

# 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 49/2019

Dispõe sobre a aprovação da Grade Curricular – 2020 – turno noturno do Curso de Farmácia,

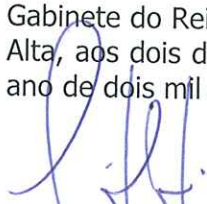
=====  
O Magnífico Reitor, Professor Doutor Fábio Dal-Soto, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo Regimento Interno do Conselho Universitário,

### RESOLVE:

**Artigo 1º.** Aprovar *ad referendum* do Conselho Universitário, a Grade Curricular – 2020 – turno noturno do Curso de Farmácia da Universidade de Cruz Alta, com duração de 10 (dez) semestres, 66 (sessenta e seis) disciplinas curriculares, 23 (vinte e três) disciplinas optativas, 3.180 (três mil cento e oitenta) horas/aula para as atividades presenciais, 705 (setecentas e cinco) horas/aula para as atividades EaD, e 120 (cento e vinte) horas/aula para as atividades complementares (integráveis à carga horária), com carga horária total 4.005 (quatro mil e cinco) horas/aula.

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

Gabinete do Reitor da Universidade de Cruz Alta, aos dois dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezenove.

  
Prof. Dr. Fábio Dal-Soto  
Presidente do Conselho Universitário  
Reitor da Universidade de Cruz Alta

Registre-se e Publique-se.  
Cruz Alta, 02 de dezembro 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

Centro de Ciências da Saúde e Agrárias - CCSA

CURSO DE FARMÁCIA

Portaria nº 136 de 1º de março D.O.U 02/03/2018

## READEQUAÇÃO GRADE CURRICULAR DO CURSO DE FARMÁCIA – 2020

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
1º	Anatomofisiologia - EAD		6	90	90	
	Biologia Celular e Tecidual		6	90	60	30
	Introdução às Ciências Farmacêuticas		2	30	30	
	Química Geral e Inorgânica		4	60	60	
	Sociedade, Cidadania e Ambiente - EAD		4	60	60	
		<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>300</b>	<b>30</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
2º	Métodos Analíticos Laboratoriais - EAD		6	90	90	
	Química Orgânica I		4	60	60	
	Cálculos Aplicados a Saúde		2	30	30	
	Sistema Único de Saúde: Princípios e Diretrizes		2	30	30	
	Estudos Físicos e Químicos		2	30	30	
	Biossegurança e Gerenciamento de Resíduos - EAD		2	30	30	
	Urgência e Emergência em Serviços de Saúde		2	30	30	
	Seminário Farmacêutico I - EAD		2	30	30	
		<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>330</b>	

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
3º	Bases Moleculares da Bioquímica	Química Orgânica I	6	90	75	15
	Fundamentos em Hematologia e Resposta Imunológica	Biologia Celular e Tecidual	4	60	45	15
	Genética Aplicada - EAD		4	60	60	
	Patologia	Biologia Celular e Tecidual	4	60	30	30
	Farmacologia Aplicada a Farmácia		4	60	45	15
	Estágio Supervisionado I: Observacional		2	30	30	
		<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>285</b>	<b>75</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
4º	Microbiologia		4	60	45	15
	Química Orgânica II	Química Orgânica I	4	60	60	
	Farmacobotânica - EAD		2	30	30	
	Toxicologia		4	60	45	15
	Metodologia da Pesquisa e Bioestatística		4	60	60	
	Epidemiologia - EAD		2	30	30	





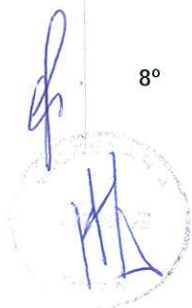
Empreendedorismo, Administração e Marketing - EAD	2	30	30	
Deontologia e Legislação Farmacêutica - EAD	2	30	30	
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>330</b>	<b>30</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
5º	Imunologia Clínica	Fundamentos em Hematologia e Resposta Imunológica	4	60	30	30
	Farmacologia Clínica I - EAD	Farmacologia Aplicada a Farmácia	5	75	75	
	Assistência e Atenção Farmacêutica - EAD	Farmacologia Aplicada a Farmácia	4	60	60	
	Química Farmacêutica I	Química Orgânica I	4	60	45	15
	Vivências Multiprofissionais em Saúde		2	30	30	30
	Farmacognosia	Farmacobotânica	4	60	45	15
<b>Total</b>			<b>23</b>	<b>345</b>	<b>255</b>	<b>90</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
6º	Diagnóstico Molecular	Bases Moleculares da Bioquímica	4	60	30	30
	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica I - EAD	Farmacologia Aplicada a Farmácia	4	60	60	
	Bioquímica Clínica	Bases Moleculares da Bioquímica	4	60	30	30
	Líquidos Corporais	Bases Moleculares da Bioquímica	2	30	15	15
	Parasitologia Clínica		4	60	45	15
	Farmacologia Clínica II	Farmacologia Clínica I	4	60	60	
	Química Farmacêutica II - EAD	Química Farmacêutica I	2	30	30	
	Estágio Supervisionado II: Saúde Pública		4	60	60	
<b>Total</b>			<b>28</b>	<b>420</b>	<b>330</b>	<b>90</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
7º	Hematologia Clínica	Fundamentos em Hematologia e Resposta Imunológica	4	60	30	30
	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica I	4	60	30	30
	Microbiologia Clínica	Microbiologia	4	60	45	15
	Análise de Alimentos		2	30	30	
	Farmácia Clínica		4	60	60	
	Gestão de Empresas Farmacêuticas		2	30	30	
	Extensão Farmacêutica I		4	60	60	
	<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>360</b>	<b>285</b>

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
8º	Estágio Supervisionado III: Análises Clínicas	Hematologia Clínica, Imunologia Clínica, Microbiologia Clínica, Parasitologia Clínica, Bioquímica Clínica	17	255	255	
	Garantia de Qualidade Aplicada a Farmácia	Métodos Analíticos Laboratoriais	4	60	60	



Handwritten signature or initials.

	Semiologia e Prescrição Farmacêutica	Farmácia Clínica	2	30	30	
	Farmácia Hospitalar		4	60	60	
	Extensão Farmacêutica II		2	30	30	
	Optativa I		2	30	30	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	Até o sexto semestre concluído	2	30	30	
	<b>Total</b>		<b>33</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
9º	Estágio Supervisionado IV: Farmácia	Até o sétimo semestre concluído	18	270	270	
	Dermocosmetologia Farmacêutica	Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica II	4	60	60	
	Optativa II		4	60	60	
	Tecnologia e Controle da Qualidade de Alimentos		4	60	60	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	Até o sexto semestre concluído	2	30	30	
	<b>Total</b>		<b>32</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
10º	Estágio Supervisionado V: Campo Profissional Farmacêutico		15	225	225	
	Interpretação de Exames Aplicados a Farmácia	Estágio Supervisionado III	2	30	30	
	Práticas Integrativas e Complementares		2	30	30	
	Seminário Farmacêutico II		2	30	30	
	Optativa III		2	30	30	
	Farmácia Estética	Dermocosmetologia	4	60	60	
	<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>405</b>	<b>405</b>	

Total de disciplinas: **66**

Total de créditos: **259**

Horas de Estágio Curricular Supervisionado: **840 horas**

Atividades Complementares: **120 horas** integralizáveis a carga horária

Carga Horária Total: **4005 horas**

Carga Horária Presencial: **3180 horas**

Carga Horária EAD: **705 horas**

Duração do Curso: **10 Semestres**

Turno: **Noturno**



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA  
*Josiane W. Bortolotto*  
 Prof.ª Dr.ª Josiane Woutheres Bortolotto  
 Coord. do Curso de Farmácia

## Elenco das disciplinas Optativas

Disciplina Optativa I	CR	CH
Educação em Saúde	02	30
Enzimologia e Tecnologia das Fermentações	02	30
Hemoterapia	02	30
Inglês Instrumental	02	30
Libras	02	30
Nutrição Entero-parenteral	02	30
Produção Textual	02	30
Suplementação Nutracêutica Aplicada	02	30
Virologia	02	30
Educação em Saúde	02	30
Enzimologia e Tecnologia das Fermentações	02	30
Hemoterapia	02	30
Inglês Instrumental	02	30
Libras	02	30
Nutrição Entero-parenteral	02	30
Produção Textual	02	30
Suplementação Nutracêutica Aplicada	02	30
Virologia	02	30
Bioquímica dos Alimentos	04	60
Citopatologia Clínica	04	60
Farmacotécnica Homeopática	04	60
Fitoterapia	04	60
Micologia Clínica	04	60

*ms*

*ms*