

C U R S O

HÍ



BRI

DO

BACHARELADO EM  
**BIOMEDICINA**

GRADE CURRICULAR

ESCOLA  
de Saúde

 UNISINOS

# OBJETIVOS DO CURSO

## Biomedicina

Combine pesquisa, tecnologia e análise para cuidar da saúde e da estética das pessoas.

### **Biomédico: o profissional da saúde e da estética**

Na graduação em Biomedicina da Unisinos, seu aprendizado está conectado com o que existe de mais moderno na pesquisa e no cuidado à saúde. As possibilidades da sua futura profissão são amplas, principalmente nas áreas de Patologia Clínica e Biomedicina Estética, focos do curso.

Aqui, você vai experimentar um formato de ensino que é on e off ao mesmo tempo. Esse é um curso que alia a excelência da Biomedicina presencial da Unisinos com a flexibilidade da educação online. Assim, você organiza os estudos do seu jeito e tem a oportunidade de viver a experiência no campus.

Ao terminar a graduação, você estará preparado para atuar na gestão de laboratórios, na análise de dados de saúde, na elaboração de laudos e pareceres e na condução de testes clínicos e laboratoriais. Isso tudo são competências que o curso ajudará você a desenvolver com muita reflexão e prática em laboratório.

## CURSO HÍBRIDO

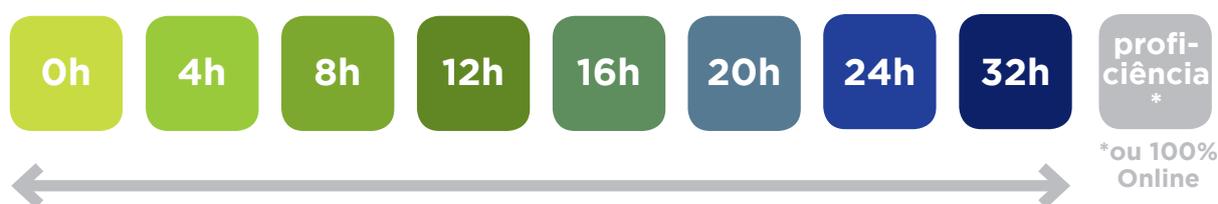


A Graduação Híbrida é para você que quer estudar onde, quando e como quiser, mas sem abrir mão da vivência e da prática na universidade. Nesse modelo, você tem mais flexibilidade para organizar sua rotina de estudos online. E ainda participa de encontros quinzenais no campus para trocar ideias com colegas e professores, além de desenvolver projetos colaborativos.

Essa é uma proposta que se conecta às demandas da sociedade para formar o profissional e o cidadão do futuro. É também um modelo que não une e replica formatos, mas nasce a partir do melhor de dois mundos: a conveniência do online e a vivência do presencial. Sabe o que isso significa para você? Ainda mais liberdade para estudar do seu jeito e contar sempre com a excelência da Unisinos!

Saiba como variam as cargas horárias presenciais de cada disciplina pela legenda:

Legendas de horas-aula presenciais no campus:





# GRADE CURRICULAR

## Resumo do curso

4.020 Horas-Aula em Atividades  
Acadêmicas

484 Horas em Atividades no Campus

2.336 Horas em Atividades Online

50 Horas em Atividades  
Complementares

# GRADE CURRICULAR

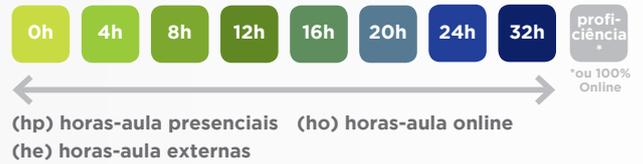
## Biomedicina



### CERTIFICAÇÕES:

- C1** Instrumentação Laboratorial
- C2** Análise e Interpretação de Exames Laboratoriais
- C3** Procedimentos Estéticos

### LEGENDAS DE HORAS-AULA PRESENCIAIS NO CAMPUS:



### 1º SEMESTRE

1º Bimestre

Anatomia Neuromusculo-esquelética 16(hp) - 44(ho)	Fisiologia Neuromusculo-esquelética 0(hp) - 60(ho)	Propriedades e Reações Químicas 16(hp) - 44(ho) <b>C1</b>
--	---	--

2º Bimestre

Anatomia de Órgãos e Sistemas 16(hp) - 44(ho)	Fisiologia de Órgãos e Sistemas 0(hp) - 60(ho)	Funções Orgânicas 0(hp) - 60(ho)
--	---	-------------------------------------

### 2º SEMESTRE

3º Bimestre

Microbiologia <b>C1</b> 20(hp) - 40(ho)	Comunicação da Ciência 0(hp) - 60(ho)	Histologia e Embriologia 12(hp) - 48(ho)
--	--	---

4º Bimestre

Saúde Coletiva 0(hp) - 60(ho)	Epidemiologia 0(hp) - 60(ho)	Laboratório Clínico <b>C1</b> 32(hp) - 28(ho)
----------------------------------	---------------------------------	--

### 3º SEMESTRE

5º Bimestre

Bioquímica 12(hp) - 48(ho)	Biologia celular e Molecular 20(hp) - 40(ho)	Pensamento Computacional 0(hp) - 60(ho)
-------------------------------	---	--

6º Bimestre

Estudos em Patologia Humana 0(hp) - 60(ho)	Vigilância em Saúde 0(hp) - 60(ho)	Microbiologia Clínica <b>C2</b> 32(hp) - 28(ho)
---	---------------------------------------	--

### 4º SEMESTRE

7º Bimestre

Imunologia 8(hp) - 52(ho)	Biofísica Aplicada 0(hp) - 60(ho)	Análises Parasitológicas <b>C2</b> 24(hp) - 36(ho)
------------------------------	--------------------------------------	---

8º Bimestre

Estatística Aplicada à Saúde 16(hp) - 44(ho)	Genética 16(hp) - 44(ho)	Cultura e Ecologia Integral 0(hp) - 60(ho)
---	-----------------------------	---

1º ANO

2º ANO

# GRADE CURRICULAR

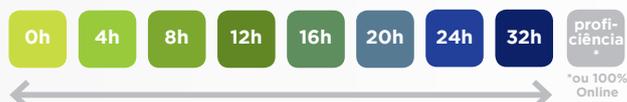
## Biomedicina



### CERTIFICAÇÕES:

- C1** Instrumentação Laboratorial
- C2** Análise e Interpretação de Exames Laboratoriais
- C3** Procedimentos Estéticos

### LEGENDAS DE HORAS-AULA PRESENCIAIS NO CAMPUS:



(hp) horas-aula presenciais (ho) horas-aula online  
(he) horas-aula externas

### 5º SEMESTRE

9º Bimestre

Toxicologia 8(hp) - 52(ho)	Farmacologia 0(hp) - 60(ho)	Imunologia Clínica e Banco e Sangue 24(hp) - 36(ho) <b>C2</b>
-------------------------------	--------------------------------	--

10º Bimestre

Bioquímica Clínica 32(hp) - 28(ho) <b>C2</b>	Produtos Cosméticos 0(hp) - 60(ho) <b>C3</b>	Pesquisa em Saúde 0(hp) - 60(ho)
--	--	--

### 6º SEMESTRE

11º Bimestre

Empreendedorismo e Solução de Problemas 0(hp) - 60(ho)	Uroanálise 4(hp) - 56(ho)	Hematologia Clínica 32(hp) - 28(ho)
---	------------------------------	---

12º Bimestre

Introdução aos Procedimentos Estéticos 0(hp) - 60(ho) <b>C3</b>	Estética Aplicada 12(hp) - 48(ho) <b>C3</b>	Estética Avançada 20(hp) - 40(ho) <b>C3</b>
--	---	---

### 7º SEMESTRE

13º Bimestre

Citopatologia Clínica 32(hp) - 28(ho)	Deontologia 0(hp) - 60(ho)	Optativa I 0(hp) - 60(ho)
---	-------------------------------	------------------------------

14º Bimestre

Diagnóstico Molecular 16(hp) - 44(ho)	Reprodução Humana 4(hp) - 56(ho)	Trabalho de Conclusão de Curso 0(hp) - 60(ho)	Estágio em Patologia Clínica 0(hp)-0(ho)-600(he)
---	--	--	--

### 8º SEMESTRE

15º Bimestre

Integração Clínica 32(hp) - 28(ho)	Educação das Relações Étnico- Raciais 0(hp) - 60(ho)	Gestão da Qualidade 0(hp) - 60(ho)
--	---	--

16º Bimestre

Análises Forenses 32(hp) - 28(ho)	Estágio em Estética 0(hp)-0(ho)-600(he)	Trabalho de Conclusão de Curso 0(hp) - 60(ho)
---	---	--

3º ANO

4º ANO

## Atividades Acadêmicas

# OPTATIVAS

Cultura Surda  
e LIBRAS

0(hp) - 60(ho)

Inclusão e  
Acessibilidade  
em Contextos  
Profissionais

0(hp) - 60(ho)

Pensamento  
Projetual e  
Criativo

0(hp) - 60(ho)

Relações  
Interpessoais

0(hp) - 60(ho)

Liderança nas  
Organizações

0(hp) - 60(ho)



# CERTIFICAÇÕES PROGRESSIVAS

Biomedicina

# CERTIFICAÇÕES PROGRESSIVAS

## Biomedicina

O desenvolvimento de competências do egresso consiste em um ciclo de aprendizado colaborativo docente-discente que ocorre no período formativo. Essas competências vão se desenvolvendo ao longo da jornada formativa do aluno e as certificações intermediárias têm como objetivo reconhecer o desenvolvimento de tais competências a partir da conclusão, com aprovação, de um conjunto de Atividades Acadêmicas que compõem o currículo do curso.

A certificação intermediária constitui fator de estímulo para o aluno prosseguir e concluir os estudos em determinada área e avançar na trajetória de formação profissional. Sendo assim, não atesta, aos alunos, atribuições profissionais, uma vez que eles não concluíram o curso de graduação. O certificado de desenvolvimento de competências ou de qualificação profissional pode ser utilizado pelo aluno para acelerar a inserção profissional e em estágios durante o Curso de Graduação dando maior visibilidade para as competências.

Certificações Progressivas de Biomedicina:

<b>Certificação</b>	<b>Semestre de obtenção</b>	<b>AAs vinculadas</b>
<b>C1</b> Instrumentação Laboratorial	2º	Propriedades e Reações Químicas
		Microbiologia
		Laboratório Clínico
<b>C2</b> Análise e Interpretação de Exames Laboratoriais	5º	Microbiologia Clínica
		Análises Parasitológicas
		Bioquímica Clínica
		Imunologia Clínica e Banco de Sangue
<b>C3</b> Procedimentos Estéticos	6º	Produtos Cosméticos
		Introdução aos Procedimentos Estéticos
		Estética Aplicada
		Estética Avançada

