



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**CURSO:** Engenharia Civil  
**MODALIDADE:** Ensino a Distância  
**FORMATO:** Semipresencial  
**LOCAL DE OFERTA:** União da Vitória  
**VAGAS ANUAIS:** 50  
**CARGA HORÁRIA:** 4.201h  
**PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO:** 5 anos (mínimo) e 7 anos (máximo)  
**AUTORIZAÇÃO DO CURSO:** Resolução Consun n.º 42/2019

**Matriz curricular do curso de Engenharia Civil - Resolução Consun nº 38/2022  
Implantação gradativa a partir de 2023-1**

**NÚCLEO COMUM**

<b>1.º MÓDULO</b>					
<b>Disciplinas</b>	<b>C. H. presencial</b>	<b>C.H. EAD</b>	<b>C.H. total</b>	<b>Aulas presenciais/ semana</b>	<b>Aulas EAD/ semana</b>
Matemática I	15	30	45	2	4
Física Básica	15	30	45	2	4
Introdução ao Ensino Semipresencial	15	30	45	2	4
Introdução à Engenharia Civil*	15	15	30	2	2
Química Geral e Experimental	30	30	60	4	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
<b>2.º MÓDULO</b>					
<b>Disciplinas</b>	<b>C. H. presencial</b>	<b>C.H. EAD</b>	<b>C.H. total</b>	<b>Aulas presenciais/ semana</b>	<b>Aulas EAD/ semana</b>
Álgebra Linear	15	30	45	2	4
Ciência dos Materiais	15	30	45	2	4
Matemática II	15	30	45	2	4
Física I	15	30	45	2	4
Introdução à Construção Civil*	30	15	45	4	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
<b>3.º MÓDULO</b>					
<b>Disciplinas</b>	<b>C. H. presencial</b>	<b>C.H. EAD</b>	<b>C.H. total</b>	<b>Aulas presenciais/ semana</b>	<b>Aulas EAD/ semana</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	15	30	45	2	4
Comunicação e Expressão	15	15	30	2	2
Geometria Analítica	30	15	45	4	2
Física II	15	30	45	2	4
Metodologia Científica e Tecnológica	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

4.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Cálculo Diferencial e Integral II	15	30	45	2	4
Estatística	15	30	45	2	4
Ética e Atuação Profissional	15	15	30	2	2
Física Experimental I	15	30	45	2	4
Informática aplicada*	15	15	30	2	2
Sociologia*	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
5.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Algoritmos e Introdução à Programação	30	15	45	4	2
Cálculo Diferencial e Integral III	15	30	45	2	4
Desenho Gráfico I	15	15	30	2	2
Física III	15	30	45	2	4
Extensão I*	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
6.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Administração	15	15	30	2	2
Cálculo Diferencial e Integral IV	15	30	45	2	4
Desenho Gráfico II	30	15	45	4	2
Física IV	15	30	45	2	4
Extensão II*	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
7.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Economia	15	15	30	2	2
Cálculo Diferencial e Integral V	15	30	45	2	4
Fenômenos de Transporte I	15	15	30	2	2
Física Experimental II	15	15	30	2	2
Mecânica dos Sólidos I	15	30	45	2	4
Extensão III*	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
 Centro Universitário de União da Vitória  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO

8.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	C.H. EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Cálculo Diferencial e Integral VI	15	30	45	2	4
Ciência do Ambiente	15	15	30	2	2
Empreendedorismo e Inovação	15	15	30	2	2
Fenômenos de Transporte II	15	30	45	2	4
Mecânica dos Sólidos II	15	30	45	2	4
Extensão IV*	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
<b>Total Núcleo Comum</b>			<b>1740</b>		

### NÚCLEO ESPECÍFICO

9.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Morfologia e Estática das Estruturas	15	30	45	2	4
Topografia**	30	15	45	4	2
Introdução à Arquitetura	15	15	30	2	2
Extensão V*	15	30	45	2	4
Planejamento Territorial Urbano I	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
10.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Mecânica Estrutural I	15	30	45	2	4
Geoprocessamento**	30	15	45	4	2
Projeto Arquitetônico	15	30	45	2	4
Planejamento Territorial Urbano II	15	15	30	2	2
Eletricidade Básica	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
11.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Mecânica Estrutural II	15	30	45	2	4
Instalações Elétricas Prediais	15	30	45	2	4
Gerenciamento de Projetos	15	15	30	2	2
Materiais de Construção I	15	15	30	2	2
Hidrologia e Sistemas de Drenagem	15	30	45	2	4
Gestão Empresarial	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
 Centro Universitário de União da Vitória  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO

12.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Resistência dos Materiais I	30	30	60	4	4
Extensão VI*	15	30	45	2	4
Geologia	15	30	45	2	4
Projeto de Instalações Elétricas Prediais	15	15	30	2	2
Materiais de Construção II	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
13.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Resistência dos Materiais II	15	30	45	2	4
Extensão VII*	15	30	45	2	4
Hidráulica	30	15	45	4	2
Materiais de Construção Laboratorial	15	15	30	2	2
Introdução às Estradas e Rodovias	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
14.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Concepção e Análise das Estruturas I	30	15	45	4	2
Geotecnia I	15	30	45	2	4
Instalações Hidráulicas Prediais	15	15	30	2	2
Projeto e Execução de Estradas I	15	15	30	2	2
Instalações Sanitárias Prediais	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
15.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Concepção e Análise das Estruturas II	15	15	30	2	2
Estruturas de Madeira	15	15	30	2	2
Geotecnia II	15	30	45	2	4
Sistemas Prediais Típicos	15	15	30	2	2
Documentação Técnica	15	15	30	2	2
Projeto e Execução de Estradas II	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
 Centro Universitário de União da Vitória  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO

16.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Introdução às Estruturas de Concreto	15	15	30	2	2
Modelagem Estrutural	15	15	30	2	2
Geotecnia Laboratorial	15	15	30	2	2
Projeto de Instalações Hidrossanitárias Prediais	15	15	30	2	2
Estudo e Implantação de Obras	15	15	30	2	2
Conforto Ambiental e Segurança do Trabalho**	15	-	15	2	
Conforto Ambiental e Segurança do Trabalho - Extensão	-	30	30	-	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
17.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Projeto de Estruturas de Concreto I	15	30	45	2	4
Introdução às Estruturas Metálicas	15	15	30	2	2
Fundações Rasas	15	15	30	2	2
Construção de Edificações	15	15	30	2	2
Introdução ao Saneamento Urbano	15	15	30	2	2
Extensão VIII*	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
18.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Projeto de Estruturas de Concreto II	15	30	45	2	4
Projeto de Estruturas Metálicas	15	15	30	2	2
Fundações Profundas	15	15	30	2	2
Infraestrutura de Saneamento	15	15	30	2	2
Controle e Orçamento de Obras	15	30	45	2	4
Extensão IX*	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	<b>18</b>



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

19.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Projeto de Estruturas de Concreto III	15	15	30	2	2
Concreto Protendido	30	30	60	4	4
Patologia nas Estruturas	15	15	30	2	2
Compatibilização e Integração de Projetos	15	15	30	2	2
Qualidade e Desempenho das Edificações	15	15	30	2	2
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
20.º MÓDULO					
Disciplinas	C. H. presencial	CH EAD	C.H. total	Aulas presenciais/ semana	Aulas EAD/ semana
Relatório de Estágio Supervisionado	15	30	45	2	4
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC II)	15	30	45	2	4
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Total Núcleo Específico</b>			<b>2295</b>		

C.H. = Carga horária

EAD = Ensino a Distância

\*Disciplinas que não são comuns aos cursos de Engenharia Civil e Engenharia Ambiental no núcleo comum.

\*\*Disciplinas comuns aos cursos de Engenharia Civil e Engenharia Ambiental no núcleo específico.

RESUMO	
Conteúdos curriculares - Núcleo comum	1.575h
Outros conteúdos curriculares - Núcleo comum: Extensão	165h
Conteúdos curriculares – Núcleo específico	2.040
Outros conteúdos curriculares - Núcleo específico: Extensão	255
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	60
<b>TOTAL</b>	<b>4.255</b>
Disciplina optativa* (Libras)	30h

\*Componente curricular não obrigatório, não contabilizado na C.H. total do curso, que será ofertado no terceiro módulo letivo de cada ano.