## GR12019 - BIOMEDICINA - BACHARELADO - (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001 - EM EXTINÇÃO)

Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 305/2015 - DOU 20/04/2015, Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 111/2021 - DOU 05/02/2021

Coordenação de Curso: Juliana Niechterwitz Scherer e Mellanie Fontes Dutra da Silva - Telefone: 3590.8842 (3591.1270) - E-mail: julianascherer@unisinos.br e mfdutra@unisinos.br
Duração na UNISINOS: 200 créditos - 3.720 horas-aula (3.100 horas) + 100 horas de atividades complementares (tempo mínimo: 4 anos; tempo máximo: 9 anos)

| SEQ. | N. | ATIVIDADES ACADÊMICAS | OBS. | CRED. | HORAS-AULA | HORAS DE ESTÁGIO | PRÉ-REQUISITOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20424 | Introdução à Biomedicina | | 4 | 60 | | |
| 1 | 20435 | Química Orgânica | | 4 | 60 | | |
| 1 | 93820 | Matemática Aplicada | | 4 | 60 | | |
| 1 | 98085 | Química Geral | | 4 | 60 | | |
| 1 | 20436 | Histologia e Embriologia | | 4 | 60 | | |
| 1 | 10246 | Antropologia Filosófica e Saúde | | 4 | 60 | | |
| 1 | 20437 | Anatomia | | 4 | 60 | | |
| 2 | 10245 | Ética e Bioética | | 4 | 60 | | |
| 2 | 20438 | Biofísica Geral | | 4 | 60 | | |
| 2 | 60657 | Estatística Aplicada à Saúde | | 4 | 60 | | |
| 2 | 98012 | Fisiologia Humana | | 4 | 60 | | 20437 |
| 2 | 98014 | Patologia Celular | | 4 | 60 | | |
| 2 | 20313 | Bioquímica I | | 4 | 60 | | 20435 |
| 2 | 98009 | Saúde Coletiva | | 4 | 60 | | |
| | ----- | Atividades Complementares | 10 | | | | |
| 3 | 20439 | Genética | | 4 | 60 | | |
| 3 | 20440 | Biofísica Aplicada às Radiações | | 4 | 60 | | 20438 |
| 3 | 20314 | Bioquímica II | | 4 | 60 | | 20313 |
| 3 | 20441 | Farmacologia | | 4 | 60 | | 98012 |
| 3 | 20539 | Microbiologia | | 4 | 60 | | |
| 3 | 20442 | Prática em Pesquisa Cientifica I | | 4 | 60 | | |
| 3 | 20443 | Epidemiologia | | 4 | 60 | | 60657 |
| 4 | 99678 | Saúde na América Latina OU | | 4 | 60 | | |
| 4 | 10356 | Afrodescendentes na América Latina OU | | | | | |
| 4 | 10357 | Povos Indígenas na América Latina Contemporânea | | | | | |
| 4 | 98015 | Parasitologia | | 2 | 30 | | |
| 4 | 98017 | Imunologia Geral | | 4 | 60 | | 98012 |
| 4 | 20444 | Citopatologia Clínica | | 4 | 60 | | 98014 |
| 4 | 20449 | Prática em Pesquisa Científica II | | 4 | 60 | | 20442 |
| 4 | 20445 | Biologia Celular e Molecular | | 4 | 60 | | 20439 |
| 4 | 20540 | Hematologia Geral | | 4 | 60 | | |
| 4 | - | Optativa | | 4 | 60 | | |
| | ----- | Atividades Complementares | 10 | | | | |
| 5 | 98030 | Bioquímica Clinica | | 4 | 60 | | 20314 |
| 5 | 20446 | Análises Toxicológicas | | 4 | 60 | | |
| 5 | 98048 | Microbiologia Clínica | | 4 | 60 | | 20539 |
| 5 | 20447 | Diagnóstico Molecular I | | 4 | 60 | | 20445 |
| 5 | 20448 | Hematologia Clínica | | 4 | 60 | | 20540 |
| 5 | 20315 | Imunologia Clinica | | 4 | 60 | | 98017 |
| 5 | 20454 | Estágio I - Pesquisa Biomédica | | 4 | | 150 | 20449 |
| 6 | 50430 | Empreendedorismo e Inovação - Conceitos e Prática **OU** | 3 | 4 | 60 | | |
| 6 | 50453 | Empreendedorismo e Inovação: Conceitos e Práticas (Entrepreneurship and Innovation: Concepts and Practices) | 9 | 4 | 60 | | |
| 6 | 20535 | Parasitologia Clínica | | 4 | 60 | | |
| 6 | 20550 | Hemoterapia e Banco de Sangue | | 2 | 30 | | 20448 |
| 6 | 20450 | Diagnóstico Molecular II | | 4 | 60 | | 20447 |
| 6 | 20455 | Reprodução Humana | | 4 | 60 | | 20439 |
| 6 | 20453 | Toxicologia Forense | | 4 | 60 | | 20446 |
| 6 | 20541 | Estágio II – Promoção da saúde | | 4 | | 100 | |
| | ----- | Atividades Complementares | 10 | | | | |
| 7 | 20456 | TCC I | 6 | 4 | 60 | | 20449 e 136 créditos |
| 7 | 20855 | Estágio III - Ciência e Tecnologia | | 12 | | 420 | 20454 |
| **Para matricular-se em atividades do 8º semestre, você deve ter concluído o total de horas de atividades complementares** | | | | | | | |
| 8 | 20458 | TCC II | 6 | 4 | 60 | | 20456 |
| 8 | 20856 | Estágio IV - Promoção da Saúde | | 12 | | 480 | 20855 |
| **ATIVIDADES OPTATIVAS** | | | | | | | |
| | 20460 | Análises Bromatológicas e Ambientais | | 4 | 60 | | |
| | 20461 | Perfusão Extracorpórea | | 4 | 60 | | |
| | 20337 | Psicologia da Saúde | | 4 | 60 | | |
| | 20462 | Imagenologia e Radiologia | | 4 | 60 | | |
| | 30005 | Inglês Instrumental para Ciências da Saúde | | 4 | 60 | | 20437 |
| | 98278 | Introdução à Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) | 5 | 2 | 30 | | |
| | 50431 | Empreender e Inovar em Organizações | 3 | 4 | 60 | | |
| | 50432 | Gestão para Empreender e Inovar | 3 | 4 | 60 | | 50431 |
| | 20451 | Anatomia Patológica | | 4 | 60 | | |
| | 99320 | Fisiologia Aplicada ao Exercício | | 4 | 60 | | |
| | 20466 | Análise e Controle de Alimentos | | 4 | 60 | | |
| | 10530 | Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais | | 4 | 60 | | |
| | 20542 | Citogenética | | 4 | 60 | | 20439 |

O estágio não obrigatório é uma atividade facultativa, acrescida às atividades curriculares obrigatórias e regulares previstas para o curso. Não implica alteração da carga horária estabelecida para a obtenção do diploma. O estágio realizado com aprovação poderá ser aproveitado como atividade complementar.

**OBSERVAÇÕES:**

1. **Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Consulte os horários de atendimento na Sala da Coordenação ou na Secretaria.**
2. **Representação estudantil** - informações: movestudantil@unisinos.br ou ramal 4101.
3. Esta atividade acadêmica pertence ao Eixo de Inovação e Empreendedorismo da Unisinos, juntamente com as atividades 50431 e 50432. Ela deve ser cursada preferencialmente antes da atividade acadêmica 50431, e não deve ser cursada concomitantemente com as atividades acadêmicas 50431 e 50432, com vistas a um melhor aproveitamento da proposta do Eixo.
4. Para integralizar do curso, você deve realizar 100 horas de atividades complementares.
5. Esta disciplina pode ser aproveitada como Atividade Complementar, entretanto não integraliza horas na matriz curricular.
6.Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I e II – Busque mais informações sobre o Trabalho de Conclusão de Curso no Guia do Aluno–Graduação, disponível no portal Minha Unisinos.
7. Esta atividade não pode ser cursada sob forma de Regime Especial de Estudos nem de Exercícios Domiciliares.
8. Este currículo está em implantação gradativa.
9. Esta atividade acadêmica, equivalente à atividade 50430 - Empreendedorismo e Inovação, caracteriza-se por ter as aulas ministradas em língua inglesa. Se você se interessa por cursá-la nessa língua, faça contato com a Coordenação de Curso para mais informações.
10. As atividades complementares fazem parte da carga horária mínima de formação do curso e estão indicadas na grade curricular. Sugere-se que você cumpra 15 horas por semestre até atingir o total de 100 horas. Busque mais informações sobre o aproveitamento de Atividades Complementares no Guia do Aluno.

**GR12019 - BIOMEDICINA - BACHARELADO - (Continuação)**

**QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

As Atividades Complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do curso você deverá realizar **100 horas** dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido neste quadro.

| Grupos | Descrição | Paridade | Limite máximo de aproveitamento |
|---|---|---|---|
| 12 | Participação em **evento de âmbito acadêmico** (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional | 1h=1h | 50h |
| 44 | **Participação em cursos** (extensão, oficinas, capacitação, minicursos, treinamentos) e similares de natureza acadêmica, profissional ou cultural, inclusive in company. | 1h=1h | 40h |
| 16 | Realização de cursos de **idiomas.** | 1h=1h | 40h |
| 21 | **Ministrante** de curso de extensão, de palestras, **debatedor** em mesa-redonda, e similares. | 1h=1h | 30h |
| 85 | **Atividades acadêmicas não aproveitadas como créditos** curriculares no curso (inclusive disciplinas cursadas em outras Universidades). | 60ha = 50h | 30h |
| 9 | **Estágio não obrigatório**, de no mínimo 60 horas. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio realizado com aprovação poderá ser aproveitado como atividade complementar se conduzido com autorização prévia da Universidade e do Atendimento Unisinos Carreiras. | 1h=1h | 40h |
| 3 | Atividade de **monitoria** de no mínimo 30horas/semestre. | 1h=1h | 40h |
| 5 | Atividade de **iniciação científica** ou equivalente, de no mínimo 150h. | 1h=1h | 50h |
| 14 | **Apresentação de trabalho científico** ( inlcusive pôster) em eventos de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor. | 10h por apresentação | 30h |
| 46 | **Publicação de artigo científico completo** (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor. | 50h por publicação | 50h |
| 39 | **Publicação de artigo científico ou resumo em anais** de eventos científicos como autor ou co-autor. | 30h por publicação | 40h |
| 41 | **Publicação de produção autoral** (fotos, artigos, reportagens ou similares), em periódicos ou sites . | 20h por publicação | 30h |
| 38 | Autor ou coautor de **capítulo de livro.** | 50h por publicação | 50h |
| 25 | Participação em **concurso acadêmico.** | 10h por inscrição<br>30h por premio recebido | 30h |
| 28 | **Atividades sociais** de caráter sociocomunitário, realizadas junto a organizações não governamentais ou similares. | 1h=1h | 30h |
| 20 | **Viagens de estudos e visitas técnicas.** | 1 dia=6 h | 30h |
| 100 | Participação como **ouvinte**, **em bancas** de trabalhos de conclusão da graduação, dissertações de mestrado e teses de doutorado de qualquer curso da Unisinos. | 1h por banca | 30h |
| 22 | Participação em comissão organizadora de evento, na diretoria de ligas e similar | 10h por evento | 30h |
| 34 | Exercício de **cargo eletivo** na diretoria do DCE ou do DA do Curso | 20h por exercício | 30h |
| 109 | Participação em equipe esportiva ou em Atlética da Unisinos | 20h por semestre | 30h |
| 130 | Prestação de **serviços à Justiça Eleitoral** em eleições (para o trabalho realizado, em cada turno eleitoral, nas funções de Presidente, Primeiro Mesário, Segundo Mesário e Secretário). | 6h por turno eleitoral | 36h |
| 131 | Participação, na condição de representante discente, em reuniões de Colegiado de Curso, órgãos do CONSUN, Comissão Própria de Avaliação (CPA) e outros Comitês formalmente constituídos na Universidade. | 2h por reunião | 40h |
| 182 | Participação em Projetos Governamentais de âmbito municipal, estadual ou federal | 1h = 1h | 50h |
| 183 | Monitoria em Projetos vinculados a um curso de graduação da Unisinos | 1h = 1h | 50h |
| 198 | Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos | 1h = 1h | 50h |
| 199 | Avaliador em trabalho acadêmico | 10h por evento | 50h |

**Observações:**

1. O aproveitamento de atividades complementares se dará de acordo com os critérios, limites e prescrições estabelecidas e publicadas na grade curricular do respectivo curso, devendo ser requerido pelo aluno no Atendimento Unisinos, mediante a apresentação da documentação comprobatória original. No caso de atividades de extensão e monitoria realizadas na Unisinos a partir de 6 de novembro de 2008, haverá aproveitamento automático das horas de atividades complementares, conforme o quadro de cada curso, sem necessidade de solicitação por parte do aluno.
2. A critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação no Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
3. O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso do aluno no Curso só será concedido nas seguintes condições:

· as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação;
· se o aluno estiver sem matrícula em curso de graduação por um período maior do que um ano, ele não poderá aproveitar as atividades realizadas antes ou durante o período de afastamento do curso anterior;
· o aproveitamento de cada atividade deverá obedecer aos limites estabelecidos para cada grupo, e o total de aproveitamento das atividades antes da entrada do aluno no curso atual não poderá ultrapassar 50% do total de horas previstas para as Atividades Complementares nesse curso.