



# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA CONSELHO UNIVERSITÁRIO RESOLUÇÃO Nº 22/2024

Dispõe sobre a atualização da Grade Curricular do Curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta,

=====  
O Conselho Universitário, em reunião realizada no dia 25 de setembro de 2024, 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 atualização da Grade Curricular do Curso de Biomedicina - 2025 - da Universidade de Cruz Alta, com duração de 08 (oito) semestres, 43 (quarenta e três) disciplinas curriculares, 12 (doze) disciplinas optativas, 208 (duzentos e oito) créditos, 1.590 (mil, quinhentas e noventa) horas/aula para as atividades presenciais, 180 (cento e oitenta) horas/aula para as atividades a distância (EaD), 1.020 (mil e vinte) horas-aula destinadas aos estágios, 330 (trezentas e trinta) horas-aula para atividades de extensão, e 80 (oitenta) horas de atividades complementares, totalizando 3.200 (três mil e duzentas) 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 vinte e cinco dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e quatro.

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

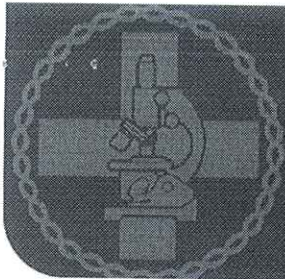
Registre-se e Publique-se.  
Cruz Alta, 25 de setembro de 2024.

=====  
Sadi Herrmann  
Secretário-Geral

### Secretaria-Geral

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2548 | E-mail: sherrmann@unicruz.edu.br  
Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.020-290 | Caixa Postal 838 - CEP: 98.005-972 - 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 CURSO DE BIOMEDICINA

### GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA - 2025

Semestre	BIOMEDICINA							
	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
1º semestre	Anatomofisiologia		6	60	30	-	-	90
	Biologia Celular e Tecidual		6	60	30	-	-	90
	Introdução à Biomedicina: Bioética e Deontologia		2	30	-	-	-	30
	Fundamentos em Química		4	30	30	-	-	60
	Sociedade, Cidadania e Ambiente - EAD		2	30	-	30	-	30
	Práticas laboratoriais e biossegurança		2	15	15	-	-	30
	<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>225</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>-</b>

Semestre	BIOMEDICINA							
	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
2º semestre	Métodos Analíticos e Laboratoriais	Fundamentos em química	4	30	30	-	-	60
	Biofísica		2	30	-	-	-	30
	Epidemiologia - EAD		2	30	-	30	-	30
	Metodologia da Pesquisa		2	30	-	-	-	30
	Patologia		4	30	30	-	-	60
	Imunologia		2	30	-	-	-	30
	Cálculos aplicados à saúde		2	30	-	-	-	30
	Práticas Extensionistas I		4	-	-	-	60	60
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>330</b>

Semestre	BIOMEDICINA							
	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
3º semestre	Bases Moleculares da Bioquímica		6	75	15	-	-	90
	Genética Aplicada - 2cr EAD		4	60	-	30	-	60
	Farmacologia		4	60	-	-	-	60
	Microbiologia		4	45	15	-	-	60
	Bioestatística		2	30	-	-	-	30
	Práticas Extensionistas II		4	-	-	-	60	60
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>360</b>

Semestre	BIOMEDICINA							
	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
4º semestre	Bioquímica Clínica	Bases moleculares da bioquímica	4	30	30	-	-	60
	Análises Toxicológicas	Farmacologia	4	45	15	-	-	60
	Fundamentos em Dermatologia - 2cr EAD	Biologia celular e tecidual	4	60	-	30	-	60
	Citologia Clínica		6	60	30	-	-	90

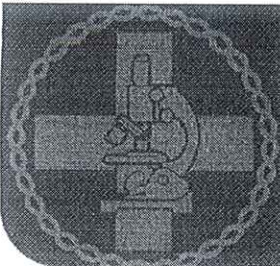
#### CURSO DE BIOMEDICINA

FONE: (55) 3321-1626 | EMAIL: [biomedicina@unicruz.edu.br](mailto:biomedicina@unicruz.edu.br)

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | 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 CURSO DE BIOMEDICINA

	Sistema Único de Saúde: Princípios e Diretrizes - EAD		2	30	-	30	-	30
	Práticas Extensionistas III		4	-	-	-	60	60
	<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>360</b>

5º semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
	Imunologia Clínica	Imunologia	4	30	30	-	-	60
Bacteriologia Clínica	Microbiologia	4	30	30	-	-	60	
Hematologia Clínica		6	60	30	-	-	90	
Líquidos corporais		2	15	15	-	-	30	
Parasitologia Clínica		4	30	30	-	-	60	
Práticas Extensionistas IV		4	-	-	-	60	60	
	<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>165</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>360</b>

6º semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
	Diagnóstico Molecular	Bases moleculares da bioquímica	4	30	30	-	-	60
Micologia Clínica	Microbiologia	2	15	15	-	-	30	
Estética avançada	Fundamentos em dermatologia	4	30	30	-	-	60	
Gestão Laboratorial - EAD		2	30	-	30	-	30	
Trabalho de Conclusão de Curso I	Até o 5º semestre concluído	2	30	-	-	-	30	
Optativa		2	30	-	-	-	30	
Práticas Extensionistas V		4	-	-	-	60	60	
	<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>165</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>300</b>

7º semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
	Estágio Supervisionado I		34	-	510	-	-	510
Trabalho de Conclusão de Curso II	Até o 6º semestre concluído	2	30	-	-	-	30	
	<b>Total</b>		<b>36</b>	<b>30</b>	<b>510</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>540</b>

8º semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH teórica	CH prática	CH EaD	CH extensão	CH total
	Estágio Supervisionado II		34	-	510	-	-	510
Trabalho de Conclusão de Curso na comunidade		2	-	-	-	30	30	
	<b>Total</b>		<b>36</b>	<b>-</b>	<b>510</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>540</b>

Total de disciplinas	43
Total de créditos	208
Total de horas de extensão	330
Total de horas de estágio	1.020

### CURSO DE BIOMEDICINA

FÔNE: (55) 3321-1626 | EMAIL: [biomedicina@unicruz.edu.br](mailto:biomedicina@unicruz.edu.br)

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Múa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





Total de horas/aula	3.120
Atividades complementares	80
Carga horária total	3.200

	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH	CH	CH	CH
				teórica	prática	EaD	extensão	total
Optativas	Bioquímica Hormonal		2	30	-	-	-	30
	Virologia		2	30	-	-	-	30
	Inglês Instrumental		2	30	-	-	-	30
	Libras - Língua Brasileira de Sinais		2	30	-	-	-	30
	Produção Textual		2	30	-	-	-	30
	Análise Ambiental		2	30	-	-	-	30
	Toxicologia Forense		2	30	-	-	-	30
	Hemoterapia		2	30	-	-	-	30
	Imagenologia		2	30	-	-	-	30
	Análise de Alimentos		2	30	-	-	-	30
	Embriologia e Reprodução Humana		2	30	-	-	-	30
	Práticas Integrativas e Complementares		2	30	-	-	-	30

### CURSO DE BIOMEDICINA

FONE: (55) 3321-1626 | EMAIL: [biomedicina@unicruz.edu.br](mailto:biomedicina@unicruz.edu.br)

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR