



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA**  
**EDITAL CPG/FOP 006/2024 aprovado em 15/08/2023**

**PROCESSO SELETIVO – 1º Semestre/2024**

**Coordenador: Prof. Dr. Marcelo Rocha Marques**

**DESCRIÇÃO DO PROGRAMA**

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental da FOP/Unicamp caracteriza-se pela atuação multidisciplinar e interdisciplinar com relevância para a área de saúde. Tem como objetivos a formação em docência e pesquisa, a produção científica de qualidade, a cooperação nacional e internacional, primando pelo aprimoramento científico e tecnológico. Sendo assim, as atividades do Programa se pautam em ações que possam contribuir para o incremento dos aspectos didáticos, científicos e humanos. As áreas de concentração que compõem o Programa são: Anatomia, Histologia e Embriologia, Microbiologia e Imunologia e Odontologia Legal e Deontologia.

**PERFIL DOS ALUNOS**

Serão admitidos profissionais de nível superior em qualquer área do conhecimento, sem restrição.

**ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO COM OFERECIMENTO DE VAGAS**

Área	MESTRADO	DOUTORADO
Anatomia	1	0
Histologia e Embriologia	2	2
Microbiologia e Imunologia	2	2

Do número total das vagas ofertadas por nível, 25% serão destinadas para políticas de ações afirmativas em modalidades de cotas étnico-raciais (pretos, pardos, indígenas).

**TEMAS DE PESQUISAS DAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**

**Anatomia:**

Mecanobiologia óssea

Comportamento cinesiológico, morfofuncional e fisiopatológico dos sistemas muscular e esquelético

Biomecânica craniofacial

**Histologia e Embriologia:**

Biologia Molecular: Genética e Epigenética

Biologia Tumoral

Genética do Desenvolvimento Craniofacial

**Microbiologia e Imunologia:**

Microbiota, biofilmes e respostas do hospedeiro: caracterização e controle.

**PROFESSORES CREDENCIADOS NO PROGRAMA:**

[https://w2.fop.unicamp.br/cpg/credenciamento/index.php?cod\\_curso=67.16](https://w2.fop.unicamp.br/cpg/credenciamento/index.php?cod_curso=67.16)

### INSCRIÇÃO

**PERÍODO:** de **18/08/2023 a 22/09/2023** (até às 23h59min59s) somente pelo Sistema de Gestão Acadêmica - SIGA

### FORMA DE INSCRIÇÃO

#### CANDIDATOS BRASILEIROS OU RESIDENTES NO BRASIL:

- No sistema de Gestão acadêmica <https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato>, preencher a ficha de inscrição até o *status* COMPLETO.
- A banca avaliadora acessará a Plataforma Lattes do CNPq (<https://lattes.cnpq.br/>) para realizar a análise do currículo. Manter o Currículo Lattes atualizado na Plataforma Lattes do CNPq. A análise do Currículo será feita após o dia **22/09/2023**.

Não é necessário encaminhar nenhuma documentação por e-mail.

#### CANDIDATOS ESTRANGEIROS QUE RESIDEM NO PAÍS DE ORIGEM:

Serão avaliados, exclusivamente, pela análise da súmula Curricular, histórico escolar, duas cartas de recomendação e entrevista on-line.

- No sistema de Gestão acadêmica <https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato>, preencher a ficha de inscrição até o *status* COMPLETO.
- Encaminhar os documentos abaixo para o e-mail [editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br) com o Assunto: "BIOLOGIA BUCO-DENTAL – 1s2024":
  - Súmula Curricular, formato PDF;
  - Histórico Escolar da Graduação e Pós-graduação (quando houver), formato PDF;
  - Duas Cartas de Recomendação, formato PDF.
  - Caso o candidato estrangeiro envie mais de um e-mail, será considerado apenas o último enviado. Atente-se que a documentação esteja completa no último e-mail enviado.
  - Inscrições em desacordo com o exigido neste edital poderão ser indeferidas.

#### CANDIDATOS EM MODALIDADES DE COTAS ÉTNICOS-RACIAIS:

- No sistema de Gestão acadêmica <https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato>, preencher a ficha de inscrição até o *status* COMPLETO.
- Encaminhar autodeclaração de optante por cota de ingresso (modelo livre) para o e-mail [editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br) com o Assunto: "BIOLOGIA BUCO-DENTAL – 1s2024"

Do número total das vagas ofertadas por nível, 25% serão destinadas para políticas de ações afirmativas em modalidades de cotas étnico-raciais (pretos, pardos, indígenas).

Os candidatos optantes pelas cotas étnico-raciais poderão ser submetidos a uma Comissão de Averiguação, designada pela Diretoria Executiva de Direitos Humanos, a qualquer momento do processo seletivo ou, caso aprovados, de seu vínculo acadêmico com a instituição, preservando-se o direito a recursos e regras estabelecidas pela Unicamp.

*Exemplo de declaração:*

*Eu, José da Silva, RG n° 20202020, declaro ser pardo e opto pela participação no Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental (Edital CPG/FOP 06/2024) pelo sistema de cotas.*

**DATA, HORÁRIO E LOCAL DAS PROVAS**

**DATAS: 16/11/2023 e 17/11/2023**

Local: Chamada de vídeo via Google Meet. De acordo com o calendário, as instruções para realização das provas e entrevistas serão divulgadas na página do processo seletivo:

[www.fop.unicamp.br/cpg](http://www.fop.unicamp.br/cpg) > Processos Seletivos > Exames em Andamento (selecione o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental).

Todas as etapas do processo seletivo ocorrerão de forma remota e serão gravadas. Dessa maneira, o candidato deverá possuir conexão estável de internet e equipamento para transmissão de áudio/vídeo.

Para a realização das provas de conhecimento específico e de inglês, sugere-se o uso de computador de mesa ou notebook.

Os candidatos deverão manter as câmeras abertas durante a realização da prova.

Caso o candidato opte por utilizar o celular ou tablet para realizar a prova, terá que se atentar em utilizar dois aparelhos: um para manter a câmera ligada e outro para responder a prova. Isso porque o aplicativo do Google Meet poderá fechar a câmera quando o usuário alterna a tela.

<b>16/11/2023</b> 9h às 10h	<b>Prova de Inglês</b> Não será permitido uso de dicionários digital ou impresso.
<b>16/11/2023</b> 14h às 17h	<b>Prova de Conhecimento Específico</b>
<b>17/11/2023</b> Início: 8h	<b>Entrevista dos candidatos</b> As entrevistas ocorrerão em ordem alfabética dentro de cada nível (mestrado e doutorado). O horário de cada candidato será informado na lista de inscrições deferidas e indeferidas.

**PROCESSO SELETIVO**

**DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO**

O processo de seleção para Mestrado e Doutorado constará das seguintes etapas:

**1) Prova escrita de conhecimento** – conteúdo de acordo com a área de concentração. As questões serão formuladas a partir de bibliografia recomendada e serão apresentadas ao candidato no momento da realização da prova. A prova terá duração de 3h, não sendo permitida a consulta. O resultado dessa avaliação deverá indicar a aprovação ou não do candidato, cuja nota deverá ser igual ou superior a **5,0** (etapa eliminatória). A nota desta **prova terá peso 5** para a classificação final do candidato;

**2) Exame de proficiência em língua estrangeira** – os candidatos deverão realizar o exame de proficiência em língua estrangeira (inglês), obtendo nota mínima 5,0 (cinco). O exame, que é a tradução de artigo científico, terá duração de uma hora e **não será permitido uso de dicionários digital ou impresso**. A nota desta prova terá **peso 2** para a classificação final do candidato;

**3) Análise do Currículo Lattes/Súmula Curricular** - podem ser aprovados nesta etapa os candidatos que apresentem produção intelectual e perfil compatíveis com o nível de mestrado ou doutorado e que demonstrem potencial de contribuição ao avanço do conhecimento no campo, consonantes com as linhas de pesquisa do Programa. Serão considerados o desempenho acadêmico, a produção científica e a experiência do candidato. As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato e deverão ser devidamente comprovadas, se solicitado. O currículo será pontuado de 5 a 10 e tem caráter classificatório. A **nota terá peso 2** para a classificação final do candidato. Os documentos comprobatórios do currículo poderão ser solicitados no momento da entrevista. A pontuação será feita de acordo com os itens indicados no Anexo I. A banca avaliadora acessará a Plataforma Lattes do CNPq (<https://lattes.cnpq.br/>) para realizar a análise do currículo. Manter o Currículo Lattes atualizado na Plataforma Lattes do CNPq. A análise do Currículo será feita após o dia **22/09/2023**.

**4) Entrevista com os candidatos** – será realizada por uma banca composta por professores indicados pela coordenação do Programa, de acordo com a área de concentração. Na entrevista, serão considerados: capacidade de argumentação, conhecimentos nas linhas de pesquisa das vagas ofertadas, disponibilidade e compromisso do candidato com o Programa de Pós-Graduação, e outros questionamentos que a banca examinadora julgar relevante. A entrevista será pontuada de 5 a 10 e tem caráter classificatório.

A **Nota Final** será a média ponderada das notas da Prova de Conhecimento Específico (PC), Prova de Conhecimento em Língua Inglês (PI), análise do Currículo Lattes/Súmula Curricular (SC), e nota da Entrevista (E), conforme a fórmula abaixo:

$$\text{Nota Final} = \frac{(PC \times 5) + (PI \times 2) + (SC \times 2) + (E \times 1)}{10}$$

Em caso de empate entre candidatos, será utilizada a nota da Prova de Conhecimento Específico para o desempate.

**CALENDÁRIO**

ETAPA	DATA
Início da divulgação do edital e período de impugnação	16/08/2023 a 17/08/2023
Preenchimento da Ficha de inscrição no SIGA Envio da documentação por e-mail, se necessário	18/08/2023 a 22/09/2023
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas no site da CPG – <a href="http://www.fop.unicamp.br/cpg">www.fop.unicamp.br/cpg</a>	06/10/2023 - até às 23h59min59s
Período para interposição de recursos das inscrições deferidas e indeferidas	07/10/2023 e 08/10/2023
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas no site da CPG – <a href="http://www.fop.unicamp.br/cpg">www.fop.unicamp.br/cpg</a> , após recursos, e horários das entrevistas	11/10/2023 - até às 23h59min59s
Processo Seletivo	16/11/2023 e 17/11/2023
Divulgação do resultado Divulgação da lista de espera, se houver	24/11/2023 - até às 23h59min59s
Período para interposição de recursos da divulgação do resultado	25/11/2023 a 26/11/2023
Após recursos - divulgação do <b>resultado final</b> – 1ª chamada – e lista de espera	29/11/2023 - até às 23h59min59s
Último dia para envio do diploma de graduação dos aprovados em 1ª chamada confirmando o interesse na vaga	06/12/2023
Convocação de candidatos - 2ª chamada, SE HOUVER	07/12/2023 - até às 23h59min59s

Último dia para envio do diploma de graduação confirmando o interesse na vaga	14/12/2023
Convocação de candidatos - 3ª chamada, SE HOUVER	15/12/2023 - até às 23h59min59s
Último dia para envio do diploma de graduação confirmando o interesse na vaga	21/12/2023
Matrícula (todas as chamadas)	05/02/2024
Matrícula suplementar - candidato aprovado, em qualquer uma das chamadas, que ainda não tenha concluído o curso de graduação no momento da convocação. O prazo para envio do diploma de graduação, ou certificado de conclusão do curso de graduação, será até às 12h do dia 04/03/2024.	04/03/2024
Início das atividades do 1º período letivo de 2024. As atividades do curso serão presenciais.	04/03/2024

#### **SOLICITAÇÃO DE IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

A impugnação deste edital poderá ser feita, de acordo com o calendário acima, por meio de ofício assinado, digitalizado e enviado ao e-mail [editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br). No ofício, o candidato deverá justificar, detalhadamente, a solicitação. O ofício é de livre redação, ou seja, a Coordenadoria de Pós-Graduação não fornecerá modelo.

#### **INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS**

A interposição de recursos às etapas do Processo Seletivo será feita de acordo com o calendário acima, por meio de ofício assinado, digitalizado e enviado ao e-mail [editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br). A divulgação do resultado do recurso será feita especificamente ao candidato, de acordo com o calendário.

Caberá recurso apenas em situações que se contraponham estritamente ao motivo do indeferimento.

Os recursos recebidos serão tratados pela Comissão do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental.

O ofício é de livre redação. A Coordenadoria de Pós-Graduação não fornecerá modelo.

### NÚMERO DE CHAMADAS E ENVIO DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO

1) Para o processo seletivo, estão previstas 03 convocações (chamadas) de candidatos\*, sendo uma lista classificatória para as vagas de demanda livre e outra lista para a modalidade de cotas étnico-raciais.

Os candidatos aprovados devem enviar o diploma de graduação para o e-mail [editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br) - conforme os prazos estabelecidos no calendário do processo seletivo - para confirmar o interesse na vaga e realizar a matrícula no curso;

2) O diploma de graduação poderá ser substituído, temporariamente, pelo certificado de conclusão do curso de graduação onde conste a data da colação de grau já realizada;

3) Ao enviar o e-mail, o candidato deve solicitar confirmação de leitura;

**4) O não envio do documento, de acordo com as publicações das chamadas e prazos do calendário, acarretará em perda da vaga;**

5) Caso o candidato aprovado, em qualquer uma das chamadas, ainda não tenha concluído o curso de graduação no momento da convocação, deverá informar, imediatamente, a Coordenadoria de Pós-Graduação por e-mail ([editaiscpq@fop.unicamp.br](mailto:editaiscpq@fop.unicamp.br)). Nesse caso, o prazo para envio do diploma de graduação, ou certificado de conclusão do curso de graduação (constando a data da colação de grau), será até às 12h do dia 04/03/2024. **O não envio do documento, de acordo com os prazos do calendário, acarretará em perda da vaga;**

6) Em casos de desistências, o candidato deverá informar a Coordenadoria de Pós-Graduação por e-mail;

7) As convocações, a partir da segunda chamada, somente ocorrerão:

a) Se o número de candidatos aprovados no processo seletivo for maior que o número de vagas previstas no edital (lista de espera);

b) Compatibilidade de orientação.

\*Se necessário, poderão ocorrer mais convocações além das 03 previstas.

### TÓPICOS E BIBLIOGRAFIAS PARA AS PROVAS

#### Área de Anatomia

1. Anatomia dental
2. Sistema Esquelético
3. Sistema Articular
4. Sistema Muscular
5. Sistema Nervoso
6. Sistema Circulatório
7. Sistema Respiratório
8. Sistema Digestório
9. Sistema Urinário
10. Sistema Reprodutor
11. Craniologia e anatomia aplicada do crânio
12. Articulação temporomandibular
13. Anatomia da cavidade oral

14. Músculos da cabeça e do pescoço
15. Nervos cranianos
16. Vascularização da cabeça e do pescoço
17. Topografia dentoalveolar
18. Anatomia das glândulas salivares
19. Anatomia dos Espaços Fasciais

**Bibliografia:**

Cruz Rizzolo RJ, Madeira MC. Anatomia facial com fundamentos de anatomia geral. 5. ed. São Paulo: Sarvier; 2016. Dangelo JG, Fattini CA. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu; 2011.

Machado ABM, Haertel LM. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu; 2013.

Madeira MC, Cruz Rizzolo RJ. Anatomia do dente. 8. ed. São Paulo: Sarvier; 2016.

Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2014.

Netter FH. Atlas de anatomia humana. 7. ed. Rio de Janeiro: Saunders/Elsevier; 2019.

Schüenke M, Schulte E, Schumacher U. Prometheus atlas de anatomia: cabeça, pescoço e neuroanatomia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2013. 3v.

Sobotta J. Atlas de anatomia humana. Editado por F. Paulsen, J. Waschke. 24. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2018. 3v.

Vieira GF, Agra CM, Arakaki Y, Steagall Junior W, Ferreira ATM, Fuzie SA, colaboradores. Atlas de anatomia de dentes permanentes: coroa dental. 2. ed. São Paulo: Santos; 2013.

**Área de Histologia e Embriologia**

Morfologia (Microscópica e Ultraestrutural) e Fisiologia das Células e Tecidos:

1. Célula
2. Tecidos Epiteliais
  - 2.1. Revestimento
  - 2.2. Glandular
3. Tecidos Conjuntivos
  - 3.1. Adiposo
  - 3.2. Cartilaginoso
  - 3.3. Ósseo
  - 3.4. Células do sangue
4. Tecido Nervoso
5. Tecido Muscular
  - 5.1. Estriado esquelético
  - 5.2. Estriado Cardíaco
  - 5.3. Estriado liso

**Bibliografia:**

Junqueira LCU, Carneiro J. Histologia básica: texto & atlas. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2013.

Histologia e Biologia Celular - Uma Introdução à Patologia - 4ª Ed. 2016. Autor: Kierszenbaum, Abraham L., Tres, Laura L.

**Área de Microbiologia e Imunologia**

1. Morfologia e Citologia bacteriana
2. Fisiologia Bacteriana
3. Genética de Microrganismos
4. Noções gerais sobre Vírus
5. Características Gerais dos Fungos.
6. Isolamento e Caracterização de Microrganismos
7. Infecções Microbianas em Humanos.
8. Controle de Microrganismos e Resistência a Antimicrobianos



9. Microbiota Bucal e Biofilme Dental
10. Patogênese da Cárie Dentária e Doença Periodontal.
11. Sistema Imunológico Inato e Adaptativo

**Bibliografia:**

Abbas AK, Lichtman AH, Pillai S. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. 4. ed. Rio de Janeiro: Saunders/Elsevier; 2014.  
Jorge AOC. Microbiologia bucal. 3. ed. São Paulo: Santos; 2007.  
Jorge AOC. Princípios de microbiologia e imunologia. São Paulo: Santos; 2006.  
Mandigan MT, Martinko JM, Bender KS, Buckley DH, Stahl DA. Microbiologia de Brock. 14. ed. Porto Alegre: Artmed; 2016.  
Marsh P, Martin MV. Microbiologia oral. 4. ed. São Paulo: Santos; 2005.  
Tortora GJ, Funke BR, Case CL. Microbiologia. 12. ed. Porto Alegre: Artmed; 2017.

### **BOLSAS DE ESTUDOS**

A aprovação no exame de seleção **não implica na concessão automática de bolsas**. Bolsas são fornecidas pelas agências de fomento do Governo Brasileiro.

**CAPES/CNPq:** A concessão de bolsas dependerá da disponibilidade das mesmas e da aplicação dos critérios de concessão das respectivas agências e do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental.

Candidatos estrangeiros aprovados devem também estar atentos sobre a possibilidade de solicitação de bolsa de estudo em seu país de origem.

**Convênio PEC/PG:** Candidatos estrangeiros poderão se inscrever através do site do CNPq ou da CAPES para concessão de bolsas de mestrado e de doutorado, se houver edital aberto. Esse Programa destina-se a candidatos aprovados em programas de pós-graduação originários de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém Acordo de Cooperação Educacional, Cultural ou de Ciência e Tecnologia.

Candidatos estrangeiros que eventualmente sejam beneficiados com a concessão de bolsas devem atentar para o fato de que um dos documentos necessários para a abertura de conta em banco brasileiro é o Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (<http://www.receita.fazenda.gov.br/>).

### **DISPOSIÇÕES FINAIS**

A inscrição no processo seletivo é gratuita;

Todos os horários informados neste edital referem-se ao fuso UTC – 3 (Horário de Brasília);

A Coordenadoria de Pós-Graduação não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas na comunicação, congestionamento das linhas de comunicação.

Toda a comunicação do processo seletivo será realizada através da publicação de documentos na página de internet da Coordenadoria de Pós-Graduação: [www.fop.unicamp.br/cpg](http://www.fop.unicamp.br/cpg) > Processos Seletivos > Exames em Andamento (selecione o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental). É de responsabilidade do candidato acompanhar todos os comunicados e publicações, como inscrições deferidas/indeferidas, retificações do edital e instruções para realização de provas e entrevistas, por exemplo.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



Se necessário, e somente em casos excepcionais, contatos com o candidato serão realizados através dos endereços de e-mails informados na ficha de inscrição;

O candidato deverá conferir na ficha se realizou a inscrição no curso correto:

**MESTRADO:** Curso 67M - Mestrado em Biologia Buco-Dental: Área de concentração: AA - Anatomia  
Curso 67M - Mestrado em Biologia Buco-Dental / Área de concentração: AB - Histologia e Embriologia  
Curso 67M - Mestrado em Biologia Buco-Dental / Área de concentração: AC - Microbiologia e Imunologia  
**DOUTORADO:** Curso 16D - Doutorado em Biologia Buco-Dental / Área de concentração: AA - Anatomia  
Curso 16D - Doutorado em Biologia Buco-Dental / Área de concentração: AB - Histologia e Embriologia  
Curso 16D - Doutorado em Biologia Buco-Dental / Área de concentração: AC - Microbiologia e Imunologia

**Dúvidas referentes a este edital deverão ser encaminhadas para o e-mail:**  
**editaiscp@fop.unicamp.br**

Consulte o calendário administrativo da Unicamp para verificar os dias de expediente na Faculdade de Odontologia de Piracicaba (campus Piracicaba):  
<https://www.dgrh.unicamp.br/documentos/calendario-administrativo>

Casos omissos neste edital serão tratados pela Comissão do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental.

**Secretaria da Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/Unicamp**

Av. Limeira, 901 – Bairro Areão  
Piracicaba/SP – CEP 13414-903  
E-mail: editaiscp@fop.unicamp.br

ANEXO I  
Currículo Lattes/Súmula Curricular

**Currículo Lattes/Súmula Curricular (SC):** A nota do Currículo Lattes/Súmula Curricular receberá a pontuação de acordo com o quadro abaixo.

**ATENÇÃO:** Esse documento é para uso interno do PPG-Biologia Buco-Dental.

Item	Valor
Título de mestre*	6
Título de Especialista na área*	5
Experiência didática com vínculo sem IES (período mínimo 6 meses)*	5
Experiência didática sem vínculo sem IES (período mínimo 6 meses)*	2
Monitoria na área*	1
Estágio extracurricular (mínimo de 60h), na área, em IES*	1
Experiência na linha de pesquisa da vaga oferecida (mínimo 6 meses)*	2
Iniciação científica com bolsa	2
Iniciação científica sem bolsa	1
Trabalhos publicados em periódicos de circulação internacional	3
Trabalhos publicados em periódicos de circulação nacional	1
Capítulo de livro publicado em livro internacional	2
Capítulo de livro publicado em livro nacional	1
Patente	5
Resumos publicados em periódicos ou anais internacionais	0,2 por resumo (limite 1 ponto)
Resumos publicados em periódicos ou anais nacionais	0,1 por resumo (limite 1 ponto)
Prêmios obtidos	0,5 por prêmio
Orientações (iniciação científica, monografias etc.)	0,5 por orientação
Cursos assistidos na área (carga horária mínima de 30 h)	0,5 por curso
Informações adicionais que julgar relevantes não contempladas nos itens anteriores	Nota a critério da banca examinadora

\*Itens a serem pontuados uma única vez