

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

**Curso:** 04 - Engenharia Civil  
**Nível:** Ensino Superior  
**Grau Conferido:** Bacharelado  
**Turno:** Integral  
**Tipo:** Curso  
**Modalidade:** Bacharelado  
**Funcionamento:** Em atividade

Documento de Autorização: Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175, em  
Documento de Reconhecimento: Decreto nº 40.544/56 de 11/12/1956, publicado no D.O.U. de 24/12/1956.

Conceito MEC: C  
Diretório Acadêmico:

**Ano / Versão :** 2023  
**Data de Início:** 01/01/2024  
**Data de Término:**  
**Número de Trancamentos:** 2  
**Seriado:** NÃO  
**Situação da Versão:** Corrente

Número de Períodos		Cargas Horárias	
Mínimo =	10	Mínima p/ matrícula =	30
Sugerido =	10	Máxima p/ matrícula =	435
Máximo =	15	Mínima p/ Graduação =	4215
		Obrigatória =	3775
		Optativa =	440

**Observações**

T - Carga Horária Teórica Semestral  
E - Carga Horária de Exercícios Semestral  
L - Carga Horária de Laboratório Semestral  
OB - Disciplina Obrigatória  
OP - Disciplina Optativa  
EC - Estágio Curricular

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos, utilizando fonte do tipo Courier

**Curso: Engenharia Civil**

**Ano / Versão : 2023**

PERÍODO: 1		Creditos	T	E	L	CHS	
C IV 16267	<b>Introdução à Engenharia Civil</b>	1	15	12	0	27	OB
	Não possui pré-requisito						
C IV 16269	<b>DESENHO PROJETIVO</b>	3	30	0	30	60	OB
	Não possui pré-requisito						
INF 16268	<b>INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES</b>	3	45	0	15	60	OB
	Não possui pré-requisito						
MAT 15925	<b>CÁLCULO I</b>	6	90	0	0	90	OB
	Não possui pré-requisito						
QU 15926	<b>QUÍMICA PARA ENGENHARIA</b>	4	60	0	0	60	OB
	Não possui pré-requisito						
QU 15928	<b>LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA ENGENHARIA</b>	1	0	0	30	30	OB
	Co-requisito QU 15926						

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

**Total do Período :** 18 240 12 75 327

**PERÍODO: 2**

		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
C IV16270	<b>Mecânica dos Sólidos I</b> MAT15925 CÁLCULO I	2	30	24	0	54	OB
EPR07945	<b>Geomática Aplicada à Engenharia Civil</b> CM16269 DESENHO PROJETIVO	4	45	15	30	90	OB
FIS13696	<b>FÍSICA I</b> MAT15925 CÁLCULO I	4	60	0	0	60	OB
HD15930	<b>FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL</b> Não possui pré-requisito	2	30	15	0	45	OB
MAT15931	<b>CÁLCULO II</b> MAT15925 CÁLCULO I	4	60	0	0	60	OB
MAT15932	<b>ÁLGEBRA LINEAR</b> MAT15925 CÁLCULO I Co-requisito MAT15931	4	60	0	0	60	OB

**Total do Período :** 20 285 54 30 369

**PERÍODO: 3**

		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
C IV16271	<b>Mecânica dos Sólidos II</b> C IV16270 Mecânica dos Sólidos I MAT15931 CÁLCULO II	2	30	24	0	54	OB
C IV16273	<b>Ciência dos Materiais</b> QU15926 QUÍMICA PARA ENGENHARIA	2	30	9	15	54	OB
C IV16274	<b>INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ARQUITETURA</b> CM16269 DESENHO PROJETIVO	2	30	0	24	54	OB
FIS13735	<b>FÍSICA II</b> FIS13696 FÍSICA I MAT15931 CÁLCULO II MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	0	60	OB
MAT15936	<b>CÁLCULO III</b> MAT15931 CÁLCULO II	4	60	0	0	60	OB
MCA16272	<b>Termodinâmica e Transmissão de Calor</b> FIS13696 FÍSICA I MAT15931 CÁLCULO II	4	60	0	0	60	OB
STA15932	<b>PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA</b> MAT15925 CÁLCULO I	4	60	0	0	60	OB

**Total do Período :** 22 330 33 39 402

**PERÍODO: 4**

		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
C IV16275	<b>Mecânica dos Sólidos III</b>	2	30	24	0	54	OB

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

	C IV16270 Mecânica dos Sólidos I C o-requisito C IV16277 MAT15936 CÁLCULO III							
C IV16276	<b>Materiais de Construção</b>	3	54	0	0	54	OB	
	C IV16273 Ciência dos Materiais STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA							
C IV16277	<b>Análise Estrutural I</b>	2	30	24	0	54	OB	
	C IV16270 Mecânica dos Sólidos I							
F IS13701	<b>Física III</b>	4	60	0	0	60	OB	
	F IS13735 F ÍS ICA II							
F IS13737	<b>FÍSICA EXPERIMENTAL I</b>	1	0	0	30	30	OB	
	F IS13735 F ÍS ICA II							
IN F15939	<b>ALGORITMOS NUMÉRICOS</b>	3	45	0	15	60	OB	
	NF16268 INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES MAT15931 CÁLCULO II MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR							
M AT15937	<b>CÁLCULO IV</b>	4	60	0	0	60	OB	
	M AT15931 CÁLCULO II							
	<b>Total do Período :</b>	19	279	48	45	372		
<b>PERÍODO: 5</b>		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>		
C IV16280	<b>Análise Estrutural II</b>	2	30	24	0	54	OB	
	C IV16275 Mecânica dos Sólidos III C IV16277 Análise Estrutural I							
C IV16281	<b>Mecânica dos Sólidos IV</b>	2	30	24	0	54	OB	
	C IV16275 Mecânica dos Sólidos III							
C IV16282	<b>Laboratório de Materiais de Construção</b>	1	0	0	54	54	OB	
	C IV16276 Materiais de Construção							
C IV16284	<b>Geotécnica</b>	2	30	24	0	54	OB	
	Créditos vencidos 82							
E LE16278	<b>Instalações Elétricas Prediais</b>	3	30	0	30	60	OB	
	CM16274 INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ARQUITETURA F IS13701 Física III							
E PR16283	<b>Técnicas e Economia dos Transportes</b>	4	60	0	0	60	OB	
	STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA							
H ID16279	<b>Mecânica dos Fluidos</b>	2	30	15	15	60	OB	
	C IV16270 Mecânica dos Sólidos I F IS13696 F ÍS ICA I MAT15936 CÁLCULO III MAT15937 CÁLCULO IV							

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

**Total do Período :** 16 210 87 99 396

**PERÍODO: 6**

**Creditos T E L CHS**

C IV16285	<b>Estruturas de Madeira</b>	1	15	12	0	27	OB
	C IV16280 Análise Estrutural II						
	C IV16281 Mecânica dos Sólidos IV						
C IV16286	<b>Tecnologia das Construções I</b>	3	45	9	0	54	OB
	C IV16282 Laboratório de Materiais de Construção						
C IV16287	<b>Análise Estrutural III</b>	1	15	12	0	27	OB
	C IV16280 Análise Estrutural II						
C IV16288	<b>Mecânica dos Solos I</b>	2	30	24	0	54	OB
	C IV16275 Mecânica dos Sólidos III						
	C IV16284 Geotécnica						
	H ID16279 Mecânica dos Fluidos						
EPR15953	<b>PRINCÍPIOS DE ECONOMIA</b>	4	60	0	0	60	OB
	STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
H ID16289	<b>Hidrologia</b>	3	30	30	0	60	OB
	STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA						
H ID16290	<b>Hidráulica</b>	2	30	15	15	60	OB
	H ID16279 Mecânica dos Fluidos						

**Total do Período :** 16 225 102 15 342

**PERÍODO: 7**

**Creditos T E L CHS**

C IV16291	<b>Estruturas de Aço I</b>	2	30	24	0	54	OB
	C IV16280 Análise Estrutural II						
	C IV16281 Mecânica dos Sólidos IV						
C IV16292	<b>Tecnologia das Construções II</b>	3	45	9	0	54	OB
	C IV16286 Tecnologia das Construções I						
C IV16293	<b>Estruturas de Concreto I</b>	2	30	24	0	54	OB
	C IV16280 Análise Estrutural II						
	C IV16282 Laboratório de Materiais de Construção						
	C IV16286 Tecnologia das Construções I						
C IV16294	<b>Mecânica dos Solos II</b>	2	30	24	0	54	OB
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
C IV16295	<b>Geotecnia Experimental</b>	2	30	0	24	54	OB
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
EPR12990	<b>Engenharia Econômica</b>	4	60	0	0	60	OB
	Não possui pré-requisito						
H ID16296	<b>Saneamento Básico</b>	4	60	15	0	75	OB
	H ID16289 Hidrologia						

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

H ID 16290 Hidráulica		<b>Total do Período :</b>						19	285	96	24	405
<b>PERÍODO: 8</b>		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>						
C IV 16297	<b>Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica</b>	1	15	15	0	30	OB					
	Período vencido 6											
C IV 16299	<b>Gerenciamento de Empreendimentos de Construção I</b>	4	60	8	0	68	OB					
	C IV 16292 Tecnologia das Construções II											
C IV 16300	<b>Estruturas de Aço II</b>	2	30	24	0	54	OB					
	C IV 16291 Estruturas de Aço I											
C IV 16301	<b>Estruturas de Concreto II</b>	3	45	9	0	54	OB					
	C IV 16293 Estruturas de Concreto I											
EPR 01049	<b>ESTRADAS DE RODAGEM</b>	3	45	0	15	60	OB					
	EPR 07945 Geomática Aplicada à Engenharia Civil											
	EPR 16283 Técnicas e Economia dos Transportes											
H ID 16298	<b>Higiene e Segurança do Trabalho</b>	2	30	15	0	45	OB					
	Período vencido 6											
H ID 16302	<b>Instalações Hidráulicas e Sanitárias Prediais</b>	1	25	20	0	45	OB					
	H ID 16296 Saneamento Básico											
		<b>Total do Período :</b>						16	250	91	15	356
<b>PERÍODO: 9</b>		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>						
C IV 16303	<b>Estruturas de Concreto III</b>	2	30	24	0	54	OB					
	C IV 16301 Estruturas de Concreto II											
C IV 16304	<b>Geotecnia de Fundações</b>	1	15	15	0	30	OB					
	C IV 16294 Mecânica dos Solos II											
C IV 16307	<b>Projeto de Graduação em Engenharia Civil I</b>	3	30	30	0	60	OB					
	C IV 16297 Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica											
	Período vencido 7											
EPR 16305	<b>Estradas de Ferro</b>	2	30	15	15	60	OB					
	EPR 01049 ESTRADAS DE RODAGEM											
		<b>Total do Período :</b>						8	105	84	15	204
<b>PERÍODO: 10</b>		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>						
C IV 16306	<b>Estágio Supervisionado</b>	5	0	160	0	160	OB					
	Período vencido 6											
C IV 16308	<b>Projeto de Graduação em Engenharia Civil II</b>	3	30	30	0	60	OB					
	C IV 16307 Projeto de Graduação em Engenharia Civil I											
EPR 15963	<b>Gestão Empresarial</b>	4	60	0	0	60	OB					
	EPR 15953 PRINCÍPIOS DE ECONOMIA											

## 11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

EPR15969	<b>ASPECTOS LEGAIS E ÉTICOS DA ENGENHARIA</b>	4	60	0	0	60	OB
	Período vencido 7						
	<b>Total do Período :</b>	16	150	190	0	340	
<b>PERÍODO NÃO DEFINIDO</b>		<b>Creditos</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
C IV16309	<b>Materiais Betuminosos</b>	3	45	0	15	60	OP
	C IV16282 Laboratório de Materiais de Construção						
C IV16310	<b>Obras de terra e Estabilidade de Taludes</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16311	<b>Aplicações de Solos Reforçados</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16312	<b>Coprodutos Industriais em Obras Geotécnicas</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16284 Geotécnica						
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
C IV16313	<b>Fundamentos de Solos Reforçados</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16314	<b>Propriedades Geotécnicas e Melhoria de Solos</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16315	<b>Geologia de Engenharia e Ambiental</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16316	<b>Geossintéticos em Obras Civas e Ambientais</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16288 Mecânica dos Solos I						
	C IV16294 Mecânica dos Solos II						
C IV16317	<b>Tecnologia de cimento e concreto</b>	3	45	15	0	60	OP
	C IV16292 Tecnologia das Construções II						
	C IV16293 Estruturas de Concreto I						
C IV16318	<b>Materiais e tecnologias para edificações sustentáveis</b>	3	45	15	0	60	OP
	C IV16292 Tecnologia das Construções II						
	C IV16293 Estruturas de Concreto I						
C IV16319	<b>Projeto de edificações sustentáveis</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16292 Tecnologia das Construções II						
C IV16320	<b>Patologia e Terapia das Edificações</b>	3	45	15	0	60	OP
	C IV16292 Tecnologia das Construções II						
	C IV16293 Estruturas de Concreto I						
C IV16321	<b>Gerenciamento de Empreendimentos de Construção II</b>	3	30	30	0	60	OP
	C IV16299 Gerenciamento de Empreendimentos de Construção I						
C IV16322	<b>Concretos Especiais</b>	3	45	15	0	60	OP

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

	C IV16292 Tecnologia das Construções II								
C IV16323	<b>Aglomerantes</b>	3	45	0	15	60	OP		
	C IV16276 Materiais de Construção								
C IV16324	<b>Gestão, reciclagem e uso de resíduos na construção civil</b>	3	45	0	15	60	OP		
	C IV16292 Tecnologia das Construções II								
C IV16325	<b>Projeto Integrado</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
	E LE16278 Instalações Elétricas Prediais								
	H ID16302 Instalações Hidráulicas e Sanitárias Prediais								
C IV16326	<b>Análise Dinâmica de Estruturas</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16271 Mecânica dos Sólidos II								
	C IV16287 Análise Estrutural III								
C IV16327	<b>Análise Não linear de Estruturas</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16287 Análise Estrutural III								
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16328	<b>Estruturas em Situação de Incêndio</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16300 Estruturas de Aço II								
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16329	<b>Estruturas Industrializadas de Concreto</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16330	<b>Estudos Avançados em Aço</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16291 Estruturas de Aço I								
C IV16331	<b>Método dos elementos finitos</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16287 Análise Estrutural III								
C IV16332	<b>Otimização Estrutural</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16300 Estruturas de Aço II								
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16333	<b>Teoria da Elasticidade</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16281 Mecânica dos Sólidos IV								
C IV16334	<b>Teoria de Placas</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16281 Mecânica dos Sólidos IV								
C IV16335	<b>Estruturas em Light Steel Framing</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16300 Estruturas de Aço II								
C IV16336	<b>Pontes</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16291 Estruturas de Aço I								
	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16337	<b>Estruturas de Perfis de Aço Formados a Frio</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16291 Estruturas de Aço I								
C IV16338	<b>Projeto de Estruturas de Concreto Armado</b>	3	30	30	0	60	OP		

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

	C IV16301 Estruturas de Concreto II								
C IV16339	<b>Projeto de Estruturas de Aço</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16300 Estruturas de Aço II								
C IV16341	<b>Alvenaria Estrutural</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16292 Tecnologia das Construções II								
C IV16342	<b>Ensaio Não Destrutivo para Edificações</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16276 Materiais de Construção								
C IV16343	<b>Projeto de Estruturas de Madeira</b>	3	30	30	0	60	OB		
	C IV16285 Estruturas de Madeira								
C IV16344	<b>Estruturas Mistas de Aço e Concreto</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16291 Estruturas de Aço I								
	C IV16293 Estruturas de Concreto I								
C IV16345	<b>Aditivos para Concretos e Argamassas</b>	3	45	0	15	60	OP		
	C IV16282 Laboratório de Materiais de Construção								
C IV16346	<b>Gestão da Qualidade na Construção Civil</b>	3	45	15	0	60	OP		
	C IV16299 Gerenciamento de Empreendimentos de Construção I								
C IV16348	<b>Pavimentação e Drenagem</b>	3	30	30	0	60	OP		
	C IV16288 Mecânica dos Solos I								
	EPR01049 ESTRADAS DE RODAGEM								
C IV16349	<b>Prática da Engenharia Geotécnica</b>	3	30	30	0	60	OB		
	Não possui pré-requisito								
EPR12810	<b>Gestão da Inovação e Empreendedorismo</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR12976	<b>Gestão Estratégica Empresarial</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR12985	<b>Otimização de Sistemas</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR12987	<b>Gestão da Qualidade Total</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR12994	<b>Logística I</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR12998	<b>Contabilidade Gerencial e de Custos</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR13003	<b>Logística II</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR13004	<b>Gestão em Orçamentos</b>	4	60	0	0	60	OP		
	Não possui pré-requisito								
EPR13031	<b>Geotecnologias - Planejamento e Gestão</b>	4	60	0	0	60	OP		

11.02.01.99.51 Currículo de Cursos por Período(Modelo UFES)

	Não possui pré-requisito						
EPR14873	<b>Introdução ao Mercado Financeiro</b>	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
EPR16347	<b>Engenharia de Tráfego</b>	4	60	0	0	60	OP
	EPR01049 ESTRADAS DE RODAGEM						
EPR16351	<b>Portos</b>	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
EPR16352	<b>Simulação de Sistemas Discretos</b>	3	45	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
HD16340	<b>HIDROLOGIA AVANÇADA</b>	3	0	0	0	0	OP
	HD16289 Hidrologia						
	HD16290 Hidráulica						
HD16350	<b>GESTÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS</b>	4	0	0	0	0	OP
	Não possui pré-requisito						
LCE06306	<b>FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</b>	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						