

### EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biociências (PPG-BC), vinculado ao Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza (ILACVN), da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), nomeado pela Portaria UNILA nº. 0415/2019, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº. 148, seção 2, de 02 de agosto de 2019; e no Boletim de Serviço nº. 467, de 02 de agosto de 2019; conforme competências regulamentadas pela Portaria PRPPG nº. 003, de 07 de fevereiro de 2019; e Art. 44 da Instrução Normativa PRPPG nº. 001, de 07 de fevereiro de 2019, publicadas no Boletim de Serviço UNILA nº. 421, de 08 de fevereiro de 2019; no uso de suas atribuições, previstas no Art. 15 do Regimento Interno do PPG-BC, aprovado pela Resolução CONSUN nº. 012, de 24 de maio de 2018, publicada no Boletim de Serviço UNILA nº. 352, de 25 de maio de 2018; de acordo com as deliberações de seu Colegiado, conforme o Edital PPG-BC nº. 012/2020, suas retificações e resultados parciais, pelo presente edital torna público o resultado final do Processo Seletivo Regular (PSR), para ingresso de alunos regulares no curso de mestrado em Biociências, no primeiro semestre letivo do ano de 2021:

### 1. Dos recursos administrativos

- 1.1. 01 (um) recurso administrativo foi submetido em contestação ao resultado preliminar divulgado pelo Edital PPG-BC nº. 020/2020, nas condições e prazos dispostos no Edital PPG-BC nº. 012/2020 e suas retificações, sendo parcialmente deferido por decisão do Colegiado do PPG-BC, pelas razões relacionadas no Anexo I do Edital PPG-BC nº. 021/2020.
- 1.2. Os candidatos com recursos administrativos deferidos, relacionados no Anexo I, foram convocados para realizar nova entrevista, que foi realizada na forma dos itens 4.4.2, 6.2.3, 6.6.4, 6.6.5, 6.10.2, 6.10.3 e 7 do Edital PPG-BC nº. 012/2020, conforme Editais PPG-BC nº. 021/2020, nº. 001/2021 e nº. 002/2021.
- 1.3. Permaneceram inalteradas as notas individuais e finais dos demais candidatos entrevistados no presente processo seletivo, divulgadas nos Anexos I e II do Edital PPG-BC nº. 020/2020, sendo estas consideradas os resultados finais das entrevistas destes candidatos.

### 2. Da prova escrita de leitura e compreensão de textos de divulgação científica e/ou artigos científicos em língua inglesa

2.1. Permanecem inalteradas as condições de aplicação da prova escrita de leitura e compreensão de textos de divulgação científica e/ou artigos científicos em língua inglesa, informadas no item 1 do Edital PPG-BC nº. 020/2020; e nos itens 5.1 e 5.3 do Edital PPG-BC nº. 012/2020, a ser aplicada aos candidatos inscritos e classificados na avaliação das etapas de entrevistas e *curriculum vitae*.

### 3. Dos resultados finais da análise do curriculum vitae dos candidatos

- 3.1. Permanecem inalterados os resultados da análise do *curriculum vitae*, do presente processo seletivo, de todos os 21 (vinte e um) candidatos inscritos e entrevistados pelas bancas examinadoras, divulgados pelos Editais PPG-BC nº. 016/2020, nº. 017/2020, nº. 018/2020, nº. 019/2020, nº. 020/2020, nº. 021/2020 e nº. 002/2021.
- 3.2. As notas individuais e finais da análise do *curriculum vitae*, dos candidatos entrevistados no presente processo seletivo, encontram-se no Anexo II deste edital.



### 4. Dos resultados final das entrevistas dos candidatos

- 4.1. Com a realização de nova entrevista dos candidatos com recursos administrativos deferidos, indicada no item 1 deste edital, dos 21 (vinte e um) candidatos inscritos e convocados pelos Editais PPG-BC nº. 016/2020, nº. 017/2020, nº. 018/2020, nº. 019/2020, nº. 020/2020, nº. 021/2020 e nº. 002/2021, para serem entrevistados no presente processo seletivo:
- 4.1.1. 00 (nenhum) candidato fica desclassificado por não comparecer para realizar à entrevista;
- 4.1.2. 10 (dez) candidatos ficam desclassificados por não obterem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos nas avaliações de defesa do projeto de pesquisa, motivação, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a); e de conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição, aplicadas na forma de entrevistas entre os dias 03 e 11 de dezembro de 2020; e 12 de fevereiro de 2021;
- 4.1.3. 11 (onze) candidatos ficam classificados nas etapas de inscrições e entrevistas do presente processo seletivo, por obterem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos nas avaliações de defesa do projeto de pesquisa, motivação, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a); e de conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição, aplicadas na forma de entrevistas entre os dias 03 e 11 de dezembro de 2020; e 12 de fevereiro de 2021, conforme Anexos I a V deste edital, que divulgam as suas notas individuais, por atenderem a todas as exigências regulamentares, conforme o Edital PPG-BC nº. 012/2020, suas retificações e resultados parciais.
- 4.2. As notas individuais e finais dos candidatos entrevistados no presente processo seletivo encontramse nos Anexos I a V deste edital.

### 5. Dos resultados finais do processo seletivo

- 5.1. Dos 21 (vinte e um) candidatos inscritos no presente processo seletivo:
- 5.1.1. 00 (nenhum) candidato foi eliminado por ter a inscrição indeferida, conforme Editais PPG-BC nº. 016/2020 e nº. 017/2020;
- 5.1.2. 00 (nenhum) candidato fica eliminado por não comparecer à entrevista, conforme Editais PPG-BC n°. 018/2020 e n°. 019/2020;
- 5.1.3. 10 (dez) candidatos ficam eliminados por não obterem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos nas avaliações de defesa do projeto de pesquisa, motivação, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a); e de conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição, aplicadas na forma de entrevistas entre os dias 03 e 11 de dezembro de 2020; e 12 de fevereiro de 2021, conforme Editais PPG-BC nº. 018/2020 e nº. 019/2020;
- 5.1.4. 11 (onze) candidatos ficam classificados nas etapas de inscrições, análise do *curriculum vitae* e entrevistas do presente processo seletivo, conforme Anexos I a V deste edital, que divulgam as suas notas individuais, por atenderem a todas as exigências regulamentares e obterem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos nas avaliações de defesa do projeto de pesquisa, motivação, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a); e de conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição, aplicadas na forma de entrevistas entre os dias 03 e 11 de dezembro de 2020; e 12 de fevereiro de 2021, conforme o Edital PPG-BC nº. 012/2020, suas retificações e resultados parciais.
- 5.1.5. A classificação, as notas individuais e finais dos candidatos avaliados no presente processo seletivo encontram-se nos Anexos I a IV deste edital.

### 6. Da matrícula

- 6.1. A classificação e aprovação no presente processo seletivo não assegura ao candidato o direito de matrícula.
- 6.2. O presente resultado final **constitui convocação** dos candidatos relacionados no Anexo VI, para realizar as matrículas no curso de mestrado em Biociências do PPG-BC, no primeiro semestre letivo do ano de 2021.



- 6.3. A matrícula dos candidatos classificados e convocados, na forma do Anexo VI, como alunos regulares do curso de mestrado em Biociências, é gratuita e será realizada de forma eletrônica, a partir dos dados e documentos submetidos pelo candidato no momento da inscrição, que deverá enviar os documentos previstos nos itens 11 e 12 do Edital PPG-BC nº. 012/2020, bem como informar os dados pessoais solicitados, em data, horário e meio de comunicação a combinar com a Secretaria do PPG-BC.
- 6.4. As rematrículas em disciplinas do PPG-BC, a serem ofertadas no primeiro semestre letivo do ano de 2021, terá regulamento próprio, a ser publicado em ocasião futura.
- 6.5. Os locais, horários e plataformas virtuais de comunicação e realização das matrículas podem ser alterados por motivos de ordem técnica, conveniência ou força maior; na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos, conforme calendário informado na página eletrônica <a href="https://portal.unila.edu.br/mestrado/biociencias/calendario">https://portal.unila.edu.br/mestrado/biociencias/calendario</a>>.

### 7. Das bolsas

- 7.1. A convocação dos candidatos não confere o direito subjetivo à bolsa, caracterizando mera expectativa de direito, condicionada à disponibilidade orçamentária e financeira da instituição concedente.
- 7.2. A eventual concessão de bolsas aos candidatos convocados para a matrícula:
- 7.2.1. obedecerá ao estabelecido pelo item 13 do Edital PPG-BC nº. 012/2020 e suas retificações;
- 7.2.2. seguirá a classificação prevista no Anexo V deste edital.

### 8. Das disposições finais

- 8.1. Os candidatos convocados para realizar matrícula no curso de mestrado do PPG-BC, turma do primeiro semestre letivo do ano de 2021, continuam submetidos ao regulamento estabelecido pelo Edital PPG-BC nº. 012/2020 e suas retificações.
- 8.1.1. Encontram-se no Anexo VII deste edital as fichas de avaliação utilizadas pelas bancas examinadoras, nas entrevistas dos candidatos com inscrição deferida no presente processo seletivo.

Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, 12 de fevereiro de 2021.

JORGE LUIS MARIA RUIZ
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biociências



### ANEXO I DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

NOTAS FINAIS DOS CANDIDATOS IMPETRANTES DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS DEFERIDOS, NO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

	ENTREVISTA  Banca de FISIOLOGIA  Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão  Banca de 12/02/2021, sexta-feira, período vespertino  Videoconferência					SE DO CURRÍO CANDIDATO é 100 pontos, I	D(A)	(A)					
Horári o	Candidato	Orientador pretendido	Núme ro da	Solicit a	Examinadores (Dra. Danúbia	Conhecime ntos em		rojeto de pes 100 pontos, p					
		·	inscri ção	conces são de bolsa?	Frasson Furtado e Dr. Felipe Beijamini)	Biociências , na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivaç ão em cursar o mestra do (até 20 pontos)	Perfil acadêmic o e/ou profission al (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normali zada (até 100 pontos)
Das 15h00 às 16h00	Rosane Arimatea Braun	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6212	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	27	10	10	40	32,0	09,0	41,0	100,0
•		Padronização do ( <i>Ara sp</i> ) mantida			Notas atribuídas pelo segundo examinador	24	12	12	42				
					Nota média Reprovado(a)	25,5 Desclassifi cado(a)	11	11 63 Classificado	41 o(a)				



### ANEXO II DO EDITAL PPG-BC N°. 003/2021 NOTAS FINAIS DA ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE, DOS CANDIDATOS ENTREVISTADOS NO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

### **ADRIANA HEISS SIQUEIRA** ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE DO(A) CANDIDATO(A) ANEXO IV DO EDITAL PPG-BC Nº. 012/2020 1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos) Por unidade Máxima Atribuída 10 20 10,0 1.1 Formação em cursos de graduação 1.2 Formação em cursos de pós-graduação lato sensu na área 06 12 0,0 1.3 Formação em curso de pós-graduação stricto sensu na área ciências biológicas ou da 15 15 0.0 01 1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde 02 0,0 1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas) 01 02 0.0 03 06 1.6 Monitoria de graduação 0,0 1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre 02 04 0,0 1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo) 04 20 0,0 1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo) 02 04 0,0 Subtotal 10,0 2. Produção Científica (até 70 pontos) Por unidade Máxima Atribuída 2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN 03 0,0 2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas 03 0,0 ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial 15 por artigo A1 0,0 10 por artigo A2 0,0 07 por artigo B1 0.0 2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II 05 por artigo B2 40 0.0 04 por artigo B3 0,0 03 por artigo B4 0,0 02 por artigo B5 0,0 2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde 0,0 2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde 0,2 01 0,0 02 2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares 10 0,0 2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos) 02 08 0,0 Subtotal 0.0 TOTAL 10,0



### ALÁ BAGHDADI

ANEXO IV DO EDITAETT 0-D	011.012/2020		
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	12,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	01,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	10,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	11,0		
	TOTAL	23,0	



### ALEX BENITEZ

ANEXO IV DO EDITAL PPG-B	0 14 : 012/2020		
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	20,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	12,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	02,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
	36,0		
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,4
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	0,4		
	36,4		



### ANA CAROLINE BONI

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	04,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	04,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	20,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,6
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	06,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	06,6		
		TOTAL	26,6



### EDUARDO DEBARBA

ANEXO IV DO EDITAL PPG-B	C Nº. 012/2020		
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
	10,0		
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2	40	0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	0,0
		TOTAL	10,0



### **FABIO LUCAS CEMENCI GNOATTO**

ANÁLISE DO <i>CURRICULUM VITAE</i> [ ANEXO IV DO EDITAL PPG-B			
Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	12,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	01,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	02,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	02,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	27,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		02,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,2
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	04,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	06,2
	33,2		



### **FABIO RICARDO VEGA BENITEZ**

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	20,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
	20,0		
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	0,0
		TOTAL	20,0



### KATYANI SCHEFFER SPELFER

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	12,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,8
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	02,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	02,8



### LUIS ALBERTO BELTRAN MARMOL

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	06,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	04,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	20,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	0,0
		TOTAL	20,0



### MANUELA DOS SANTOS GASPAR

ANALISE DO CORRICOLOM VITAE L ANEXO IV DO EDITAL PPG-B			
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	06,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
	16,0		
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	0,0		
		TOTAL	16,0



### MARCELO WILLIANS DE OLIVEIRA

ANALISE DO <i>CURRICULUM VITAE</i> I ANEXO IV DO EDITAL PPG-B			
Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	20,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	12,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	34,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1	40	0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2		0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	01,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,8
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	02,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	3,8		
	37,8		



### MICHELE CRISTINA GRATON MOURA

ANALISE DO <i>CURRICULUM VITAE</i> [ ANEXO IV DO EDITAL PPG-B			
Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	20,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	12,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	02,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	36,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,6
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
	0,6		
	36,6		



### NATALIA DA SILVA ASSUNÇÃO

ANÂLISE DO <i>CURRICULUM VITAE</i> [ ANEXO IV DO EDITAL PPG-BI			
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação lato sensu na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	01,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	03,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	04,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	20,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,4
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	04,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	04,4
		TOTAL	24,4



### **NEIDE MARIA GRIEBELER**

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	04,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	16,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	0,0
		TOTAL	16,0



### NEREU SERAFIM MACHADO

ANALISE DO CORRIGUEDIM VITAE L ANEXO IV DO EDITAL PPG-BI	( )								
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída						
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0						
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0						
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0						
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0						
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0						
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0						
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0						
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0						
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0						
		Subtotal	10,0						
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída						
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0						
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0						
	15 por artigo A1		0,0						
	10 por artigo A2		0,0						
	07 por artigo B1		0,0						
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0						
	04 por artigo B3		0,0						
	03 por artigo B4		0,0						
	02 por artigo B5		0,0						
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0						
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0						
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0						
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0						
		Subtotal	0,0						
	TOTAL								



### OSVALDO MANUEL NUÑEZ NOGUERA

ANAZISE DO CORRICUEDIN VITAE L ANEXO IV DO EDITAL PPG-BI	( )		
1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	06,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	0,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	04,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	22,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,2
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	0,2
	22,2		



### **RICARDO PENAYO CREMONESE**

1. Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	01,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	03,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	02,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	16,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		07,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	07,0
		TOTAL	23,0



### **ROSANE ARIMATEA BRAUN**

Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	20,0
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	06,0
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto</i> se <i>nsu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	04,0
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0
		Subtotal	32,0
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0
	15 por artigo A1		0,0
	10 por artigo A2		0,0
	07 por artigo B1		0,0
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0
·	04 por artigo B3		0,0
	03 por artigo B4		0,0
	02 por artigo B5		0,0
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	01,0
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	08,0
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0
		Subtotal	09,0
		TOTAL	41,0



### SIMONE RAMOS FINK

C N°. 012/2020		
Por unidade	Máxima	Atribuída
10	20	10,0
06	12	0,0
15	15	0,0
01	02	02,0
01	0,0	
03	06	06,0
02	04	0,0
04	20	0,0
02	04	0,0
	Subtotal	18,0
Por unidade	Máxima	Atribuída
03	03	0,0
01	03	0,0
15 por artigo A1		0,0
10 por artigo A2		0,0
07 por artigo B1		0,0
05 por artigo B2	40	0,0
04 por artigo B3		0,0
03 por artigo B4		0,0
02 por artigo B5		0,0
01	05	01,0
0,2	01	0,2
02	10	10,0
02	08	0,0
	Subtotal	11,2
	TOTAL	29,2
	Por unidade  10  06  15  01  01  03  02  04  02  Por unidade  03  01  15 por artigo A1  10 por artigo A2  07 por artigo B1  05 por artigo B2  04 por artigo B3  03 por artigo B4  02 por artigo B5  01  0,2	Por unidade



### **TIAGO HENRIQUE DIAS**

ANEXO IV DO EDITAL PPG-B					
Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída		
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0		
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0		
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0		
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	0,0		
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0		
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0		
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	04,0		
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0		
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0		
		Subtotal	14,0		
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída		
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0		
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0		
	15 por artigo A1		0,0		
	10 por artigo A2		0,0		
	07 por artigo B1		0,0		
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0		
	04 por artigo B3		0,0		
	03 por artigo B4		0,0		
	02 por artigo B5		0,0		
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0		
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,2		
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	0,0		
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0		
		Subtotal	0,2		
	14,2				



### YUKI MARIA MOREIRA MACEDO SAIJO

ANÁLISE DO <i>CURRICULUM VITAE</i> [ ANEXO IV DO EDITAL PPG-B				
Formação Acadêmica e Científica (até 85 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída	
1.1 Formação em cursos de graduação	10	20	10,0	
1.2 Formação em cursos de pós-graduação <i>lato sensu</i> na área	06	12	0,0	
1.3 Formação em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> na área ciências biológicas ou da saúde	15	15	0,0	
1.4 Mini-cursos assistidos na área de ciências biológicas ou da saúde	01	02	02,0	
1.5 Cursos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (mínimo de 40 horas)	01	02	0,0	
1.6 Monitoria de graduação	03	06	0,0	
1.7 Estágios voluntários na área de ciências biológicas ou da saúde (exceto o estágio obrigatório do curso), por semestre	02	04	04,0	
1.8 Participação em programas de iniciação científica (por ano completo)	04	20	0,0	
1.9 Participação como integrante proponente de projetos de extensão na área de ciências biológicas ou da saúde (por ano completo)	02	04	0,0	
		Subtotal	16,0	
2. Produção Científica (até 70 pontos)	Por unidade	Máxima	Atribuída	
2.1 Autoria de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial com ISSN	03	03	0,0	
2.2 Autoria de capítulo de livro sobre assunto relacionado à área de ciências biológicas ou da saúde, publicado em editora com corpo editorial	01	03	0,0	
	15 por artigo A1		0,0	
	10 por artigo A2		0,0	
	07 por artigo B1		0,0	
2.3 Artigo completo publicado em periódico científico, classificado no Estrato do Qualis da área de Ciencias Biologicas II	05 por artigo B2	40	0,0	
	04 por artigo B3		0,0	
	03 por artigo B4		0,0	
	02 por artigo B5		0,0	
2.4 Trabalhos científicos (resumo, resumo expandido, trabalho completo) apresentado em congressos e publicados em anais na área de ciências biológicas ou da saúde	01	05	0,0	
2.5 Participação em congressos na área de ciências biológicas ou da saúde	0,2	01	0,6	
2.6 Apresentação oral de trabalho em congresso, simpósio e eventos similares	02	10	02,0	
2.7 Prêmios Científicos (painéis; trabalhos)	02	08	0,0	
		Subtotal	02,6	
		TOTAL	18,6	



### ANEXO III DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

### NOTAS FINAIS DOS CANDIDATOS ENTREVISTADOS, NO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

Horário	Candidato	Orientador pretendido	Número da inscrição	Solicita concessão de bolsa?	Farmaco	ANÁLISE DO CURRÍCULO DO(A) CANDIDATO(A) (até 100 pontos, peso 01)							
					Examinadores (Dr. Flávio Luiz Tavares	Conhecimentos em Biociências,		Projeto de pesqu (até 100 pontos, pes					
					e Dr. Francisney Pinto do Nascimento)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 18h00 às 19h00	Ala Baghdadi	Dra. Aline Theodoro Toci	6207	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	80	18	16	42	12,0	11,0	23,0	56,1
					Notas atribuídas pelo segundo examinador	90	18	18	48				
	pesquisa: Determinaçã				Nota média	85	18	17	45				
	deral na Tríplice Fro pia de Ressonância Maç			or meio da	Classificado(a)	Classificado(a)		80 Classificado(a	)				
Das 19h00 às 20h00	Simone Ramos Fink	Dra. Aline Theodoro Toci	6235	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	20	14	12	18	18,0	11,2	29,2	71,2
	Projeto de pesquisa: Determinação da concentração de chumbo (Pb) e cádmio (Cd) em amostras de água na cidade de Foz do Iguaçu/PR				Notas atribuídas pelo segundo examinador	20	14	10	24				
					Nota média Desclassificado(a)	20 Desclassificado(a)	14 11 21 46 Desclassificado(a)						



					ENTREVISTA					ANÁLISE I	ANÁLISE DO CURRÍCULO DO(A) CANDIDATO(A) (até 100 pontos, peso 01)				
			Farmacocin		a de FARMACOLOGIA odinâmica e/ou toxicologi	a medicamentosa									
			Е	anca de 04/12	/2020, sexta-feira, período Videoconferência	noturno									
Horário	Candidato	Orientador pretendido		da concessão crição de bolsa?	Examinadores (Dr. Cezar Rangel Pestana e Dr. Kelvinson Fernandes Viana)	Conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Projeto de pesquisa (até 100 pontos, peso 01)			Nota obtida com a formação acadêmica	Nota obtida com a produção científica	Nota bruta (até 155	Nota normalizada		
Das 18h00							Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	e científica (até 85 pontos)	(até 70 pontos)	pontos)	(até 100 pontos)		
Das 18h00 às 19h00	Yuki Maria Moreira Macedo Saijo	Dra. María Elisa Peichoto	6234	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	40	15	10	15	16,0	02,6	18,6	45,4		
	pesquisa: Extrato de ce es com atividade antimic	rdas de lagartas: triagen robiana	n para a busc	a de novos	Notas atribuídas pelo segundo examinador	40	15	10	30	1					
					Nota média	40	15	10	22,5						
					Desclassificado(a)	Desclassificado(a)		47,5 Desclassificado(a)							
Das 19h00 às 20h00	Ricardo Penayo Cremonese	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6240	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	90	20	20	45	16,0	07,0	23,0	56,1		
Projeto de p Osteoartrite		etanolamida (PEA) no tra	atamento pro	longado da	Notas atribuídas pelo segundo examinador	80	20	20	50						
					Nota média	85	20	20	47,5						
					Classificado(a)	Classificado(a)		87,5 Classificado(a	1)						
Das 20h00 às 21h00	Neide Maria Griebeler	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6232	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	75	20	20	45	16,0	0,0	16,0	39,0		

90

82,5

Classificado(a)

Notas atribuídas pelo

segundo examinador

Nota média

Classificado(a)

Projeto de pesquisa: O uso de canabinóides como abordagem terapêutica da

Dermatite Atópica Canina

20

20

20

20

87,5 Classificado(a) 50

47,5



		Car		glicobiologia; Banca de 05/12/	ENTREVISTA  nca de BIOQUÍMICA  metabolismo; genômica  (2020, sábado, período ves  Videoconferência		I			ANÁLISE I	OO CURRÍCULO DO( (até 100 pontos, per	<b>A) CANDIDATO</b> so 01)	D(A)
Horário	Candidato	Orientador pretendido	Solicita concessão	Examinadores	Conhecimentos em Biociências.	Projeto de pesquisa (até 100 pontos, peso 01)							
		pretentitio	da inscrição	de bolsa?	Peichoto e Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 15h00 às 16h00	Eduardo Debarba	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6246	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	00	15	10	30	10,0	0,0	10,0	24,4
	Projeto de pesquisa: Avaliação do potencial biotecnológico de fungos do ambiente marinho para aplicações industriais e farmacêuticas				Notas atribuídas pelo segundo examinador	00	12	10	30				
					Nota média	00	13,5	10	30				
					Desclassificado(a)	Desclassificado(a)		53,5 Classificado(a	)				
Das 16h00 às 17h00	Osvaldo Manuel Nuñez Noguera	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6244	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	95	18	15	50	22,0	0,2	22,2	53,7
	p <b>esquisa</b> : Evaluación de ngos aislados de ambiel		diación por		Notas atribuídas pelo segundo examinador	100	18	13	50				
					Nota média	97,5	18	14	50				
				Classificado(a)	Classificado(a)		82 Classificado(a)						
Das 17h00 às 18h00	Fabio Ricardo Vega Benitez	Dr. Cezar Rangel Pestana	6242	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	30	18	10	30	20,0	0,0	20,0	48,8
	Projeto de pesquisa: Avaliação dos beneficios do exercício físico sobre o perfil metabólico e capacidade funcional em pacientes da terceira idade		o perfil	Notas atribuídas pelo segundo examinador	30	16	10	30					
					Nota média Desclassificado(a)	30 Desclassificado(a)	17	10	30				
						Desclassificado(a)	57 Classificado(a)						



		ANÁLISE C	O CURRÍCULO DO( (até 100 pontos, per		D(A)								
Horário	Candidato	Orientador pretendido	Número da	Solicita concessão	Examinadores (Dra. Jociani Ascari	Conhecimentos em Biociências,		Projeto de pesquaté 100 pontos, pes					
		·	inscrição	de bolsa?	e Dr. Rodrigo Pinheiro Araldi) na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)		Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 19h00 às 20h00	Luis Alberto Beltran Marmol	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6233	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	80	15	12	48	20,0	0,0	20,0	48,8
•		ón de la interacción d a vida media de eritrocito		condicionados	Notas atribuídas pelo segundo examinador	80	15	15	40				
					Nota média	80	15	13,5	44				
					Classificado(a)	Classificado(a)	72,5 Classificado(a)						
Das 20h00 às 21h00	Marcelo Willians de Oliveira	Dr. Flávio Luiz Tavares	6249	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	55	18	07	40	34,0	3,8	37,8	92,2
	pesquisa: Perfil da hon de urticária em respos	neostasia e potencial part ta ao exercício físico	plaquetas	Notas atribuídas pelo segundo examinador	20	15	10	30					
					Nota média	37,5	16,5	08,5	35				
						Desclassificado(a) Desclassificado(a)			)				



### **ENTREVISTA** ANÁLISE DO CURRÍCULO DO(A) CANDIDATO(A) (até 100 pontos, peso 01) Banca de FISIOLOGIA Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão Banca de 08/12/2020, terça-feira, período noturno Videoconferência Candidato Número Solicita Examinadores Conhecimentos Horário Orientador Projeto de pesquisa em Biociências. (até 100 pontos, peso 01) (Dr. Gleisson Alisson pretendido da concessão na área temática inscrição de bolsa? Pereira de Brito Nota obtida com Motivação Perfil acadêmico Defesa do projeto Nota obtida com a Nota bruta Nota indicada no ato da e/ou profissional normalizada em cursar o de pesquisa formação acadêmica a produção (até 155 inscrição Dr. Seidel Guerra científica (até 100 mestrado (até 20 pontos) e científica (até 100 pontos, (até 60 pontos) pontos) López) (até 20 (até 85 pontos) (até 70 pontos) pontos) peso 03) pontos) Das 18h00 Michele Cristina Dra. María Elisa 6247 Notas atribuídas pelo 30 0.6 36.6 89.3 Sim 50 10 36.0 às 19h00 Graton Moura Peichoto primeiro examinador Projeto de pesquisa: Análise do perfil hemostático e plaquetário após intervenção Notas atribuídas pelo 55 20 15 15 nutricional e prática de atividade física segundo examinador 52,5 20 12,5 22,5 Nota média Classificado(a) Classificado(a) 55 Classificado(a) Das 19h00 Fabio Lucas Dr. Felipe Beijamini 6120 Notas atribuídas pelo 60 20 35 27,0 06,2 33,2 81,0 às 20h00 Cemenci Gnoatto primeiro examinador Projeto de pesquisa: Avaliar a relação entre Jetlag Social e a saúde cardiometabólica Notas atribuídas pelo 75 20 20 25 em uma coorte familiar brasileira - Corações de Baependi segundo examinador Nota média 67.5 20 17,5 30 Classificado(a) Classificado(a) 67,5 Classificado(a) Das 20h00 Tiago Henrique Dr. Francisney Pinto do Notas atribuídas pelo 20 às 21h00 Dias Nascimento primeiro examinador Projeto de pesquisa: Avaliação da eficácia de microdoses de fitocanabinóides para 95 20 50 Notas atribuídas pelo 20 tratamento de distúrbios cognitivo-comportamentais em pacientes portadores de segundo examinador Transtorno do Espectro Autista (TEA) 95 20 17,5 50 Nota média Classificado(a) Classificado(a) 87,5

Classificado(a)



		ANÁLISE D	OO CURRÍCULO DO( (até 100 pontos, per		D(A)								
Horário	Nome	Orientador pretendido	Número da	Pretende concorrer a	Examinadores (Dra. Carla Vermeulen	Conhecimentos em Biociências,		Projeto de pesqu (até 100 pontos, pes					
			inscrição	bolsas?	Carvalho Grade e Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 18h00 às 19h00	Manuela dos Santos Gaspar	Dra. Maria Leandra Terencio	6250	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	30	15	15	50	16,0	0,0	16,0	39,0
	pesquisa: Relação es em pacientes infect	da carga viral de SAR ados	RS-Cov-2 cor	n sintomas e	Notas atribuídas pelo segundo examinador	26	20	20	50				
					Nota média	28	17,5	17,5	50				
					Desclassificado(a)	Desclassificado(a)	85 Classificado(a)						
Das 19h00 às 20h00	Ana Caroline Boni	Dra. Maria Claudia Gross	6189	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	30	20	20	60	20,0	06,6	26,6	64,9
Projeto de p	Projeto de pesquisa: Microbioma cutâneo no câncer de pele					40	20	20	60				
					Nota média	35	20	20	60				
				Desclassificado(a)	Desclassificado(a) Desclassificado(a)		100 Classificado(a	1)					



		ANÁLISE C	O CURRÍCULO DO(, (até 100 pontos, per		D(A)								
Horário	Nome	Orientador pretendido	Número da	Pretende concorrer a	Examinadores (Dra. Maria Claudia	Conhecimentos em Biociências,		Projeto de pesqu (até 100 pontos, pes					
	inscrição bolsas? Gross e Dr. Pablo Henrique Nunes)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)				
Das 18h00 às 19h00	Alex Benitez	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6196	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	20	15	10	50	36,0	0,4	36,4	88,8
	pesquisa: Aplicação d aringite Linfoplasmod	le terapia celular no tratam sitária	ento da Gen	givite-	Notas atribuídas pelo segundo examinador	15	15	10	45				
					Nota média Desclassificado(a)	17,5 Desclassificado(a)	15	10	47,5				
							72,5 Classificado(a)						
Das 19h00 às 20h00	Katyani Scheffer Spelfer	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6213	Sim	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	30	10	15	30	12,0	02,8	14,8	36,1
		n células tronco mesenqui em felinos domésticos	as do tecido	Notas atribuídas pelo segundo examinador	20	10	13	30					
					Nota média Desclassificado(a)	25	10	14	30				
						Desclassificado(a)	54 Classificado(a)						



### ENTREVISTA ANÁLISE DO CURRÍCULO DO(A) CANDIDATO(A) (até 100 pontos, peso 01) Banca de MORFOLOGIA Replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular

		replicação de		Banca de 11/12/	2020, sexta-feira, período Videoconferência		Atracerular						
Horário	Nome	Orientador pretendido	Número da inscrição	Pretende concorrer a bolsas?	Examinadores (Dr. Carlos Henrique	Conhecimentos em Biociências,	Projeto de pesquisa (até 100 pontos, peso 01)						
					Schneider e Dra. Maria Leandra Terencio)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 18h00 às 19h00	Adriana Heiss Siqueira	Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos	6226	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	75	20	10	50	10,0	0,0	10,0	24,4
	pesquisa: Desenvol las impactos com Atra	lvimento de bioinoculant azina	e para biorre	emediação de	Notas atribuídas pelo segundo examinador	75	20	10	50				
					Nota média	75	20	10	50				
					Classificado(a)	Classificado(a)		80 Classificado(a)					
Das 19h00 às 20h00	Natalia da Silva Assunção	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6201	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	50	20	20	25	20,0	04,4	24,4	59,5
Projeto de pagronômicos		iotecnológico de Bacillus i	megaterium p	ara fins	Notas atribuídas pelo segundo examinador	50	20	20	25				
					Nota média	50	20	20	25				
					Classificado(a)	Classificado(a)		65 Classificado(a	)				
Das 20h00 às 21h00	Nereu Serafim Machado	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6239	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	65	20	15	40	10,0	0,0	10,0	24,4
					Notas atribuídas pelo segundo examinador	65	20	15	40				
Projeto de prelação à Co	o de pesquisa: Avaliação funcional e molecular da microbiota humana em à Covid-19				Nota média Classificado(a)	65 Classificado(a)	20	15	40				



	ENTREVISTA  Banca de FISIOLOGIA  Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão  Banca de 12/02/2021, sexta-feira, período vespertino  Videoconferência										O CURRÍCULO DO(A (até 100 pontos, pes		(A)
Horário	Candidato	Orientador pretendido	Número da	Solicita concessão	Examinadores (Dra. Danúbia Frasson	Conhecimentos em Biociências,	Projeto de pesquisa (até 100 pontos, peso 01)						
			inscrição	de bolsa?	Furtado e Dr. Felipe Beijamini)	na área temática indicada no ato da inscrição (até 100 pontos, peso 03)	Motivação em cursar o mestrado (até 20 pontos)	Perfil acadêmico e/ou profissional (até 20 pontos)	Defesa do projeto de pesquisa (até 60 pontos)	Nota obtida com a formação acadêmica e científica (até 85 pontos)	Nota obtida com a produção científica (até 70 pontos)	Nota bruta (até 155 pontos)	Nota normalizada (até 100 pontos)
Das 15h00 às 16h00	Rosane Arimatea Braun	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6212	Não	Notas atribuídas pelo primeiro examinador	27	10	10	40	32,0	09,0	41,0	100,0
	<b>Projeto de pesquisa</b> : Padronização dos valores bioquímicos em araras ( <i>Ara sp</i> ) mantidas em cativeiro					24	12	12	42				
					Nota média	25,5	11	11	41				
					Reprovado(a)	Desclassificado(a)	Desclassificado(a) 63 Classificado(a)						



### ANEXO IV DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

### RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO DAS ENTREVISTAS E *CURRICULUM VITAE*, DOS CANDIDATOS INSCRITOS AO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	PROVA DE INGLÊS² [eliminatória, sem peso]	NOTAS FINAIS¹	AVALIAÇÃO DA MOTIVAÇÃO, PERFIL E PROJETO DO(A) CANDIDATO(A) <sup>4</sup> [eliminatória e classificatória, peso 01 (um), até 100 pontos]	AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS DO(A) CANDIDATO(A)³ [eliminatória e classificatória, peso 03 (três), até 100 pontos]	ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE DO(A) CANDIDATO(A) <sup>5</sup> [classificatória, peso 01 (um), até 155 pontos]	NOTA FINAL DO(A) CANDIDATO(A)¹ (até 100 pontos)	RESULTADO FINAL <sup>1</sup>
ADRIANA HEISS SIQUEIRA	Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos	6226	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	80,0	75,0	10,0	80,0 + 225,0 + 24,4 = 329,4	8º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	80,0	225,0	24,4	329,4 / 05 = <b>65,9</b>	
ALA BAGHDADI	Dra. Aline Theodoro Toci	6207	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	80,0	85,0	23,0	80,0 + 255,0 + 56,1 = 391,1	4º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	80,0	255,0	56,1	391,1 / 05 = <b>78,2</b>	
ALEX BENITEZ	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6196	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	72,5	17,5	36,4	72,5 + 17,5 + 88,8 = 178,8	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	72,5	17,5	88,8	178,8 / 05 = <b>35,8</b>	
ANA CAROLINE BONI	Dra. Maria Claudia Gross	6189	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	100,0	35,0	26,6	100,0 + 105,0 + 64,9 = 269,9	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	100,0	105,0	64,9	269,9 / 05 <b>= 53,98</b>	
EDUARDO DEBARBA	Dr. Michel Rodrigo Zambrano	6246	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	53,5	0,0	10,0	53,5 + 0,0 + 24,4 = 77,9	Desclassificado(a)
	Passarini			Não convocado(a)	PONDERADA	53,5	0,0	24,4	77,9 / 05 = <b>15,6</b>	
FABIO LUCAS CEMENCI GNOATTO	Dr. Felipe Beijamini	6120	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	67,5	67,5	33,2	67,5 + 202,5 + 81,0 = 351,0	7º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	67,5	202,5	81,0	351,0 / 05 = <b>70,2</b>	
FABIO RICARDO VEGA BENITEZ	Dr. Cezar Rangel Pestana	6242	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	57,0	30,0	20,0	57,0 + 90,0 + 48,8 = 195,8	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	57,0	90,0	48,8	195,8 / 05 = <b>39,1</b>	
KATYANI SCHEFFER SPELFER	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6213	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	54,0	25,0	14,8	54,0 + 75,0 + 36,1 = 165,1	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	54,0	75,0	36,1	165,1 / 05 = <b>33,0</b>	
LUIS ALBERTO BELTRAN MARMOL	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6233	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	72,5	80,0	20,0	72,5 + 240,0 + 48,8 = 361,3	6º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	72,5	240,0	48,8	361,3 / 05 = <b>72,3</b>	
MANUELA DOS SANTOS GASPAR	Dra. Maria Leandra Terencio	6250	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	85,0	28,0	16,0	85,0 + 84,0 + 39,0 = 208,0	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	85,0	84,0	39,0	208,0 / 05 = 41,6	
MARCELO WILLIANS DE OLIVEIRA	Dr. Flávio Luiz Tavares	6249	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	60,0	37,5	37,8	60,0 + 112,5 + 92,2 = 264,7	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	60,0	112,5	92,2	264,7 / 05 = <b>52,9</b>	
MICHELE CRISTINA GRATON	Dra. María Elisa Peichoto	6247	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	52,5	55,0	36,6	52,5 + 165,0 + 89,3 = 306,8	9º Classificado(a)
MOURA				Convocado(a)	PONDERADA	52,5	165,0	89,3	306,8 / 05 = <b>61,4</b>	



NATALIA DA SILVA ASSUNÇÃO	Dr. Michel Rodrigo Zambrano	6201	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	65,0	50,0	24,4	65,0 + 150,0 + 59,5 = 274,5	11º Classificado(a)
	Passarini			Convocado(a)	PONDERADA	65,0	150,0	59,5	274,5 / 05 = <b>54,9</b>	
NEIDE MARIA GRIEBELER	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6232	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	82,5	16,0	87,5 + 247,5 + 39,0 = 374,0	5º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	87,5	247,5	39,0	374,0 / 05 = 74,8	
NEREU SERAFIM MACHADO	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6239	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	75,0	65,0	10,0	75,0 + 195,0 + 24,4 = 294,4	10° Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	75,0	195,0	24,4	294,4 / 05 = 58,88	
OSVALDO MANUEL NUÑEZ NOGUERA	Dr. Michel Rodrigo Zambrano	6244	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	82,0	97,5	22,2	82,0 + 292,5 + 53,7 = 428,2	1º Classificado(a)
	Passarini			Convocado(a)	PONDERADA	82,0	292,5	53,7	428,2 / 05 <b>= 85,6</b>	
RICARDO PENAYO CREMONESE	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6240	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	85,0	23,0	87,5 + 255,0 + 56,1 = 398,6	3º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	87,5	255,0	56,1	398,6 / 05 = <b>79,7</b>	
ROSANE ARIMATEA BRAUN	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6212	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	63,0	25,5	41,0	63,0 + 76,5 + 100,0 = 239,5	Desclassificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	63,0	76,5	100,0	239,5 / 05 = <b>47,9</b>	
SIMONE RAMOS FINK	Dra. Aline Theodoro Toci	6235	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	46,0	20,0	29,2	46,0 + 60,0 + 71,2 = 177,2	Desclassificado(a)
				Não convocado(a)	PONDERADA	46,0	60,0	71,2	177,2 / 05 = <b>35,4</b>	
TIAGO HENRIQUE DIAS	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6218	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	95,0	14,2	87,5 + 285,0 + 34,1 = 406,6	2º Classificado(a)
				Convocado(a)	PONDERADA	87,5	285,0	34,1	406,6 / 05 = 81,3	
YUKI MARIA MOREIRA MACEDO	Dra. María Elisa Peichoto	6234	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	47,5	40,0	18,6	47,5 + 120,0 + 45,4 = 212,9	Desclassificado(a)
SAIJO				Não convocado(a)	PONDERADA	47,5	120,0	45,4	212,9 / 05 = 42,6	



### ANEXO V DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021 CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS INSCRITOS AO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

CLASSIFICAÇÃO FINAL	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	PROVA DE INGLÊS² [eliminatória, sem peso]	NOTAS FINAIS¹	AVALIAÇÃO DA MOTIVAÇÃO, PERFIL E PROJETO DO(A) CANDIDATO(A) <sup>4</sup> [eliminatória e classificatória, peso 01 (um), até 100 pontos]	AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS DO(A) CANDIDATO(A) <sup>3</sup> [eliminatória e classificatória, peso 03 (três), até 100 pontos]	ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE DO(A) CANDIDATO(A) <sup>5</sup> [classificatória, peso 01 (um), até 155 pontos]	NOTA FINAL DO(A) CANDIDATO(A)¹ (até 100 pontos)
1º Classificado(a)	OSVALDO MANUEL	Dr. Michel Rodrigo	6244	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	82,0	97,5	22,2	82,0 + 292,5 + 53,7 <b>= 428,2</b>
	NUÑEZ NOGUERA	Zambrano Passarini			Convocado(a)	PONDERADA	82,0	292,5	53,7	428,2 / 05 <b>= 85,6</b>
2º Classificado(a)	TIAGO HENRIQUE	Dr. Francisney Pinto	6218	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	95,0	14,2	87,5 + 285,0 + 34,1 = 406,6
	DIAS	do Nascimento			Convocado(a)	PONDERADA	87,5	285,0	34,1	406,6 / 05 = 81,3
3º Classificado(a)	RICARDO PENAYO	Dr. Francisney Pinto	6240	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	85,0	23,0	87,5 + 255,0 + 56,1 = 398,6
	CREMONESE	do Nascimento			Convocado(a)	PONDERADA	87,5	255,0	56,1	398,6 / 05 = <b>79,7</b>
4º Classificado(a)	ALA BAGHDADI	Dra. Aline Theodoro	6207	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	80,0	85,0	23,0	80,0 + 255,0 + 56,1 = 391,1
		Toci			Convocado(a)	PONDERADA	80,0	255,0	56,1	391,1 / 05 = 78,2
5° Classificado(a)	NEIDE MARIA	Dr. Francisney Pinto	6232	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	87,5	82,5	16,0	87,5 + 247,5 + 39,0 = 374,0
	GRIEBELER	do Nascimento			Convocado(a)	PONDERADA	87,5	247,5	39,0	374,0 / 05 <b>= 74,8</b>
6º Classificado(a)	LUIS ALBERTO	Dr. Jorge Luis Maria	6233	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	72,5	80,0	20,0	72,5 + 240,0 + 48,8 = 361,3
	BELTRAN MARMOL	Ruiz			Convocado(a)	PONDERADA	72,5	240,0	48,8	361,3 / 05 = <b>72,3</b>
7º Classificado(a)	FABIO LUCAS	Dr. Felipe Beijamini	6120	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	67,5	67,5	33,2	67,5 + 202,5 + 81,0 = 351,0
	CEMENCI GNOATTO				Convocado(a)	PONDERADA	67,5	202,5	81,0	351,0 / 05 <b>= 70,2</b>
8º Classificado(a)	ADRIANA HEISS	Dra. Rafaella Costa	6226	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	80,0	75,0	10,0	80,0 + 225,0 + 24,4 = <b>329,4</b>
	SIQUEIRA	Bonugli Santos			Convocado(a)	PONDERADA	80,0	225,0	24,4	329,4 / 05 = 65,9
9º Classificado(a)	MICHELE CRISTINA	Dra. María Elisa	6247	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	52,5	55,0	36,6	52,5 + 165,0 + 89,3 = <b>306,8</b>
	GRATON MOURA	Peichoto			Convocado(a)	PONDERADA	52,5	165,0	89,3	306,8 / 05 <b>= 61,4</b>
10° Classificado(a)	NEREU SERAFIM	Dr. Michel Rodrigo	6239	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	75,0	65,0	10,0	75,0 + 195,0 + 24,4 = <b>294,4</b>
	MACHADO	Zambrano Passarini			Convocado(a)	PONDERADA	75,0	195,0	24,4	294,4 / 05 = <b>58,88</b>
11º Classificado(a)	NATALIA DA SILVA	Dr. Michel Rodrigo	6201	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	65,0	50,0	24,4	65,0 + 150,0 + 59,5 = <b>274,5</b>
	ASSUNÇÃO	Zambrano Passarini			Convocado(a)	PONDERADA	65,0	150,0	59,5	274,5 / 05 <b>= 54,9</b>
Desclassificado(a)	ANA CAROLINE BONI	Dra. Maria Claudia	6189	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	100,0	35,0	26,6	100,0 + 105,0 + 64,9 = 269,9
		Gross			Não convocado(a)	PONDERADA	100,0	105,0	64,9	269,9 / 05 = <b>53,98</b>



Desclassificado(a)	MARCELO WILLIANS	Dr. Flávio Luiz	6249	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	60,0	37,5	37,8	60,0 + 112,5 + 92,2 = 264,7
	DE OLIVEIRA	Tavares			Não convocado(a)	PONDERADA	60,0	112,5	92,2	264,7 / 05 = <b>52,9</b>
Desclassificado(a)	ROSANE ARIMATEA	Dr. Jorge Luis Maria	6212	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	63,0	25,5	41,0	63,0 + 76,5 + 100,0 = 239,5
	BRAUN	Ruiz			Convocado(a)	PONDERADA	63,0	76,5	100,0	239,5 / 05 = 47,9
Desclassificado(a)	YUKI MARIA MOREIRA	Dra. María Elisa	6234	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	47,5	40,0	18,6	47,5 + 120,0 + 45,4 = 212,9
	MACEDO SAIJO	Peichoto	oto		Não convocado(a)	PONDERADA	47,5	120,0	45,4	212,9 / 05 = 42,6
Desclassificado(a)	MANUELA DOS	Dra. Maria Leandra	6250	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	85,0	28,0	16,0	85,0 + 84,0 + 39,0 = 208,0
	SANTOS GASPAR Terencio	Terencio	erencio		Não convocado(a)	PONDERADA	85,0	84,0	39,0	208,0 / 05 = 41,6
Desclassificado(a)	FABIO RICARDO	Dr. Cezar Rangel	6242	Não	Não dispensado(a)	BRUTA	57,0	30,0	20,0	57,0 + 90,0 + 48,8 = 195,8
	VEGA BENITEZ	Pestana			Não convocado(a)	PONDERADA	57,0	90,0	48,8	195,8 / 05 <b>= 39,1</b>
Desclassificado(a)	ALEX BENITEZ	Dr. Jorge Luis	6196	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	72,5	17,5	36,4	72,5 + 17,5 + 88,8 = 178,8
		Maria Ruiz			Não convocado(a)	PONDERADA	72,5	17,5	88,8	178,8 / 05 <b>= 35,8</b>
Desclassificado(a)	SIMONE RAMOS FINK	Dra. Aline Theodoro	6235	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	46,0	20,0	29,2	46,0 + 60,0 + 71,2 = 177,2
		Toci			Não convocado(a)	PONDERADA	46,0	60,0	71,2	177,2 / 05 = 35,4
Desclassificado(a)	KATYANI SCHEFFER	Dr. Jorge Luis Maria	6213	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	54,0	25,0	14,8	54,0 + 75,0 + 36,1 = 165,1
	SPELFER	Ruiz			Não convocado(a)	PONDERADA	54,0	75,0	36,1	165,1 / 05 = 33,0
Desclassificado(a)	EDUARDO DEBARBA	Dr. Michel Rodrigo	6246	Sim	Não dispensado(a)	BRUTA	53,5	0,0	10,0	53,5 + 0,0 + 24,4 = 77,9
		Zambrano Passarini	i		Não convocado(a)	PONDERADA	53,5	0,0	24,4	77,9 / 05 = <b>15,6</b>



### ANEXO VI DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

### CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA DE CANDIDATOS CLASSIFICADOS NO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

Nome	Orientador pretendido	Número da inscrição	Pretende concorrer a bolsas?
Adriana Heiss Siqueira	Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos	6226	Não
Ala Baghdadi	Dra. Aline Theodoro Toci	6207	Sim
Fabio Lucas Cemenci Gnoatto	Dr. Felipe Beijamini	6120	Sim
Luis Alberto Beltran Marmol	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6233	Sim
Michele Cristina Graton Moura	Dra. María Elisa Peichoto	6247	Sim
Natalia da Silva Assunção	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6201	Não
Neide Maria Griebeler	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6232	Sim
Nereu Serafim Machado	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6239	Não
Osvaldo Manuel Nuñez Noguera	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6244	Sim
Ricardo Penayo Cremonese	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6240	Não
Tiago Henrique Dias	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6218	Não
Horários preferenciais da matrícula eletrônica	Em data, horário e meio de comunicação a combinar com a Secret	aria do PPG-BC.	



### ANEXO VII DO EDITAL PPG-BC Nº. 003/2021

FICHAS DE AVALIAÇÃO UTILIZADAS PELAS BANCAS EXAMINADORAS, NAS ENTREVISTAS DOS CANDIDATOS COM INSCRIÇÃO DEFERIDA NO PROCESSO SELETIVO REGULAR (PSR), PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES NO CURSO DE MESTRADO EM BIOCIÊNCIAS, NO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DO ANO DE 2021

### FARMACOL OGIA

Farmacocinética, farmacodinâmica e/ou toxicologia medicamentosa

Questão 01. Explique o que é uma curva dose-resposta e qual a sua importância para o conhecimento das:

- a) propriedades farmacodinâmicas de um medicamento.
- b) propriedades toxicodinâmicas de um agente tóxico.

Questão 02. Considere dois fármacos, A e B. O fármaco Apossui uma taxa de ligação às Proteínas Plasmáticas (PP) de 98% enquanto B se liga à PP em 60%. Explique o que significam estes valores e comente qual destes fármacos possui uma maior probalidade de interagir com outros fármacos se o paciente em questão for polimedicado.

Questão 03. "A detecção precoce de uma exposição perigosa pode diminuir significativamente a ocorrência de efeitos adversos na saúde dos trabalhadores expostos às substâncias químicas. As informações provenientes da monitorização da exposição ocupacional possibilitam a implantação de medidas de prevenção e controle apropriadas, sendo necessário: a definição dos níveis permissíveis de exposição, os quais, de acordo com os conhecimentos atuais, são estabelecidos para não causar efeitos adversos decorrente da exposição química" (Revista Brasileira de Medicina do Trabalho 2, 124-132,2003). Quais fatores relacionados à substância química e ao indivíduo podem influenciar o risco de intoxicação durante uma exposição ocupacional?

Questão 04. Quando um fármaco é administrado por via oral, o pH do meio (gástrico ou intestinal) e aionização do respectivo fármaco podem exercer forte influência sobre a capacidade de absorção farmacológica.

- a) em um meio ácido (como o estomacal), explique como se comportará um fármaco de caráter ácido(ex: ácido acetil-salicílico), e qual o efeito do pH deste meio ácido sobre a absorção deste fármaco.
- b) suponha que o fármaco encontra-se na circulação sanguínea (ou seja, no compartimento central):como é possível favorecer e aumentar a eliminação por via renal deste fármaco ácido?

Questão 05. A posologia de um medicamento se refere à dose, aos horários e às vias de administração. Comente como o tempo de meia-vida, o índice terapêutico e características intrínsecas à molécula do medicamento contribuem para a definição da posologia. Além disso, comente a relação do índice terapêutico com a toxicidade que um medicamento pode exercer se administrado fora das recomendações de sua posologia.

**Questão 06**. A farmacodinâmica estuda as ações, efeitos e mecanismos que os fármacos exercem sobre o organismo do paciente, seja para causar efeito terapêutico ou efeito adverso. O alvo terapêutico de um fármaco é uma entidade chamada receptor e de acordo com o tipo de ação que o fármaco exerce sobre este receptor, será o efeito terapêutico esperado. Sobre a classificação dos fármacos referente às suas ações sobre os receptores, defina os termos: agonista total, agonista parcial, antagonista, antagonismo competitivo e antagonismo não-competitivo.

Questão 07. "A automedicação é uma prática comum no Brasil. Estudos indicam que pelo menos 35% dos medicamentos são adquiridos sem prescrição médica. A indicação de familiares ou amigos com quadro clínico semelhante pode ocultar o fato de que cada indivíduo reage de forma diferente aos medicamentos. A Política Nacional de Medicamentos prevê que deverá ser dada especial ênfase ao processo educativo dos usuários ou consumidores acerca dos riscos da automedicação, da interrupção e da troca de medicação prescrita". Com no texto apresentado, descreva os potenciais riscos da automedicação.

Questão 08. O gráfico abaixo representa a relação dose/resposta para os efeitos terapêuticos A e tóxicos B de um fármaco sobre um determinado grupo de pacientes. A respeito avaliação do risco, qual a importância de determinar a margem de segurança e o índice terapêutico.

Questão 09. "A automedicação é uma prática comum no Brasil. Estudos indicam que pelo menos 35% dos medicamentos são adquiridos sem prescrição médica. A indicação de familiares ou amigos com quadro clínico semelhante pode ocultar o fato de que cada indivíduo reage de forma diferente aos medicamentos. A Política Nacional de Medicamentos prevê que deverá ser dada especial ênfase ao processo educativo dos usuários ou consumidores acerca dos riscos da automedicação, da interrupção e da troca de medicação prescrita". Com no texto apresentado, descreva os potenciais riscos da automedicação.

Questão 10. O gráfico abaixo representa a relação dose/resposta para os efeitos terapêuticos A e tóxicos B de um fármaco sobre um determinado grupo de pacientes. A respeito avaliação do risco, qual a importância de determinar a margem de segurança e o índice terapêutico.

Questão 11. A toxicologia ocupacional é dedicada ao estudo dos efeitos nocivos de contaminantes presentes nos ambientes de trabalho. Nesse contexto, descreva a importância do monitoramento ambiental e biológico da exposição à substancias químicas no ambiente de trabalho?



### **FARMACOLOGIA**

Farmacocinética, farmacodinâmica e/ou toxicologia medicamentosa

### Banca de 03/12/2020, quinta-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dr. Flávio Luiz Tavares e Dr. Francisney Pinto do Nascimento

				90110174	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA	PROJETO DE PESQUISA (até 100 pontos) (peso 01)		ISA
HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO (até 100 portos) (peso 03)		PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)
Das 18h00 às 19h00	ALA BAGHDADI	Dra. Aline Theodoro Toci	6207	Sim				
Das 19h00 às 20h00	SIMONE RAMOS FINK	Dra. Aline Theodoro Toci	6235	Sim				

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arguição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. **defesa do projeto** de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1 poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução: transporte através da membrana; matriz extracelular):
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. **bioquímica** (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional);
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012. 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome comp	let	o d	0 0	locent	te ou	parecer	ista	Ad	Н	oc:
-----------	-----	-----	-----	--------	-------	---------	------	----	---	-----

Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:



### **FARMACOLOGIA**

Farmacocinética, farmacodinâmica e/ou toxicologia medicamentosa

### Banca de 04/12/2020, sexta-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dr. Kelvinson Fernandes Viana e Dr. Cezar Rangel Pestana

				SOLICITA	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA	PROJETO DE PESQUISA (ate 100 pontos) (peso 01)			
HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	CONCESSÃO DE BOLSA?	INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO (até 100 pontos) (paso 03 )	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA	
						(até 20 pontos)			
Das 18h00 às 19h00	YUKI MARIA MOREIRA MACEDO SAIJO	Dra. María Elisa Peichoto	6234	Sim					
Das 19h00 às 20h00	RICARDO PENAYO CREMONESE	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6240	Não					
Das 20h00 às 21h00	NEIDE MARIA GRIEBELER	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6232	Sim					

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arquição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os seguintes critérios
- 7.6.1. **motivação** em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos:
- 7.6.2. **perfil** acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores; 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. bioquímica (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional);
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
  7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:	
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:	



### **BIOQUÍMICA**

Carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional

**Questão 01**. Enzimas aceleram reações. Explique como um aumento na velocidade da reação influência na quantidade de produto formada após o equilíbrio. E quais são as principais diferenças entre os modelos de chave-fechadura e encaixe induzido.

**Questão 02**. "A DNA telomerase é inativa na maior parte das células somáticas humanas. O encurtamento normal dos telômeros pode proteger os organismos contra o câncer por limitar o número de divisões que uma célula somática pode realizar. Curiosamente, cientistas observaram atividade da telomerase nas células somáticas de tumor" (Campebell, 2010).

- a) De que forma a telomerase está relacionada com a perpetuação de células tumorais?
- b) Como esta enzima atua no processo dereplicação?

Questão 03. Os antibióticos são utilizados no tratamento de infecções bacterianas e seus mecanismos de ação são diversos, tais como:

- a) inibição da enzima responsável pela deselicoidização das fitas do DNA;
- b) inibição da ligação do RNA transportador, por estar ligado à subunidade ribossomal.

Quais são os processos do dogma central do DNA que sofrem interferência direta quando são utilizados os antibióticos com ação "a" e "b", respectivamente? Explique a sua resposta.

Questão 04. Diversas técnicas são utilizadas para determinar, em genes de uma célula eucarionte, asequência de bases nitrogenadas codificantes, ou seja, aquela que define a estrutura primária da proteína a ser sintetizada. A abordagem experimental mais frequente consiste em primeiramente extrair os RNAs mensageiros (RNAm), sintetizar os seus DNAs complementares (DNAc) e posteriormente proceder ao sequenciamento das bases presentes nesses DNA. Em uma bactéria, no entanto, é possível determinar a sequência codificante diretamente a partir do DNA extraído, sem a necessidade da extração de RNAm e síntese de DNAc. Explique o motivo pelo qual, em organismos eucariotos, é preferível utilizar o RNA-mensageiro para determinar a região codificante do DNA.

Questão 05. Las proteínas desempeñan un papel fundamental en los seres vivos y son las biomoléculas más versátiles y más diversas. Describa a continuación la unidad básica de las proteínas y sus cuatro niveles de estructuración (explicando también las fuerzas que estabilizan a cada una de ellas). Proporcione un ejemplo de proteína que cumpla con estos cuatro niveles de estructuración.

**Questão 06**. As proteínas, cujo nome vem da palavra grega protos, que significa "a primeira" ou a "mais importante", são as biomoléculas mais abundantes nos seres vivos, estando presentes em todas as partes de uma célula. As proteínas são polímeros cujas unidades constituintes fundamentais são os aminoácidos (SBQ, 2006). Sobre a estrutura química das proteínas e aminoácidos, responda:

- a) forneça a fórmula geral de um aminoácido, citando os componentes dessa fórmula.
- b) defina ligação peptídica e explique como ela é formada.
- c) classifique as proteínas de acordo com sua forma estrutural e descreva as principais característicasde cada estrutura.
- d) comente sobre 03 (três ou mais) funções biológicas das proteínas.

**Questão 07**. Tanto em procariotos como em eucariotos, as células funcionam como fábricas bioquímicas amplamente semelhantes, porém desempenham funções distintas de acordo com os produtos que nela são sintetizados. Dependendo da definição, o termo biologia molecular pode representar um braço da bioquímica ou a bioquímica ser uma ferramenta para investigar e estudar a biologia molecular. De que forma a biologia molecular está relacionada com a bioquímica?

Questão 08. O ciclo do ácido cítrico consiste numa série de reações metabólicas que constituem a via final comum para a oxidação de moléculas alimentares e inicia-se num metabolito comum a todas as vias. A energia liberada pela oxidação é no ciclo do ácido cítrico conservada nos transportadores de elétrons reduzidos NADH e FADH2. Por quê? Qual o precursor da via e qual a vantagem para a célula da transportadores de elétrons? Além da função chave no processo acima relatado, qual outra importante e indispensável atividade realizada a partir do ciclo do ácido cítrico?

Questão 09. Além das ligações covalentes, que unem os átomos nas moléculas, outras forças atuam, estabilizando a estrutura da hélice dupla do DNA. Indique e descreva ao menos duas delas.



### **BIOQUÍMICA**

Carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional

### Banca de 05/12/2020, sábado, período vespertino

Videoconferência

Examinadores: Dra. María Elisa Peichoto e Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos

				SOLICITA	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA	PROJETO DE PESQUISA  (até 100 pontos) (peso 01)			
HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	CONCESSÃO DE BOLSA?	INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO (até 100 pontos) (peso 03 )	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA	
						(até 20 pontos)	(ate 20 pontos)	(ate 60 pontos)	
Das 15h00 às 16h00	EDUARDO DEBARBA	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6246	Sim					
Das 16h00 às 17h00	OSVALDO MANUEL NUÑEZ NOGUERA	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6244	Sim					
Das 17h00 às 18h00	FABIO RICARDO VEGA BENITEZ	Dr. Cezar Rangel Pestana	6242	Não					

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arquição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os seguintes critérios:
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. **defesa do projeto** de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores; 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme
- bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. bioquímica (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional); 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:	
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:	



### **FISIOLOGIA**

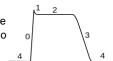
Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão

**Questão 01.** Explique detalhadamente como uma célula excitável, consegue alterar seu potencial de membrana de repouso. Descreva as alterações que ocorrem na membrana plasmática (em suas estruturas) em cada fase do potencial de ação.

Questão 02. Explique detalhadamente o reflexo de deglutição.

Questão 03. O metabolismo celular aeróbico utiliza oxigênio (O2) e produz dióxido de carbono (CO2). A pressão parcial do O2 (pO2) atmosférico é 160 mmHg a nível do mar ou 21% e a pressão parcial de CO2 (pCO2) é de 0.3 mmHg ou 0,04%, já nos tecidos celulares corresponde a uma media de 23 mmHg para a pO2 e uma media de 46 mmHg de pCO2. Está diferencia de pressão permite que organismos unicelulares realizem troca gasosa por difusão simples. Os organismos pluricelulares, como os humanos, tiveram que se adaptar para que cada célula tenha as quantidades necessárias de O2 e elimine oCO2 acumulado. Explique a função das estruturas e tecidos que permitem a troca gasosa (O2 e CO2) em humanos, dando ênfases principalmente à fisiologia do sistema de transporte de O2 e CO2.

**Questão 04.** Observe a imagem a seguir. Ela ilustra um potencial de ação de uma cardíaca contrátil. Veja que existe 04 (quatro) momentos distintos destacados nessa figura. O que representam esses momentos? Como está o fluxo dos íons sódio, cálcio e potássio em cada momento?



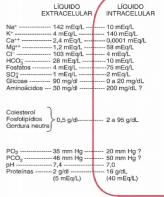
Questão 05. Considerando a mecânica ventilatória explique detalhadamente, o processo de inspiração e expiração, tanto passiva, quanto forçada.

**Questão 06.** O pâncreas, localizado sob o estômago, é uma grande glândula composta. A secreção pancreática contém múltiplas enzimas para digerir todos os três principais grupos de alimentos: proteínas, carboidratos e gorduras. Comente a função das enzimas tripsina, a quimotripsina e a carboxipolipeptidase fazendo ênfase na ativação enzimática, os substratos e sua degradação e em como é evitada a autodigestão do pâncreas.

**Questão 07.** A figura abaixo foi extraída do livro "Tratado de fisiologia médica" de Guyton 12a ed. e apresenta as concentrações intra e extracelulares que algumas substancias. Em base a figura, explique porquais mecanismos as células conseguem manter concentrações intra e extracelulares diferentes de Na+, K+,glicose, colesterol e do pH.

**Questão 08**. O O2 (oxigênio) no sangue é transportado principalmente ligado à hemoglobina. Numa situação de queima incompleta de alguns materiais, os humanos podem sofrer intoxicação com o gás CO (monóxido de carbono), que também se liga à hemoglobina. Explique porque um indivíduo pode morrer por intoxicação com CO sem apresentar sintomas de hipoxemia (baixa concentração de O2) e cianose (sinal de baixa concentração de O2). Descreva qual o tratamento para pacientes intoxicados com CO.

Questão 09. Explique como atua o sistema nervoso autonômico no músculo cardíaco.





### **FISIOLOGIA**

Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão

### Banca de 07/12/2020, segunda-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dra. Jociani Ascari e Dr. Rodrigo Pinheiro Araldi

				SOLICITA	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA NO ATO DA	PROJETO DE PESQUISA  (até 100 pontos) (peso 01)			
HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA Inscrição	CONCESSÃO DE BOLSA?	INSCRIÇÃO (até 100 portos) (peso 03 )	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)	
Das 18h00 às 19h00	ROSANE ARIMATEA BRAUN	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6212	Não					
Das 19h00 às 20h00	LUIS ALBERTO BELTRAN MARMOL	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6233	Sim					
Das 20h00 às 21h00	MARCELO WILLIANS DE OLIVEIRA	Dr. Flávio Luiz Tavares	6249	Não					

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arquição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os seguintes critérios
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores; 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme
- bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. bioquímica (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional); 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. <u>Tratado de Fisiologia Médica</u>. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
  7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:	
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:	



### **FISIOLOGIA**

Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão

### Banca de 08/12/2020, terça-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dr. Gleisson Alisson Pereira de Brito e Dr. Seidel Guerra López

HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA DA NO TO DA	I	(até 100 pontos) (peso 01)		
					INSCRIÇÃO (até 100 pontos) (peso 03 )	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)	
Das 18h00 às 19h00	MICHELE CRISTINA GRATON MOURA	Dra. María Elisa Peichoto	6247	Sim					
Das 19h00 às 20h00	FABIO LUCAS CEMENCI GNOATTO	Dr. Felipe Beijamini	6120	Sim					
Das 20h00 às 21h00	TIAGO HENRIQUE DIAS	Dr. Francisney Pinto do Nascimento	6218	Não					

- 7.5. A <u>entrevista</u> do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arguição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os sequintes critérios:
- 7.6.1. <u>motivação</u> em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1 poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. <u>bioquímica</u> (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional);
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.6. A barica podera exigir dos carindados o comiente do aseguinte <u>intringuana.</u> 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. <u>Fundamentos da Biologia Celular</u>. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432. 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. <u>Bioquímica</u>. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. <u>Bioquímica</u>. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. <u>Fisiologia</u>. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:



### **MORFOLOGIA**

Replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular

### Questão 01. Replicação do DNA

A replicação é o processo de duplicação de uma molécula de DNA. Vários eventos estão envolvidos nesse processo. Desta forma, descreva os mecanismos de replicação do DNA de células eucarióticas.

### Questão 2. Transcrição em eucariotos

As células eucarióticas apresentam a capacidade de decodificar a informação contida em seu genoma utilizando o alfabeto de letras nele contido. A transcrição e tradução são os meios pelos quais as células leem, ou expressam, as instruções genéticas de seus genes. Desta forma, descrevam como as células eucarióticas realizam os eventos transcrição.

### Questão 3. Tradução em eucariotos

As células eucarióticas apresentam a capacidade de decodificar a informação contida em seu genoma utilizando o alfabeto de letras nele contido. A transcrição e tradução são os meios pelos quais as células leem, ou expressam, as instruções genéticas de seus genes. Desta forma, descrevam como as células eucarióticas realizam o evento tradução.

### Questão 4. Transporte através da membrana

As membranas celulares são cruciais para a vida da célula. Toda célula utiliza uma membrana para separar e proteger seus constituintes químicos do ambiente externo. Sem membranas não haveria vida. Considerada uma estrutura fundamental para a vida celular, descreva sobre o transporte de moléculas através das membranas.

### Questão 5. Matriz extracelular

A matriz extracelular é um conjunto de moléculas extracelulares secretadas por células de suporte que fornecem auxílio para as células circundantes. A composição da matriz extracelular varia entre estruturas multicelulares sendo fundamental para o equilíbrio do tecido como um todo. Desta forma, descreva sobre os componentes, estruturas e funções da matriz extracelular.

### Questão 6. Transporte através da membrana

Descreva sobre a osmose e a ciclose e sua respectiva importância para a célula.

### Questão 7. Transporte através da membrana

O potencial de ação é uma inversão do potencial de membrana de uma célula. Potenciais de ação são essenciais para a vida animal, porque transportam rapidamente informações entre e dentro dos tecidos. Descreva como esse evento ocorre.

### Questão 8. Matriz extracelular

Cada tipo celular, dependendo da sua localização tisular, interage com um tipo de matriz extracelular. Explique como estas interações acontecem e de quais as proteínas responsáveis dessas interações.

### Questão 9. Matriz extracelular

O colágeno é o principal constituinte da matriz extracelular de muitos tecidos, descreva como esta proteína é sintetizada e secretada.



### **MORFOLOGIA**

Replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular

### Banca de 09/12/2020, quarta-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dra. Carla Vermeulen Carvalho Grade e Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini

HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?  CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO  (até 100 portos) (peso 03 )	PROJETO DE PESQUISA (até 100 pontos) (peso 01)			
					(até 100 pontos)	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)
Das 18h00 às 19h00	MANUELA DOS SANTOS GASPAR	Dra. Maria Leandra Terencio	6250	Não				
Das 19h00 às 20h00	ANA CAROLINE BONI	Dra. Maria Claudia Gross	6189	Sim				

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arquição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8,
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. **perfil** acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos: e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2. abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. bioquímica (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional);
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
  7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:



### **MORFOLOGIA**

Replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular

### Banca de 10/12/2020, quinta-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dra. Maria Claudia Gross e Dr. Pablo Henrique Nunes

HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÂREA TEMÂTICA INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO  (ate 100 pontes) (peso 03)	SA		
						MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)
Das 18h00 às 19h00	ALEX BENITEZ	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6196	Sim				
Das 19h00 às 20h00	KATYANI SCHEFFER SPELFER	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6213	Sim				

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arguição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os seguintes critérios:
- 7.6.1. <u>motivação</u> em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. <u>defesa do projeto</u> de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1 poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2.abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- $7.7.2.3.\ \underline{\textbf{bioquímica}}\ (\text{carboidratos e glicobiologia};\ metabolismo;\ gen\^omica\ estrutural\ e\ funcional);$
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. <u>Bioquímica</u>. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619. 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. <u>Fisiologia</u>. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. <u>Tratado de Fisiologia Médica</u>. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722.
- 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:



### **MORFOLOGIA**

Replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular

### Banca de 11/12/2020, sexta-feira, período noturno

Videoconferência

Examinadores: Dr. Carlos Henrique Schneider e Dra. Maria Leandra Terencio

HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	SOLICITA CONCESSÃO DE BOLSA?	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA NO ATO DA  PROJETO DE PESQUIS (até 100 pontos) (peso 01)			SA
					INSCRIÇÃO (até 100 portos) (peso 03 )	MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)
Das 18h00 às 19h00	ADRIANA HEISS SIQUEIRA	Dra. Rafaella Costa Bonugli Santos	6226	Não				
Das 19h00 às 20h00	NATALIA DA SILVA ASSUNÇÃO	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6201	Não				
Das 20h00 às 21h00	NEREU SERAFIM MACHADO	Dr. Michel Rodrigo Zambrano Passarini	6239	Não				

### Critérios:

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arquição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os seguintes critérios:
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (trés), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2 abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução; transporte através da membrana; matriz extracelular);
- 7.7.2.2. fisiologia (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. <u>bioquímica</u> (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional); 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- 7.8. A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte bibliografia:
- 7.8.1.1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da Biologia Celular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquimica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619. 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722. 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo	do	docente	ou	parecerista	Ad	Hoc
---------------	----	---------	----	-------------	----	-----

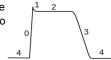
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc:



### **FISIOLOGIA**

Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão

**Questão 01.** Observe a imagem a seguir. Ela ilustra um potencial de ação de uma cardíaca contrátil. Veja que existe 04 (quatro) momentos distintos destacados nessa figura. O que representam esses momentos? Como está o fluxo dos íons sódio, cálcio e potássio em cada momento?



Questão 02. Explique como atua o sistema nervoso autonômico no músculo cardíaco.

**Questão 03.** Considerando os processos de secreção e digestão dos macronutrientes, identifique quais são, onde são secretadas; e explique o mecanismo de ação das enzimas que atuam na digestão das proteínas.

Questão 04. Considerando a mecânica ventilatória explique detalhadamente, o processo de inspiração e expiração, tanto passiva, quanto forçada.

Questão 05. Explique detalhadamente o processo de mastigação.



### **FISIOLOGIA**

Fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão

### Banca de 12/02/2021, sexta-feira, período vespertino

Videoconferência

Examinadores: Dra. Danúbia Frasson Furtado e Dr. Felipe Beijamini

			ļ	SOLICITA	CONHECIMENTOS EM BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA NO ATO DA INSCRIÇÃO (set 100 pontos) (peso 03 )	BIOCIÊNCIAS, NA ÁREA TEMÁTICA INDICADA NO ATO DA (peso 01)			SA
HORÁRIO	CANDIDATOS	ORIENTADOR PRETENDIDO	NÚMERO DA INSCRIÇÃO	CONCESSÃO DE BOLSA?		MOTIVAÇÃO EM CURSAR O MESTRADO DO PPG-BC	PERFIL ACADÊMICO E/OU PROFISSIONAL (até 20 pontos)	DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA (até 60 pontos)	
Das 15h00 às 16h00	ROSANE ARIMATEA BRAUN	Dr. Jorge Luis Maria Ruiz	6212	Não					

- 7.5. A entrevista do(a) candidato(a) ocorrerá por aproximadamente 60 (sessenta) minutos, tendo caráter eliminatório e classificatório, consistindo numa arguição por parte da banca examinadora para avaliar o(a) candidato(a) acerca dos itens 7.6, 7.7 e 7.8.
- 7.6. A defesa do projeto de pesquisa, perfil e trajetória acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a) poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 01 (um), conforme os
- 7.6.1. motivação em cursar o mestrado do PPG-BC, até o máximo de 20 (vinte) pontos;
- 7.6.2. perfil acadêmico e/ou profissional, até o máximo de 20 (vinte) pontos; e
- 7.6.3. defesa do projeto de pesquisa, até o máximo de 60 (sessenta) pontos.
- 7.7. A entrevista do(a) candidato(a) acerca dos seus conhecimentos em Biociências, na área temática indicada no ato da inscrição:
- 7.7.1.poderá totalizar até 100 (cem) pontos, com peso 03 (três), conforme a capacidade de argumentação ante os questionamentos da banca de examinadores;
- 7.7.2. abordará temas das áreas de concentração e/ou linhas de pesquisa do PPG-BC, podendo exigir dos candidatos o domínio de um dos seguintes temas e tópicos, conforme bibliografia indicada no item 7.8:
- 7.7.2.1. morfologia (replicação de DNA, transcrição e tradução: transporte através da membrana: matriz extracelular):
- 7.7.2.2. **fisiologia** (fisiologia cardiovascular; fisiologia da respiração e fisiologia da digestão);
- 7.7.2.3. bioquímica (carboidratos e glicobiologia; metabolismo; genômica estrutural e funcional);
- 7.7.2.4. farmacologia (farmacocinética; farmacodinâmica; e/ou toxicologia medicamentosa).
- A banca poderá exigir dos candidatos o conhecimento da seguinte <u>bibliografia</u>:
   ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. <u>Fundamentos da Biologia Celular</u>.
   Ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. ISBN: 9788536324432.
- 7.8.1.2. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan Ltda., 2014. ISBN: 9788527723619.
- 7.8.1.3. KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A.; Berne E Levy. Fisiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN: 9788535246056.
- 7.8.1.4. HALL, J. E.; GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2011. ISBN 978-85-352-1641-7.
- 7.8.1.5. BRUNTON, L. L.; KNOLLMANN, B. C.; CHABNER, B. A.; As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12a ed. Mc Graw Hill, 2012.
- 7.8.1.6. NELSON, D. L.; COX, M. M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. ISBN: 9788582710722. 7.8.1.7. RANG & DALE. Farmacologia. 8 ed. Elsevier, 2016.

Nome completo do docente ou parecerista Ad Hoc:
Assinatura do docente ou parecerista Ad Hoc: