



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

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA CONSELHO UNIVERSITÁRIO RESOLUÇÃO Nº 25/2019

Dispõe sobre a aprovação da Grade Curricular do Curso de Engenharia de Produção – Modalidade Híbrida,

=====

O **Conselho Universitário**, em reunião realizada no dia 29 de maio de 2019, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo seu Regimento Interno,

RESOLVE:

Artigo 1º. Aprovar a Grade Curricular do Curso de Engenharia de Produção – Modalidade Híbrida da Universidade de Cruz Alta, com duração de 09 (nove) módulos, 68 (sessenta e oito) disciplinas curriculares, 03 (três) disciplinas optativas, 1.300 (mil e trezentas) horas/aula para as atividades presenciais, 2.320 (duas mil trezentas e vinte) horas para as atividades híbridas, e 200 (duzentas) horas/aula para as atividades complementares, com carga horária total 3.600 (três mil e seiscentas) horas/aula.

Artigo 2º. A presente Resolução passa a vigorar a partir da data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete da Reitora da Universidade de Cruz Alta, aos vinte e nove dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove.

Profª Drª Patrícia Dall’Agnol Bianchi
Presidente Conselho Universitário
Reitora da Universidade de Cruz Alta

Registre-se e Publique-se.
Cruz Alta, 29 de maio de 2019.

=====

Sadi Herrmann
Secretário-Geral

Secretaria-Geral

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães – Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 – Parada Benito.
Cruz Alta/RS - CEP- 98.020-290 – Telefone: (0XX) 3321 1500 – www.unicruz.edu.br





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 DE PRODUÇÃO (HÍBRIDO)
Portaria nº 370 D.O.U. 23/04/2018

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (HÍBRIDO)

ENGENHARIA PRODUÇÃO - HÍBRIDO							
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. A DISTÂNCIA	CH. TOTAL		
1	BÁSICO 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. A DISTÂNCIA	CH. TOTAL		
2	BÁSICO 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. A DISTÂNCIA	CH. TOTAL
3	BÁSICO 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
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. A DISTÂNCIA	CH. TOTAL		
4	PROFISSIONAL	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
			Desenvolvimento de Aplicativos				
			Laboratório de Desenvolvimento				
		SOFT SKILLS II	Liderança	16	24	40	
			Empreendedorismo				
TOTAL			150	250	400		

Secretaria-Geral

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães – Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 – Parada Benito.
Cruz Alta/RS - CEP- 98.020-290 – Telefone: (0XX) 3321 1500 – www.unicruz.edu.br





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
5	ENGº do TRABALHO e PROJETO de FÁBRICA	Engenharia do Trabalho	70	180	250
		Projeto da Fábrica			
		Engenharia de Segurança do Trabalho			
		Processos de Fabricação I e II			
	LOGÍSTICA e SUPPLY CHAIN	Engenharia de Manutenção Industrial	40	110	150
Logística					
		Gestão da Cadeia de Suprimentos			
TOTAL			110	240 + 50 Projeto	400
50 h de Atividades Complementares (PROJETO)					
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL
6	PLANEJAMENTO e CONTROLE de PROJETOS	Planejamento e Controle de Projetos	30	70	100
		Gerenciamento de Processos	40	110	150
	PLANEJAMENTO e CONTROLE de PROCESSOS	Planejamento e Controle da Produção I e II			
	PLANEJAMENTO e CONTROLE de PRODUTOS e SERVIÇOS	Engenharia do Produto	40	110	150
		Planejamento e Controle de Operações I e II			
		Planejamento Estratégico da Produção			
TOTAL			110	240 + 50 Projeto	400
50 h de Atividades Complementares (PROJETO)					
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL
7	QUALIDADE	Metrologia	80	220	300
		Engenharia da Qualidade			
		Sistemas da Qualidade			
	PRODUTIVIDADE	Indicadores de Desempenho	30	70	100
TOTAL			110	240 + 50 Projeto	400
50 h de Atividades Complementares (PROJETO)					
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL
8	LEAN THINKING	Planejamento e Controle da Produção e Operações II	30	70	100
		Produção e Meio Ambiente	30	70	100
	INDÚSTRIA 4.0	Automação Industrial	30	70	100
		Simulação Aplicada a Produção			
		Sistema de Informação e Gestão da TI			
	INOVAÇÃO	Gestão da Tecnologia e Inovação	20	80	100
TOTAL			110	240 + 50 Projeto	400
50 h de Atividades Complementares (PROJETO)					
MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	COMPETÊNCIAS	CH. PRESENCIAL	CH. À DISTÂNCIA	CH. TOTAL
9 ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	TCC	14	126	140
		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			1080	2320 + 200 AC	3600

Secretaria-Geral

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães – Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 – Parada Benito.
Cruz Alta/RS - CEP- 98.020-290 – Telefone: (0XX) 3321 1500 – www.unicruz.edu.br

