

RESOLUÇÃO Nº 124/2021/CONSUN

Aprova a Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, do Centro Universitário Avantis

O Presidente do Conselho Universitário, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Regimento e de acordo com Reunião realizada nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, conforme Anexo I.

Art. 2º A matriz curricular do curso entrará em vigor no período letivo de 2021-II.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Balneário Camboriú, 05 de outubro de 2021.

Dr. André Gobbo

Presidente do Conselho Universitário

Curso			ENGENHARIA CIVIL		Em Vigor a partir de	2021-II
Grau	Periodicidade de Oferta		Periodicidade Total		Modalidade:	
Bacharel	Semestral		10 semestres		Presencial	
CARGA HORÁRIA DO CURSO (Hora Relógio)						
Carga Horária Total	A Distância	Estágio	Ativ. Comp.	TCC	Libras	
3.710h	912h (24,58%)	228h	100h	152h	76h (optativa)	
Ato Aprovação Matriz:				Observação:		
Matriz Aprovada pela Resolução nº 124/2021/CONSUN				De acordo com o Regimento do UniAvan as matrizes curriculares não poderão ser alteradas sem aprovação da Reitoria e Pró-Reitoria e do CONSUN.		

MATRIZ CURRICULAR

1º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Metodologia do Trabalho Acadêmico	-	76	-	76
Introdução à Engenharia	60	16	-	76
Cálculo Diferencial e Integral I	60	16	-	76
Física Geral e Experimental I	30	16	30	76
Subtotal	150	124	30	304

2º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Educação Ambiental e Sustentabilidade	-	76	-	76
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	16	-	76
Cálculo Diferencial e Integral II	60	16	-	76
Física Geral e Experimental II	30	16	30	76
Subtotal	150	124	30	304

3º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Algoritmos e Programação	-	76	-	76
Química Tecnológica	30	16	30	76
Cálculo Diferencial e Integral III	60	16	-	76
Física Geral e Experimental III	30	16	30	76
Subtotal	120	124	60	304

4º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Economia	-	76	-	76
Desenho de Projetos Auxiliado por Computador	30	16	30	76
Probabilidade e Estatística	60	16	-	76
Mecânica Geral	45	16	15	76
Subtotal	135	124	45	304

5º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Building Information Modeling (BIM)	30	16	30	76
Mecânica dos Fluidos e Hidráulica	30	16	30	76
Ciência e Tecnologia dos Materiais	30	16	30	76
Resistência dos Materiais	45	16	15	76
Instalações Elétricas e Preventivo de Incêndio	30	16	30	76
Subtotal	165	80	135	380

6º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Mecânica dos Solos	30	16	30	76
Arquitetura e Urbanismo	30	16	30	76
Topografia e Geodésia	30	16	30	76
Materiais de Construção Civil	30	16	30	76
Teoria das Estruturas I	60	16	-	76
Subtotal	180	80	120	380

7º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Tecnologia e Processos da Construção Civil	45	16	15	76
Fundações e Obras de Terra	45	16	15	76
Teoria das Estruturas II	60	16	-	76
Hidrologia Aplicada	45	16	15	76
Instalações Hidrossanitárias e Preventivo de Incêndio	30	16	30	76
Subtotal	225	80	75	380

8º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Concreto Armado I	45	16	15	76
Mobilidade Urbana e Engenharia dos Transportes	45	16	15	76
Orçamento, Planejamento e Controle de Obras	60	16	-	76
Saneamento Básico e Meio Ambiente	45	16	15	76
Estágio Supervisionado I	-	-	114	114
Subtotal	195	64	159	418

9º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Concreto Armado II	45	16	15	76
Estradas e Pavimentação	45	16	15	76
Estágio Supervisionado II	-	-	114	114
Trabalho de Conclusão de Curso I	76	-	-	76
Optativa I	60	16	-	76
Subtotal	226	48	144	418

10º SEMESTRE				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Patologia das Construções	45	16	15	76
Temas Especiais em Pontes, Concreto Protendido e Alvenaria Estrutural	60	16	19	95
Estruturas Metálicas e de Madeiras	60	16	19	95
Trabalho de Conclusão de Curso II	76	-	-	76
Optativa II	60	16	-	76
Subtotal	301	64	53	418

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS				
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA			
	Teoria	EAD	Prática	TOTAL
Cálculo Numérico em Computadores	30	16	30	76
Empreendedorismo	60	16	-	76
Engenharia de Avaliações	60	16	-	76
Engenharia Econômica	60	16	-	76
Ergonomia e Segurança Ocupacional	60	16	-	76
Filosofia, Ética, Direitos Humanos e Cidadania	60	16	-	76
Geoprocessamento	30	16	30	76
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	60	16	-	76
Portos e Hidrovias	45	16	15	76
Psicologia Organizacional	60	16	-	76
Sociologia, Estudos Antropológicos e Relações Étnico e Raciais	60	16	-	76
Tópicos Especiais	60	16	-	76

QUADRO RESUMO

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	%
• Conteúdos Teórico-Práticos	2.318	62,48%
• Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	152	4,10%
• Estágio Supervisionado	228	6,14%
• Atividades Complementares	100	2,70%
• Carga Horária EAD	912	24,58%
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.710	100%

OBSERVAÇÕES

1. Aprovação da Matriz:

a) Matriz aprovada pela Resolução nº 124/2021/CONSUN, em vigor a partir de 2021-II.

2. Atividades Complementares:

a) As Atividades Complementares são oferecidas na forma do PPC do Curso.

b) As Atividades Complementares segue Regulamento de acordo com a Resolução nº 060/2019/CONSUN.

3. Componentes Curriculares Optativos:

a) Os Componentes Curriculares Optativos seguem Regulamento de acordo com a Resolução nº 118/2019/CONSUN.

b) LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais - Na forma do § 2º - Art. 3º, do Decreto nº 5.626, de 22 de dezembro de 2005 a disciplina é optativa.

4. Estágio Curricular Supervisionado

a) O Estágio Curricular Supervisionado está elaborado de acordo com a DCN do Curso, no PPC, e demais normativas associadas à legislação profissional, e atende a Resolução nº 045/2019, que aprova o Regulamento Geral de Estágios Curriculares Supervisionados Obrigatórios do UNIAPAN.

b) O Estágio Curricular Supervisionado do Curso possui regulamento próprio.

5. Projeto Pedagógico do Curso (PPC)

- a) A organização didático-pedagógica do Curso consta de forma ampla no PPC.

6. Sistema de Avaliação

- a) A Avaliação do Rendimento Acadêmico está previsto no art. 215 do Regimento.
b) O Sistema de Avaliação do Rendimento Acadêmico está contemplando na Resolução CONSUN nº 170/2019 que aprova o Regulamento do Plano Ensinando com Excelência – Versão III, que disciplina o Processo Avaliativo dos Cursos de Graduação, Modalidade Presencial, do Centro Universitário Avantis.

7. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

- a) É exigida a apresentação do TCC, de acordo com o PPC.
b) O TCC está de acordo com a DCN do Curso, no PPC, e demais normativas associadas à legislação profissional, e atende a Resolução nº 042/2019, que aprova o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) na Modalidade Presencial e a Distância do UNIAVAN
c) O TCC do Curso possui regulamento próprio.

8. Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE)

- a) O ENADE é componente curricular obrigatório de acordo com a Lei nº 10.861/2004.

9. Oferta de Carga Horária na modalidade a distância em cursos de graduação presenciais

- a) O PPC do curso atende a Portaria MEC nº 2.117 de 06 de dezembro de 2019 que dispõe sobre a introdução da oferta de carga horária a distância na modalidade EAD na organização pedagógica e curricular de seus cursos de graduação presenciais até o limite de 40% da carga horária total do curso.
b) Institucionalizado de acordo com a Resolução nº 160/2019/CONSUN.

10. Curricularização da Extensão

- a) O Curso atende a Resolução nº 07 de 17 de dezembro de 2018 que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira e regimenta o disposto na Meta 12.7 da Lei nº 13.005/2014 que aprova o Plano Nacional de Educação – PNE 2014-2024 e da outras providências.