

RESOLUÇÃO Nº 20/2022-CEPE

Aprova novo Projeto Pedagógico com a Matriz Curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil, modalidade Bacharelado, da Universidade Estadual Vale do Acaraú, para os alunos ingressantes a partir do semestre letivo 2023.1.

A PRESIDENTE do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE) da FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (UVA), no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES Nº 07/2018, que estabelece as diretrizes para a extensão na Educação Superior Brasileira;

CONSIDERANDO a Resolução Nº 27/2018-CEPE, da Universidade Estadual Vale do Acaraú, que dispõe sobre a curricularização da extensão nos cursos de graduação da fundação UVA;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES Nº 02/2019, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Engenharia;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES Nº 01/2021, que altera o Art. 9º, § 1º da Resolução CNE/CES Nº 02/2019;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES Nº 02/2007, que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

CONSIDERANDO a Resolução Nº 495/2021, do Conselho Estadual de Educação, que dispõe sobre o exercício das funções de regulação, avaliação e supervisão de instituições de ensino superior e cursos de graduação e pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu* vinculados ao Sistema de Ensino do Estado do Ceará;

CONSIDERANDO a deliberação do CEPE, em reunião do dia **15 de setembro de 2022**;

RESOLVE:

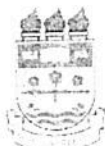
Art. 1º Aprovar, nos termos da documentação apresentada, o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Civil, modalidade Bacharelado, com oferta semestral de 40 (quarenta) vagas e tempo de duração padrão de 10 (dez) semestres letivos, com início previsto para o semestre 2023.1, a ser ministrado sob a responsabilidade do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET, da Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA.

Art. 2º Aprovar a carga horária total do curso com 3.600 horas. Da carga horária total, 240 horas são de práticas, 160 horas de Estágio Supervisionado, 60 horas de Trabalho de Conclusão de Curso, 60 horas de Atividades Complementares e 360 horas de Extensão.

Art. 3º Aprovar a matriz curricular para integralização dos componentes curriculares conforme descrito abaixo:

Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
1º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	-
	Cálculo Fundamental I	60	-
	Desenho Básico para Engenharia	60	-
	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	60	-
	Metodologia do Trabalho Científico e Tecnológico	60	-
	Métodos Numéricos e Computacionais Aplicados à Engenharia	60	-
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
2º	Cálculo Fundamental II	60	Cálculo Fundamental I
	Física Fundamental I	60	Cálculo Fundamental I
	Fundamentos de Engenharia Ambiental	40	-
	Probabilidade e Estatística para Engenharia	60	Cálculo Fundamental I
	Projeto Arquitetônico	60	Desenho Básico para Engenharia
	Química Aplicada à Engenharia	60	-
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
3º	Cálculo Fundamental III	60	Cálculo Fundamental II
	Física Fundamental II	60	Física Fundamental I
	Higiene Industrial e Segurança do Trabalho	60	-
	Topografia e Geoprocessamento	60	Desenho Básico para Engenharia
	Fundamentos de Economia e Administração	60	-
	Práticas Extensionistas 1	60	-
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
4º	Física Fundamental III	60	Cálculo Fundamental II
	Hidrologia Aplicada	60	Probabilidade e Estatística para Engenharia Topografia e Geoprocessamento
	Materiais de Construção Civil I	60	Química Aplicada à Engenharia Geologia Aplicada à Engenharia Civil Física Fundamental I





UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Conselhos Superiores



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

	Mecânica dos Fluidos	60	Cálculo Fundamental III Física Fundamental II
	Mecânica Vetorial para Engenharia	60	Cálculo Fundamental II Física Fundamental II
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
5º	Hidráulica Aplicada	60	Mecânica dos Fluidos
	Física Experimental para Engenharia	40	Física Fundamental II Física Fundamental III
	Materiais de Construção Civil II	60	Materiais de Construção Civil I
	Mecânica dos Solos	60	Geologia aplicada à Engenharia Civil Cálculo Fundamental II Mecânica dos Fluidos
	Resistência dos Materiais I	60	Mecânica Vetorial para Engenharia
	Práticas Extensionistas 2	60	-
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
6º	Edificações I	60	Projeto Arquitetônico Materiais de Construção Civil II
	Geotecnia para Engenharia	60	Mecânica dos Solos
	Saneamento I	60	Hidráulica Aplicada
	Reologia e Tecnologia do Concreto	60	Materiais de Construção Civil II Probabilidade e Estatística para Engenharia
	Instalações Elétricas Prediais	60	Física Fundamental III Projeto Arquitetônico
	Resistência dos Materiais II	60	Resistência dos Materiais I
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
7º	Edificações II	60	Edificações I
	Estática I	60	Resistência dos Materiais II
	Saneamento II	60	Saneamento I
	Instalações Prediais Hidráulicas, Sanitárias e de Combate a Incêndio	60	Hidráulica Aplicada Projeto Arquitetônico
	Infraestrutura Viária I	60	Topografia e Geoprocessamento Mecânica dos Solos
	Práticas Extensionistas 3	60	-
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
	Barragens	60	Geotecnia para Engenharia Hidrologia Aplicada Hi-

18



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Conselhos Superiores



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

8º			dráulica Aplicada
	Estática II	60	Estática I Métodos Numéricos e Computacionais Aplicados à Engenharia
	Estruturas de Concreto Armado I	60	Estática I Reologia e Tecnologia do Concreto
	Patologia e Terapia das Construções	60	Edificações II Reologia e Tecnologia do Concreto
	Infraestrutura Viária II	60	Infraestrutura Viária I
	Orçamento de Obras de Engenharia	60	Edificações II
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
9º	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	160	Edificações II Estruturas de Concreto Ar- mado I Geotecnia para Engenharia
	Estruturas de Concreto Armado II	60	Estruturas de Concreto Ar- mado I
	Estruturas Metálicas	60	Estática II
	Planejamento de Obras de Engenharia	60	Orçamento de Obras de En- genharia
Semestre	Disciplina	CH total (horas)	Pré-requisito
10º	Estruturas de Concreto Protendido	60	Estrutura de Concreto Ar- mado I
	Pontes	60	Estrutura de Concreto Ar- mado II
	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Edificações II Estruturas de Concreto Ar- mado II Saneamento II Barragens Metodologia do Trabalho Científico e Tecnológico
	Optativa	60	-
	Atividades Complementares	60	-
	Atividades Curriculares de Extensão	180	-

Art. 4º Estabelecer que o aluno ingressante nesta matriz só poderá matricular-se, por semestre letivo, até o limite máximo de 460 (quatrocentos e sessenta) horas-aula de acordo com a Resolução N° 06/2017-CEPE.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação, revogadas as disposições em contrário.

Sala dos Conselhos Superiores da Fundação Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), em Sobral – CE, aos 15 de setembro de 2022.


PROF.ª DR.ª IZABELLE MONT'ALVERNE NAPOLEÃO ALBUQUERQUE
PRESIDENTE