



FTM

Avenida Geraldo Alves Tavares , 1980 - Campus Universitário - Ituiutaba - MG - CEP. 38.302-223

Tel. (34)3271-4600 - HOME PAGE: www.ftm.edu.br

**Matriz Curricular**

19/12/2018 14:59

Pág: 1 de 3

**Código:** 101 **Referência:** Matriz Curricular - Engenharia Civil 2019**Curso:** 72 - Engenharia Civil - FTM**Data Início Vigência:** 2018/2 **Data Final Vigência:****Período Letivo** 1º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
533	Matemática Aplicada	60	0	Presencial	
690	Introdução à Engenharia	60	0	Presencial	
691	Expressão Gráfica	60	0	Presencial	
847	Metodologia de Pesquisa Científica	30	0	Presencial	
271	Língua Portuguesa	30	0	Presencial	
694	Ciências Ambientais	30	0	Presencial	
417	Economia	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		

**Período Letivo** 2º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
871	Cálculo Diferencial e Integral I	60	0	Presencial	
1103	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	0	Presencial	
697	Física Geral e Experimental I	60	0	Presencial	
698	Química Geral e Experimental	60	0	Presencial	
699	Desenho Auxiliado por Computador	30	0	Presencial	
475	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		

**Período Letivo** 3º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
872	Cálculo Diferencial e Integral II	60	0	Presencial	
707	Mecânica Geral	60	0	Presencial	
704	Probabilidade e Estatística	60	0	Presencial	
705	Física Geral e Experimental II	60	0	Presencial	
1549	Desenho Técnico Civil	30	0	Presencial	
703	Noções de Direito	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		

**Período Letivo** 4º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1155	Cálculo Diferencial e Integral III	60	0	Presencial	
706	Física Geral e Experimental III	60	0	Presencial	
702	Cálculo Numérico	60	0	Presencial	
714	Resistência dos Materiais I	60	0	Presencial	
1551	Projeto Interdisciplinar Integrado I	30	0	Presencial	
873	Introdução à Geotecnia	30	0	Presencial/Online	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		



FTM

Avenida Geraldo Alves Tavares , 1980 - Campus Universitário - Ituiutaba - MG - CEP. 38.302-223

Tel. (34)3271-4600 - HOME PAGE: www.ftm.edu.br

**Matriz Curricular**

19/12/2018 14:59

Pág: 2 de 3

Período Letivo		5º Semestre	Nome para Certificação		
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1109	Eletricidade Aplicada	60	0	Presencial	
1294	Topografia e Geoprocessamento	90	0	Presencial	
718	Resistência dos Materiais II	60	0	Presencial	
1187	Mecânica dos Solos I	60	0	Presencial	
717	Materiais de Construção Civil I	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		

Período Letivo		6º Semestre	Nome para Certificação		
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1190	Hidráulica I	30	0	Presencial	
1192	Instalações Elétricas Prediais	30	0	Presencial	
1105	Fenômenos de Transporte	60	0	Presencial	
1188	Mecânica dos Solos II	30	0	Presencial	
1193	Projeto e Construção de Estradas I	60	0	Presencial	
724	Materiais de Construção Civil II	30	0	Presencial	
329	Empreendedorismo	30	0	Presencial	
1552	Arquitetura e Urbanismo	30	0	Presencial	
1553	Projeto Interdisciplinar Integrado II	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		330	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		330	0		

Período Letivo		7º Semestre	Nome para Certificação		
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1554	Saneamento Básico	60	0	Presencial	
1191	Hidráulica II	30	0	Presencial	
1199	Estática das Estruturas I	60	0	Presencial	
1202	Recursos Hídricos e Hidrologia Aplicada	60	0	Presencial	
1194	Projeto e Construção de Estradas II	30	0	Presencial	
1195	Tecnologia da Construção Civil I	60	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		300	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		300	0		

Período Letivo		8º Semestre	Nome para Certificação		
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1196	Tecnologia da Construção Civil II	60	0	Presencial	
728	Estrutura de Concreto Armado I	60	0	Presencial	
1200	Estática das Estruturas II	60	0	Presencial	
1204	Fundações e Obras de Terra	60	0	Presencial	
1032	Optativa I	30	0	Presencial	
1555	Projeto Interdisciplinar Integrado III	30	0	Presencial	
708	Ética e Legislação Profissional	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		330	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		330	0		

Período Letivo		9º Semestre	Nome para Certificação		
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito



FTM

Avenida Geraldo Alves Tavares , 1980 - Campus Universitário - Ituiutaba - MG - CEP. 38.302-223

Tel. (34)3271-4600 - HOME PAGE: www.ftm.edu.br

**Matriz Curricular**

19/12/2018 14:59

Pág: 3 de 3

1556	Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	60	0	Presencial
733	Estrutura de Concreto Armado II	60	0	Presencial
1205	Estruturas de Madeira	30	0	Presencial
1207	Engenharia de Transportes	60	0	Presencial
874	Planejamento e Gerenciamento de Obras	60	0	Presencial
1034	Optativa II	30	0	Presencial
258	Estágio Curricular Supervisionado I	180	0	Presencial
1201	Planejamento Urbano e Regional	30	0	Presencial
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		510	0	
<b>Optativas</b>		0	0	
<b>Total</b>		510	0	

Período Letivo	10º Semestre	Nome para Certificação			
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1557	Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	60	0	Presencial	
1208	Instalações Hidro Sanitárias Prediais	30	0	Presencial	
1209	Pontes e Estruturas de Concreto Protendido	60	0	Presencial	
1210	Estruturas Metálicas	90	0	Presencial	
870	Saúde e Segurança do Trabalho	30	0	Presencial	
553	Gestão Ambiental	30	0	Presencial	
261	Estágio Curricular Supervisionado II	180	0	Presencial	
1206	Administração para Engenharia	30	0	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		510	0		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		510	0		

Grupo Optativa	Optativas - Engenharia civil 2019					
Código	Disciplina	CH	CR	HA	Modalidade	Pré-requisito
744	Aeroportos	30	0	0	Presencial	
746	Engenharia de Tráfego	30	0	0	Presencial	
745	Ferrovias	30	0	0	Presencial	
743	Gestão de Resíduos Sólidos	30	0	0	Presencial	
742	Inglês Instrumental para Engenharia	30	0	0	Presencial	
259	Libras - Língua Brasileira de Sinais	30	0	0	Presencial	
747	Obras Hidráulicas	30	0	0	Presencial	
1203	Recursos Energéticos e Desenvolvimento Sustentável	30	0	0	Presencial	

<b>Cr. Disc. Regulares:</b> 0	<b>Cr. Disc. Optativa:</b> 0	<b>Total Cr. Acad.:</b> 0		
<b>C. H. Disc. Regulares:</b> 3480	<b>C.H Disc. Optativa:</b> 0	<b>C.H. Ativ. Comp.:</b> 120	<b>C.H. Estágio:</b> 0	<b>C. H. Total:</b> 3600