nesse caso, a carga horária de Fundamentos de Libras será acrescida à carga horária total do curso no histórico escolar.

Quadro 10 - Total da carga horária do curso e total de aulas

Composição do Curso	Totais em aulas 60 min.	Totais em horas 60 min.
Disciplinas (1º ao 10º Período)	3.840	3.840
Estágio Curricular Supervisionado	200	200
Atividades Complementares	100	100
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	100	100
Total da Carga Horária do Curso		4.240



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N
C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO
(63) 3474-4800
www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br