



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

RECONHECIDA PELA PORTARIA 1.704 DE 03.12.1993 - D.O.U. DE 06/12/1993

RECREDENCIADA PELA PORTARIA 711 DE 08.08.2013 - D.O.U DE 09/08/2013

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
Centro de Ciências Humanas e Sociais
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL (HÍBRIDO)
Portaria nº 370 D.O.U. 23/04/2018

READEQUAÇÃO GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL – HÍBRIDO

ENGENHARIA CIVIL - HÍBRIDO							
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL		
1	BÁSICO I	CIÊNCIAS BÁSICAS I	Introdução ao Cálculo	94	166	260	
			Cálculo I				
			Geometria Analítica				
			Química Geral				
			Laboratório de Química Geral				
			Física I				
			Laboratório de Física I				
			Desenho I				
		INFORMÁTICA I	Informática Aplicada à Engenharia	16	24	40	
		SOFT SKILLS I	Produção Textual	40	60	100	
Metodologia da Pesquisa							
Introdução à Engenharia							
		Humanidades					
		TOTAL	150	250	400		
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL		
2	BÁSICO II	CIÊNCIAS BÁSICAS II	Cálculo II	110	190	300	
			Álgebra Linear				
			Estatística				
			Física II				
			Laboratório de Física II				
			Desenho II				
		INFORMÁTICA II	Algoritmos e Programação I	40	60	100	
			Laboratório de Programação I				
				TOTAL	150	250	400
		MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL
3	BÁSICO III	CIÊNCIAS BÁSICAS III	Cálculo III	110	190	300	
			Cálculo Numérico e Computacional				
			Física III				
			Laboratório de Física III				
			Mecânica Geral				
			Tecnologia dos Materiais				
			Eletrotécnica				
		INFORMÁTICA III	Algoritmos e Programação II	40	60	100	
			Laboratório de Programação II				
				TOTAL	150	250	400





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

RECONHECIDA PELA PORTARIA 1.704 DE 03.12.1993 - D.O.U. DE 06/12/1993

RECREDENCIADA PELA PORTARIA 711 DE 08.08.2013 - D.O.U DE 09/08/2013

MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
4	PROFISSIONAL	BÁSICO: ENGENHARIAS	Resistência dos Materiais I	102	178	280
			Resistência dos Materiais II			
			Fenômenos de Transporte: Mecânica dos Fluidos e Transferência de Calor			
			Gestão Organizacional			
			Engenharia Econômica e Custos			
	INFORMÁTICA IV	Pesquisa Operacional	32	48	80	
		Desenvolvimento de Aplicativos				
		Laboratório de Desenvolvimento				
	SOFT SKILLS II	Liderança	16	24	40	
		Empreendedorismo				
TOTAL			150	250	400	

MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
5	ESPECÍFICO I	CONSTRUÇÃO CIVIL	Materiais de Construção	50	150	200
			Tecnologia da Construção I			
			Tecnologia da Construção II			
			Tecnologia da Construção III			
			Tecnologia da Construção IV			
	SOLOS I	Topografia I	60	140	200	
		Topografia II				
		Geologia				
		Mecânica dos Solos				
	TOTAL			110	240 + 50 (Projeto)	400

50 horas de Atividades Complementares (Projeto)

MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
6	ESPECÍFICO II	ESTRUTURAS I	Estruturas Isostáticas	25	75	100
			Estruturas Hiperestáticas			
	SOLOS II	Obras Geotécnicas I	25	75	100	
		Obras Geotécnicas II				
	INSTALAÇÕES	Instalações Elétricas	60	140	200	
		Instalações Hidrossanitárias				
		Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PPCI				
	TOTAL			110	240 + 50 (Projeto)	400

50 horas de Atividades Complementares (Projeto)

MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
7	ESPECÍFICO III	ESTRUTURAS II	Concreto Armado I	92	248	340
			Concreto Armado II			
			Concreto Armado III			
			Fundações			
			Estruturas de Aço			
			Estruturas de Madeira			
	SEGURANÇA DO TRABALHO	Higiene e Segurança do Trabalho	18	42	60	
	TOTAL			110	240 + 50 (Projeto)	400





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

RECONHECIDA PELA PORTARIA 1.704 DE 03.12.1993 - D.O.U. DE 06/12/1993

RECREDENCIADA PELA PORTARIA 711 DE 08.08.2013 - D.O.U DE 09/08/2013

MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
8	ESPECÍFICO IV	ESTRADAS	Pavimentação e Estradas	62	178	240
			Projeto de Rodovias			
			Transportes e Tráfego Urbano			
	PROJETO INTEGRADOR	Arquitetura e Urbanismo I	24	56	80	
		Arquitetura e Urbanismo II				
ORÇAMENTO	Orçamento, Controle e Incorporação	24	56	80		
TOTAL			110	240 + 50 (Projeto)	400	
50 horas de Atividades Complementares (Projeto)						
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
9 ANUAL	CARREIRA	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	TCC	14	126	140
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Supervisionado	20	180	200
		OPTATIVAS (SERÃO OFERECIDAS SEMESTRALMENTE)	Segurança do Trabalho - 130 horas (semestral)	26	234	260
			Licenciamento Ambiental - 130 horas (semestral)			
			Programação Avançada - 130 horas (semestral)			
TOTAL			40	360	400	
CARGA HORÁRIO TOTAL DO CURSO			CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL	
			1080	2320 + 200 (AC)	3600	

