

RESOLUÇÃO Nº 109/2021/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, 29 de setembro 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	EAD			
CARGA HORÁRIA DO CURSO (Hora Relógio)						
Carga Horária Total	Estágio	Atividade Complementar	TCC	CH - Libras		
3.780h	160h	100h	160h	80h (optativa)		
Ato Aprovação Matriz:			Observação:			
Matriz Aprovada pela Resolução nº 109/2021/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		
	Teórica	Prática	TOTAL
Práticas Digitais e Metodologia	80	-	80
Introdução à Engenharia	80	-	80
Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80
Física Geral e Experimental I	40	40	80
Subtotal	280	40	320

2º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Educação Ambiental e Sustentabilidade	80	-	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	80	-	80
Cálculo Diferencial e Integral II	80	-	80
Física Geral e Experimental II	40	40	80
Subtotal	280	40	320

3º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Algoritmos e Programação	40	40	80
Química Tecnológica	40	40	80
Cálculo Diferencial e Integral III	80	-	80
Física Geral e Experimental III	40	40	80
Subtotal	200	120	320

4º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Economia	80	-	80
Desenho de Projetos Auxiliado por Computador	40	40	80
Probabilidade e Estatística	80	-	80
Mecânica Geral	60	20	80
Subtotal	260	60	320

5º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Building Information Modeling	40	40	80
Resistência dos Materiais	60	20	80
Mecânica dos Flúidos e Hidráulica	40	40	80
Ciência e Tecnologia dos Materiais	40	40	80
Instalações Elétricas e Preventivo de Incêndio	40	40	80
Subtotal	220	180	400

6º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Mecânica dos Solos	60	20	80
Arquitetura e Urbanismo	40	40	80
Topografia e Geodésia	40	40	80
Materiais de Construção Civil	60	20	80
Teoria das Estruturas I	80	-	80
Subtotal	280	120	400

7º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Tecnologia e Processos da Construção Civil	60	20	80
Fundações e Obras de Terra	60	20	80
Teoria das Estruturas II	80	-	80
Hidrologia Aplicada	60	20	80
Instalações Hidrossanitárias e Preventivo de Incêndio	40	40	80
Subtotal	300	100	400

8º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Concreto Armado I	60	20	80
Mobilidade Urbana e Engenharia dos Transportes	60	20	80
Orçamento, Planejamento e Controle de Obras	80	-	80
Saneamento Básico e Meio Ambiente	60	20	80
Estágio Supervisionado I	-	80	80
Subtotal	260	140	400

9º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Concreto Armado II	60	20	80
Estradas e Pavimentação	60	20	80
Estágio Supervisionado II	-	80	80
Trabalho de Conclusão de Curso I	80	-	80
Optativa I	80	-	80
Subtotal	280	120	400

10º SEMESTRE			
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
	Teórica	Prática	TOTAL
Patologia das Construções	60	20	80
Temas Especiais em Pontes, Concreto Protendido e Alvenaria Estrutural	60	20	80
Estruturas Metálicas e de Madeiras	60	20	80
Trabalho de Conclusão de Curso II	80	-	80
Optativa II	80	-	80
Subtotal	340	60	400

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS	CARGA HORÁRIA
Cálculo Numérico em Computadores	80
Empreendedorismo	80
Engenharia de Avaliações	80
Engenharia Econômica	80
Ergonomia e Segurança Ocupacional	80
Filosofia, Ética, Direitos Humanos e Cidadania	80
Geoprocessamento	80
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	80
Portos e Hidrovias	80
Psicologia Organizacional	80
Sociologia, Estudos Antropológicos e Relações Étnico e Raciais	80
Tópicos Especiais	80

QUADRO RESUMO - CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	%
• Componentes Curriculares	3.360	88,89%
• Trabalho de Conclusão de Curso	160	4,23%
• Estágio Supervisionado	160	4,23%
• Atividades Complementares	100	2,65%
CARGA HORÁRIA TOTAL	3.780	100%

OBSERVAÇÕES

1. Aprovação da Matriz:

a) Matriz aprovada pela Resolução nº 109/2021/CONSUN, em vigor a partir de 2021-I.

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) 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 UNIAVAN.
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 contemplado na Resolução nº 41/2019/CONSUN que aprova o Regulamento do Processo Avaliativo dos Cursos de Graduação na modalidade a distância 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 segue 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. 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 das outras providências.