



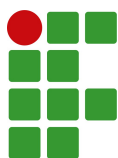
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

A matriz curricular do curso Técnico em Edificações na modalidade presencial com a forma de articulação subsequente apresenta 19 componentes curriculares obrigatórios. Sendo 17 elementos curriculares distribuídos em três módulos, e o estágio curricular e atividades complementares com no mínimo 60 horas.

A organização das aulas serão postas pela gestão escolar do *campus* e a organização do tempo escolar/acadêmico deste curso trata dos seguintes indicadores:

- Turno Noturno;
- Aula de 50 minutos/cada;
- Quatro aulas diárias, sendo até 20% à distância;
- 20 Semanas letivas/semestre;
- Carga horária mínima 1.360 horas;
- Duração mínima de 1 ano e meio.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (IFTO)		
CAMPUS PALMAS		
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES		
MODALIDADE: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, EDUCAÇÃO BÁSICA, PRESENCIAL		
FORMA DE ARTICULAÇÃO: SUBSEQUENTE		
Módulo I		
Unidades Curriculares	Aulas semanais	Carga Horária
Desenho Técnico (TEC I)	4	80
Fundamentos de Matemática (TECII)	2	40
Informática Básica (TEC III)	2	40
Materiais de Construção (TEC IV)	4	80
Português Instrumental (TEC V)	2	40
Resistência dos Materiais (TEC VI)	6	120





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

TOTAL DO MÓDULO	20	400
Módulo: Desenhista técnico (construção civil) (***)		
Unidades Curriculares	Aulas se Semanais	Carga Horária
Sistemas Construtivos: Infraestrutura e Superestrutura (TEC VII)	6	120
Estruturas de Aço e Madeira (TEC VIII)	2	40
Solos, Estruturas de Concreto e Fundação (TEC IX)	4	80
Projeto Assistido por Computador (TEC X)	6	120
Projeto Hidrossanitário (TEC XI)	2	40
TOTAL DO MÓDULO	20	400
Módulo: Encarregado de construção civil (***)		
Componentes Curriculares	Aulas Semanais	Carga Horária
Sistemas construtivos: Acabamento (TECXII)	6	120
Controle de qualidade em obras (TEC XIII).	2	40
Legislação e normas técnicas (TECXIV).	2	40
Planejamento e Orçamento de Obras (TEC XV)	6	120
Projeto Elétrico (TEC XVI)	2	40
Topografia (TEC XVII)	2	40
Subtotal	20	400
TOTAL		1200(*)
Estágio Curricular (obrigatório)		160
Carga horária mínima do curso		1360
Atividades Complementares		60
TCC		(**)
TOTAL		(**)
(*) – Carga horária em atendimento à Resolução CNE/CEB nº 1 de 5 de dezembro de 2014. (**) – Carga horária variável conforme autonomia do estudante. (***) – Certificações conforme GUIA PRONATEC de cursos FIC, portaria MEC, n.º 899/2013 de setembro de 2013 e Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		

Fonte: Elaborado pela comissão

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