



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

6.1 Matriz Curricular

A matriz curricular deste curso possui a seguinte estrutura

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS - IFTO																					
CÂMPUS COLINAS DO TOCANTINS																					
CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA																					
MODALIDADE: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, EDUCAÇÃO BÁSICA, PRESENCIAL; NÍVEL: MÉDIO; FORMA DE ARTICULAÇÃO: INTEGRADA																					
	AREA	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA																		
			1º ANO				2º ANO				3º ANO				CH/TOTAL	CHAREA	CHFG	CHFG + OPTATIVA			
			1ª SEM	2ª SEM	3ª SEM	4ª SEM	5ª SEM	6ª SEM	7ª SEM	8ª SEM	9ª SEM	10ª SEM	11ª SEM	12ª SEM							
A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S	A/S	CH/S								
FORMAÇÃO GERAL	LINGUAGENS	Arte	4	67											200	800	2400	2600			
		Educação Física			4	67													200		
		Língua Portuguesa	4	67			4	67			4	67							200		
		Língua Estrangeira Moderna: Inglês			4	67			4	67			4	67					200		
		Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	4	67			4	67			4	67							200		
			OPTATIVA												200						
	MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA	Matemática	4	67			4	67			4	67				200			800		
		Biologia			4	67			4	67			4	67		200					
		Física			4	67	4	67			4	67				200					
		Química	4	67					4	67			4	67		200					
		Filosofia	4	67			4	67			4	67				200					
	CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia			4	67			4	67			4	67		200			800		
História		4	67			4	67			4	67				200						
Sociologia				4	67			4	67			4	67		200						
FORMAÇÃO PROFISSIONAL - Possibilidades de temas previstas no Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos	AUXILIAR EM AGRICULTURA	Administração e Extensão Rural			6	100									100	1200					
		Olericultura e Jardinicultura	6	100															100		
		Culturas Perenes			6	100													100		
		Culturas Anuais	6	100															100		
	AUXILIAR EM PECUÁRIA	Animais de Pequeno Porte					6	100											100		
		Animais de Médio Porte					6	100											100		
		Animais de Grande Porte							6	100									100		
		Construções e Instalações Rurais							6	100									100		
	AUXILIAR EM AGROPECUÁRIA	Agroindústria											6	100					100		
		Georreferenciamento											6	100					100		
		Irrigação e Drenagem											6	100					100		
		Mecanização Agrícola											6	100					100		
CURRÍCULO INTEGRADO (COM A OPTATIVA)			40	667	36	600	40	667	36	600	40	667	36	600	3800	3800					
CURRÍCULO INTEGRADO (SEM A OPTATIVA)			36	600	36	600	36	600	36	600	36	600	36	600	3600	3600					
Carga horária mínima a ser cumprida para expedição do Diploma														3600							
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, FEIRA DE CIÊNCIAS, EVENTOS, CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, AMBIENTAÇÃO NO MOODLE OUTROS, EXTENSÃO, PESQUISA)												OPTATIVA	VARIÁVEL(*)								
ESTÁGIO SUPERVISIONADO												OPTATIVO	VARIÁVEL(*)								
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PRODUTOS) (OPTATIVO)												OPTATIVO	VARIÁVEL(*)								
CARGA HORÁRIA TOTAL VARIÁVEL CONSIDERANDO A ADESIÃO AOS ELEMENTOS CURRICULARES OPTATIVOS													VARIÁVEL(*)								

(*) VARIÁVEL POIS DEPENDE DA QUANTIDADE DE HORAS QUE O ESTUDANTE/RESPONSÁVEL LEGAL CONSEGUIR AVERBAR AO HISTÓRICO ESCOLAR;

A/S: NÚMERO DE MÓDULO AULA DE 50 MINUTOS POR SEMANA; CH/S: CARGA HORÁRIA DO COMPONENTE NO SEMESTRE LETIVO; CH/TOTAL: CARGA HORÁRIA TOTAL NOS 3 ANOS DE CURSO; CHAREA: CARGA HORÁRIA TOTAL DA ÁREA NOS 3 ANOS; CHFG: CARGA HORÁRIA DA FORMAÇÃO GERAL NOS 3 ANOS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 2016

6.2 Metodologia

Epistemologicamente, metodologia é uma palavra derivada de “método”, do latim “*methodus*”, cujo significado é “caminho ou a via para a realização de algo”. Método é o processo para se atingir um determinado fim ou para se chegar ao conhecimento. Sendo assim, metodologia é o campo em que se estudam os mais diversos métodos praticados em determinada área para a produção do conhecimento.

Vale ressaltar também que a metodologia consiste em uma reflexão em relação aos métodos lógicos e científicos. Inicialmente, a metodologia era descrita como parte integrante da lógica que se focava nas diversas modalidades de pensamento e a sua aplicação.

