

**PROCESSO n° 02/2021**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR E DO EMENTÁRIO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2020.1A.

PARECER n° 01/2021**DATA: 27/01/2021****1 HISTÓRICO**

O Pró-Reitoria de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, para análise e deliberação, o pedido de alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Engenharia Civil 2020.1A.

2 ANÁLISE

2.1 Matriz Curricular e Ementário anexos.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário - CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, deliberou:

APROVAR a alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Engenharia Civil 2020.1A.

Brusque, 27 de janeiro de 2021.

Rosemari Glatz (Presidente) _____

Sergio Rubens Fantini _____

Edinéia Pereira da Silva _____

Sidnei Gripa _____

Anna Lúcia Martins Mattoso _____

Günther Lothar Pertschy _____

Jaison Homero de Oliveira Knoblauch _____

Rosana Paza _____

Eliane Kormann Tomazoni _____



UNIFEBE

**Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE
Conselho Universitário - CONSUNI**

Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop _____

Roberto Heinzle _____

Gustavo Gonzaga Pereira _____

Arthur Timm _____

Robson Zunino _____

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
I	1	Matemática	31	4	35	2
	2	Química	31	4	35	2
	3	Física I	62	8	70	4
	4	Ciência e Engenharia de Materiais	62	8	70	4
	5	Geometria Descritiva	62	8	70	4
	6	Desenho Arquitetônico	31	4	35	2
	-	SUBTOTAL	279	36	315	18
II	7	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	62	8	70	4
	8	Cálculo Diferencial e Integral I	62	8	70	4
	9	Física II	62	8	70	4
	10	Desenho Arquitetônico por Computador	31	4	35	2
	11	Geologia para Engenharia	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	279	36	315	18
III	12	Comunicação e Linguagem	62	8	70	4
	13	Cálculo Diferencial e Integral II	62	8	70	4
	14	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	62	8	70	4
	15	Probabilidade e Estatística	62	8	70	4
	16	Topografia I	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
IV	17	Cultura e Cidadania	62	8	70	4
	18	Cálculo Diferencial e Integral III	62	8	70	4
	19	Mecânica dos Sólidos I	62	8	70	4
	20	Expressão Gráfica	62	8	70	4
	21	Topografia II	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
V	22	Desenvolvimento Regional	62	8	70	4
	23	Hidráulica	62	8	70	4
	24	Programação para Engenharia	62	8	70	4
	25	Mecânica dos Sólidos II	62	8	70	4
	26	Materiais de Construção Civil	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
VI	27	Empreendedorismo e Inovação	62	8	70	4
	28	Circuitos Elétricos	62	8	70	4
	29	Hidrologia	62	8	70	4
	30	Teoria das Estruturas I	62	8	70	4
	31	Construção Civil I	62	8	70	4

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
VII	32	Gestão Ambiental	62	8	70	4
	33	Construção Civil II	62	8	70	4
	34	Instalações Elétricas Prediais	62	8	70	4
	35	Teoria das Estruturas II	62	8	70	4
	36	Geotecnia I	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
VIII	37	Desenho Universal e Ergonomia	31	4	35	2
	38	Segurança do Trabalho	31	4	35	2
	39	Estruturas de Concreto Armado I	62	8	70	4
	40	Geotecnia II	62	8	70	4
	41	Sistemas de Prevenção Contra Incêndios	62	8	70	4
	42	Estágio Supervisionado I	140	0	140	8
	-	SUBTOTAL	388	32	420	24
IX	43	Engenharia Econômica	62	8	70	4
	44	Estruturas de Concreto Armado II	62	8	70	4
	45	Engenharia de Transportes, Tráfego e Logística	62	8	70	4
	46	Instalações Hidrossanitárias Prediais	62	8	70	4
	47	Estágio Supervisionado II	140	0	140	8
	-	SUBTOTAL	388	32	420	24
X	48	Gestão de Projetos, Orçamentos e Obras	62	8	70	4
	49	Estruturas de Aço e Madeira	62	8	70	4
	50	Pontes e Grandes Estruturas	62	8	70	4
	51	Estradas e Pavimentação	62	8	70	4
	52	Saneamento Básico	62	8	70	4
	53	Trabalho de Conclusão de Curso	70	-	70	4
	-	SUBTOTAL	380	40	420	24
-	54	Atividades Complementares*	120	-	120	-
-	-	TOTAL GERAL	3.384	376	3.760	208

* As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores e implementadores do perfil do egresso e são desenvolvidas pelo acadêmico durante o curso, na instituição ou fora dela.

DISCIPLINAS OPTATIVAS*				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
	TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
Libras	31	4	35	2

* As disciplinas optativas têm como objetivo ampliar a formação do estudante, não fazendo parte da carga horária mínima exigida para conclusão do curso.

FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS

CURSO:	Engenharia Civil
MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES):	2020.1
ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE:	2021.1

MATRIZ CURRICULAR 2020.1 – ATUAL

DISCIPLINA	CH	EMENTA
Ergonomia e Segurança do Trabalho	70	Princípios de segurança, higiene e medicina do trabalho. Normas regulamentadoras e legislação específica. Estatísticas de acidentes; controle de perdas e produtividade; controle de agentes agressivos. Sistema de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Riscos inerentes à profissão do engenheiro; segurança nos projetos de engenharia.

MATRIZ CURRICULAR 2020.1 – PROPOSTA

DISCIPLINA	CH	EMENTA
Desenho Universal e Ergonomia	35	Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Concepção de produto, ambientes, programas e serviços à acessibilidade. Equiparação das possibilidades de uso, flexibilidade no uso, uso simples e intuitivo. Conceitos de ergonomia, antropométrica e biomecânica. Aspectos ergonômicos e ambientais.
Segurança do Trabalho	35	Princípios de segurança, higiene e medicina do trabalho. Normas regulamentadoras e legislação específica. Estatísticas de acidentes; controle de perdas e produtividade; controle de agentes agressivos. Sistema de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Riscos inerentes à profissão do engenheiro; segurança nos projetos de engenharia.