

**Universidade Federal de Minas Gerais**  
**Instituto de Ciências Biológicas**  
**Programa de Pós-Graduação em Bioinformática**

**Edital Regular de Seleção 2023 – Mestrado e Doutorado – Vagas para candidatos de Ampla Concorrência e Autodeclarados Negros**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Bioinformática da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **a partir de 01 de dezembro de 2022 até o dia 16 de janeiro de 2023**, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO e de DOUTORADO, para ingresso no primeiro semestre de 2023.

## **1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES**

1.1 As inscrições deverão ser feitas exclusivamente mediante o preenchimento do Formulário Eletrônico de inscrição **na página web do Programa** (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>) e submissão desse formulário assinado e digitalizado pelo candidato, assim como submissão da documentação completa solicitada no item 3.5 deste Edital digitalizada diretamente pela página web do Programa somente durante o período de vigência das inscrições.

1.2 Contatos: e-mail [bioinfo@icb.ufmg.br](mailto:bioinfo@icb.ufmg.br); página web [www.pgbioinfo.icb.ufmg.br](http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br)

1.3 A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Programa [www.pgbioinfo.icb.ufmg.br](http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br), em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo.

## **2 – DAS VAGAS**

2.1. **DOUTORADO.** Serão oferecidas 27 (vinte e sete) vagas para ingresso no Doutorado, durante o ano letivo de 2023, em regime de fluxo contínuo em datas específicas a serem divulgadas previamente no site do Programa, com antecedência conforme o cronograma que será divulgado no site do Programa. As inscrições ficarão abertas pelo período de 45 dias e processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas disponibilizado. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, 6 (seis) das 27 (vinte e sete) vagas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.2. **MESTRADO.** Serão oferecidas 27 (vinte e sete) vagas para ingresso no Mestrado, durante o ano letivo de 2023, em regime de fluxo contínuo em datas específicas a serem divulgadas previamente no site do Programa, com antecedência conforme o cronograma que será divulgado no site do Programa. As inscrições ficarão abertas pelo período de 45 dias e processo seletivo será regido nos termos desse Edital, observado o limite de vagas

disponibilizado. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, 6 (seis) das 27 (vinte e sete) vagas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.3 A Autodeclaração Étnico-Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível no site do Programa. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência ou reserva de vagas para negros, ou seja, é vedada ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto no caso ressalvado no item 6.6 deste edital.

2.4 As vagas serão preenchidas pelos (as) candidatos (as) aprovados (as) que obtiverem melhor classificação, respeitando-se o limite máximo de vagas deste edital.

### **3 – DAS INSCRIÇÕES**

3.1 Antes de se inscrever no concurso, o candidato deverá tomar ciência do conteúdo deste Edital, incluindo os demais documentos que o integram, para certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.

3.2 Para se inscrever no processo seletivo, o candidato deverá enviar a seguinte documentação, legível e sem rasura. As inscrições serão feitas, exclusivamente, mediante o preenchimento do Formulário Eletrônico (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>) de Inscrição e submissão dos seguintes documentos digitalizados, todos no formato PDF, com exceção da foto 3x4 que é no formato JPEG, diretamente na página web do Programa, durante o período de vigência das inscrições.

**A)** Formulário de inscrição de edital regular, em modelo disponível no site web do Programa (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>), devidamente preenchido, no qual o(a) candidato(a) definirá sua opção por um curso (mestrado ou doutorado), identificando a modalidade de vaga;

**B)** Documento de identidade com validade nacional;

**C)** Certidão de nascimento ou casamento;

**D)** CPF;

**E)** Comprovante de endereço;

**F)** Certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral> (não serão aceitos comprovantes individuais de votação) e documento de quitação com o serviço militar (Documento de reservista - Documentos com data de validade expirada não poderão ser utilizados. A partir de 1º de janeiro do ano que completarem 46 anos de idade, os candidatos estarão desobrigados de apresentar o documento militar, nos termos dos artigos 170 a 210 do Decreto nº 57.654, de 20 de janeiro de 1966), no caso de ser

candidato brasileiro. Candidato estrangeiro deverá apresentar os documentos exigidos pela legislação específica;

**G)** Projeto de pesquisa que pretenda desenvolver **(para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)** seguindo o modelo sugerido pelo Programa, disponível na página web do Programa. O Projeto de pesquisa com, no máximo, 5 (cinco) páginas, deverá ser apresentado com uma folha de rosto (que não conta como página) informando o título do Projeto. Não poderá haver ao longo do Projeto nenhuma identificação do candidato sob pena de desclassificação;

**H)** Diploma de Graduação (frente e verso em arquivo único), expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou de outro documento que comprove estar o candidato em condições de ser graduado antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação; **(para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)**.

**I)** Diploma de pós-graduação, se houver;

**J)** Histórico escolar do curso de Graduação **(para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)**.

**K)** Histórico escolar de pós-graduação **(para candidatos ao doutorado)**

**L)** *Curriculum vitae* completo, no modelo Lattes/CNPq, disponível no endereço: <http://lattes.cnpq.br/index.htm> **e respectivos comprovantes.**

**M)** *Barema*, conforme Anexo 1 deste Edital. **(para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)**.

**N)** Declaração de disponibilidade, emitida pelo candidato, manifestando o compromisso de dedicação exclusiva ou parcial, nesse último caso com dedicação de, pelo menos, 30 (trinta) horas semanais, durante todo o período do Doutorado, seguindo o modelo disponível na página web do Programa. (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/selecao.php>).

**O)** Candidatos autodeclarados negros, que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar o formulário de Autodeclaração Étnico-Racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, disponível no site do Programa. (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/docs/SISU-PDC-Autodeclaracao-etnico-Racial-2018-NEGRO.pdf>).

3.3 Para o deferimento da inscrição é imprescindível que os documentos listados nos itens **(A)** até **(O)** sejam apresentados de forma legível. Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem a todas as exigências deste Edital. O Programa não aceitará inscrições ou entrega de documentos fora do prazo.

3.4 O comprovante de inscrição será encaminhado ao candidato, via e-mail, com o protocolo de recebimento e número de inscrição, imediatamente após a sua submissão pelo candidato. O número de identificação será utilizado para manter o anonimato do candidato durante a correção de suas provas escrita e da análise do projeto de pesquisa do Mestrado e Doutorado.

3.5 - O Programa de Pós-Graduação em Bioinformática não se responsabilizará pela inscrição dos candidatos que não tenham comunicado, no prazo das inscrições, o não recebimento do comprovante de envio do formulário de inscrição em seu correio eletrônico.

3.6 - O Programa de Pós-Graduação em Bioinformática informa que foram detectados problemas técnicos nas contas de e-mails dos domínios [yahoo.com](mailto:yahoo.com) e [yahoo.com.br](mailto:yahoo.com.br). Neste caso, recomenda-se a indicação de um e-mail alternativo.

3.7 Após análise da documentação dos candidatos, o Colegiado do Programa decidirá sobre o deferimento ou não dos pedidos de inscrição, sendo o resultado divulgado até o **dia 20 de janeiro de 2023**, na página web do Programa. Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem às exigências deste Edital.

3.8 - Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias corridos após a data de sua divulgação. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato ou seu representante legal e encaminhados para o e-mail [bioinfo@icb.ufmg.br](mailto:bioinfo@icb.ufmg.br)

3.9 - A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associados a computadores, a falhas de comunicação, a congestionamento de linhas de comunicação e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.10 - As informações prestadas no formulário de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a UFMG do direito de excluir desta seleção, mesmo que tenha sido aprovado em todas as provas, independentemente de qualquer aviso ou diligência, aquele que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa conforme o item 6.8 deste Edital.

#### **4 – DA COMISSÃO EXAMINADORA**

4.1 - As Comissões Examinadoras do Mestrado e Doutorado serão indicadas pelo Colegiado do Curso e serão compostas de, no mínimo, três professores com credenciamento permanente no Programa. A relação nominal das Comissões Examinadoras será divulgada na página *web* do Programa, até 48 horas antes do início do processo seletivo, juntamente com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos neste concurso.

#### **5. DO PROCESSO SELETIVO - MESTRADO / DOUTORADO**

5.1 - A seleção dos candidatos será realizada no período de **30/01/2023** a **03/02/2023** em horário e link de acesso ao local a serem definidos e divulgados, na página (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br>) e constará de quatro etapas para o Mestrado e o Doutorado.

5.2 - As etapas de seleção serão feitas, remotamente.

5.3 - Caberá recurso contra o resultado das primeira e segunda etapas do processo seletivo, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. Os resultados das etapas subsequentes serão divulgados com o resultado final na página web do Programa.

Recursos, parcial e final, devem ser dirigidos à Coordenação do Programa e encaminhados para o e-mail ([bioinfo@icb.ufmg.br](mailto:bioinfo@icb.ufmg.br))

5.4 - A seleção constará de:

5.4.1 - A **Etapa 1** de caráter exclusivamente eliminatório (**para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado**), compreenderá a **prova de língua estrangeira (inglês)**, objetivando verificar a compreensão de texto nesse idioma. Esta prova será elaborada em consonância com a Resolução Nº 08/2008 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, sendo permitido o uso de dicionário. Serão atribuídas notas de 0 (zero) a 100 (cem), exigindo-se um aproveitamento mínimo de 60 (sessenta) pontos da prova. A validade da nota da prova de língua inglesa será de 24 meses. A prova de inglês se realizará remotamente através de sistema de videoconferência, no dia **30 de janeiro de 2023**, o horário e o link de acesso a Plataforma Zoom serão posteriormente divulgados na página web do Programa e por e-mail. O resultado desta etapa será divulgado antes da realização das etapas seguintes. A nota obtida nesta prova não entrará no cômputo da média final para aprovação do candidato, mas é requisito para ingresso no curso. Somente os candidatos aprovados nesta etapa seguirão para as próximas etapas da seleção.

5.4.2 - O candidato poderá solicitar **dispensa** dessa prova, desde que apresente, **no ato da inscrição**, cópia de comprovante de conhecimento de língua inglesa. Serão aceitos certificados de testes realizados ou certificados de conclusão de cursos de inglês, emitidos por instituições credenciadas para tal, em que se comprove o rendimento de, pelo menos, 60%. A solicitação será analisada pela Comissão Examinadora, que emitirá parecer conclusivo que será divulgado pela Secretaria do Programa na página Web (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>) **em 20/01/2023**.

5.4.3 - A **Etapa 2, Prova de conhecimento nas áreas Biológica ou Ciência da Computação (para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)**, de caráter eliminatório e classificatório, que compreenderá temas das áreas biológicas e da ciência da computação em nível de graduação, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem), exigindo-se um aproveitamento de, pelo menos, 60 (sessenta) pontos. A bibliografia e a ementa em que a prova será baseada estão disponíveis na página web do Programa: (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>). O candidato egresso do curso de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Bioinformática poderá solicitar dispensa da prova de conhecimento, sendo que a validade da nota da prova de conhecimentos será de 24 meses, improrrogáveis. A prova de conhecimento se realizará remotamente através de sistema de videoconferência no **dia 31 de janeiro de 2023**, o horário e o link de acesso Plataforma Zoom serão posteriormente divulgados na página web do Programa e por e-mail. O resultado desta etapa será divulgado antes da realização das etapas seguintes. A nota obtida nesta prova entrará no cômputo da média final para aprovação do candidato. Somente os candidatos aprovados nesta etapa seguirão para as próximas etapas da seleção.

5.4.4 - A **Etapa 3** de caráter eliminatório e classificatório, compreenderá a **análise do currículo (para candidatos ao Mestrado e ao Doutorado)**. Os itens avaliados nesta etapa, assim como as suas pontuações, se encontram no Barema (Anexo 1) anexado a este Edital e na página web do Programa: (<http://www.pgbioinfo.icb.ufmg.br/>). Para ser aprovado, o candidato deverá obter, pelo menos, 60 (sessenta) pontos.

5.4.5 - A **Etapa 4**, de caráter eliminatório e classificatório, compreenderá em **arguição oral e análise sobre o projeto de pesquisa proposto, para os candidatos ao Mestrado e Doutorado**. A nota nesta etapa será a média aritmética simples das notas obtidas da análise e arguição do projeto, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem). O(A) candidato(a) deverá apresentar o projeto de pesquisa preferencialmente em formato Power point, serão avaliadas a relevância do projeto (30 pontos), sua exequibilidade (40 pontos) e seu potencial para gerar publicações de qualidade em periódicos da área (30 pontos). É exigido o aproveitamento igual ou superior a 60% para que o candidato seja aprovado. Para arguição oral, o candidato terá 10 minutos para apresentação do projeto, seguida de arguição pela banca examinadora. Na apresentação serão avaliados o domínio do projeto apresentado (50%) e a expressão oral de ideias com a capacidade de síntese do candidato (50%). É exigido aproveitamento igual ou superior a 60% para que o candidato seja aprovado. Esta etapa será realizada remotamente através de sistema de videoconferência, entre os dias **01 e 03 de fevereiro de 2023**. O horário e o link de acesso a Plataforma Zoom serão posteriormente divulgados na página web do Programa e por e-mail.

5.4.6 - O candidato é responsável por providenciar o meio de comunicação *online* e por garantir banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O Programa não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato. Caso ocorram e inviabilizem o exame com atraso superior a 15 minutos do prazo estipulado em quaisquer etapas, o candidato será automaticamente desclassificado.

5.5 - A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

## **6 - DO RESULTADO FINAL E PRELIMINAR**

6.1 - A nota final dos candidatos ao Mestrado e Doutorado, que participaram de todas as etapas, será a média aritmética simples das notas obtidas nas etapas 2, 3 e 4 deste processo seletivo, sendo exigida média igual ou superior a 60 (sessenta) pontos para aprovação. O candidato ao Doutorado que foi dispensado da etapa 2 terá contabilizada a nota da prova obtida no momento da sua seleção ao Mestrado.

6.2 - Na divulgação do resultado final, os candidatos serão ordenados, em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente da nota final, com a seguinte indicação de resultado: “aprovado e classificado”, “aprovado, mas não-classificado” ou “reprovado”. Serão admitidos os candidatos “aprovados e classificados”, por ordem decrescente da nota final apurada, até no máximo o número de vagas disponibilizadas neste Edital.

6.3 - Para desempate na classificação, para Mestrado e o Doutorado, serão utilizadas, nessa ordem, as notas obtidas nas: a) etapa 2; b) Etapa 3; c) Etapa 4 e d) Candidato mais idoso

6.4 - Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.5 - Não havendo candidatos autodeclarados negros aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.6 - Não havendo candidatos aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos autodeclarados negros aprovados, sendo preenchidas em ordem decrescente da nota final.

6.7 - O resultado final dos candidatos, bem como a classificação em ordem decrescente das médias apuradas, será divulgado na página web do Programa no dia **06 de fevereiro de 2023**.

6.8 - O prazo para a solicitação de recurso contra o resultado final do processo seletivo é 10 (dez) dias corridos, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG, contados, a partir da data da divulgação do teor da decisão final. Os recursos deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa e encaminhados para o e-mail [bioinfo@icb.ufmg.br](mailto:bioinfo@icb.ufmg.br). O candidato terá acesso às suas respectivas avaliações, após a divulgação dos resultados, dentro do prazo de recurso.

6.9 - Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

6.10 - Os documentos dos candidatos “aprovados, mas não classificados”, os “reprovados” e aqueles com indeferimento da inscrição serão descartados do banco de dados do Programa até 30 dias após o prazo determinado para o recurso contra o resultado final da seleção.

**6.11 - Não há garantia de bolsas para os candidatos aprovados e classificados.**

## **7. DO REGISTRO E DA MATRÍCULA.**

7.1 - O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este edital deverá efetuar, **exclusivamente pela internet** no dia **16 de fevereiro de 2023**, o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato aprovado e classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso **no dia 17 de fevereiro de 2023**.

7.2 - O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá enviar para Secretaria do Programa, por email ([bioinfo@icb.ufmg.br](mailto:bioinfo@icb.ufmg.br)) , até o dia **16 de fevereiro de 2023**, documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido ou declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com

previsão de conclusão ou de colação, bem como certificado ou declaração emitidos há mais de três anos.

7.3 - Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser enviada para o e-mail do Programa cópia do diploma do curso de graduação com apostilamento no caso de país signatário da Convenção de Haia ou com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente e com tradução juramentada para o português, exceto aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa ou francesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

7.4 - Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, no dia **16 de fevereiro de 2023**, o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), o Registro Nacional Migratório (RNM) ou Certidão de Registro emitida pela Polícia Federal e o passaporte com visto válido de entrada no Brasil, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa. Detalhes sobre estes documentos estão disponíveis no site <https://goo.gl/EHUQTt>, no tópico “Documentação”.

7.5 - É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação ou em ambos os níveis, conforme o disposto no artigo 39, § 2º do Regimento Geral da UFMG: “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observada, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

7.6 - A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

Belo Horizonte, 18 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Aristóteles Góes Neto

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Bioinformática ICB/UFMG.



**ANEXO 1**  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)  
 PROGRAMA INTERUNIDADES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOINFORMÁTICA  
**BAREMA PARA CURRÍCULO DO CANDIDATO**  
**SELEÇÃO MESTRADO/DOCTORADO**

1. IDENTIFICAÇÃO		CÓDIGO IDENTIFICADOR:	
Nome do candidato:			
<b>2. AVALIAÇÃO</b>			
<b>CURRÍCULO DO CANDIDATO</b>	Qtd.	Total	
<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO (NAO CUMULATIVA): MÁXIMO 30 PONTOS</b>			
Histórico Escolar da Graduação: RSG > 4 (5,0), RSG 3-4 (4,0), RSG 2-3 (2,5)			
Histórico Escolar da Pós-Graduação (Mestrado): A (5,0), B (4,0), C (2,5)			
Mestrado defendido: (20,0)			
<b>FORMAÇÃO COMPLEMENTAR: MÁXIMO 20 PONTOS</b>			
Pós-Graduação <i>lato sensu</i> na área (Especialização) (10,0)			
Intercâmbio no exterior: (1,0 por 3 meses, Máximo de 4 pontos)			
IC com Bolsa ou comprovante: (1,0 por 3 meses, Máximo de 12 pontos)			
Monitoria de Graduação com bolsa ou comprovante: (1,0 por 3 meses, Máximo de 8 pontos)			
Estágio ou Trabalho em empresas na área de conhecimento: (1,0 por 3 meses, Máximo de 6 pontos)			
Organização de eventos: Local (1,0), Nacional (2,0), Internacional (3,0), (Máximo de 8 pontos)			
Cursos de extensão universitária: 04-19h (0,3), 20-39h (0,5), 40-60h (1,0), Acima de 60h (1,5), (Máximo de 6 pontos)			
<b>PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA: MÁXIMO 35 PONTOS</b>			
Trabalhos completos publicados em eventos	Evento de abrangência nacional (5,0)		
Para coautoria, pontua-se 50% do valor	Evento de abrangência internacional (10,0)		
Pôsteres em eventos	Evento de abrangência nacional (2,0)		
	Evento de abrangência internacional (4,0)		
Apresentações orais ou palestras em eventos	Evento de abrangência nacional (5,0)		
	Evento de abrangência internacional (10,0)		
Artigos publicados em periódicos científicos nacionais ou internacionais (artigos completos em revistas indexadas)	QUALIS A1 + A2 (30,0)		
	QUALIS A3 + A4 (15,0)		
	QUALIS B1 + B2 (10,0)		
	QUALIS B3 + B4 (5,0)		
Para co-autoria, pontua-se 50% do valor	QUALIS C (2,5)		
Para revistas sem QUALIS, a pontuação fica a critério da banca de seleção			
Artigos submetidos (com comprovação de submissão) (1,0)			
Capítulos em livros publicados: Nacional (5,0) e Internacional (10,0) (Para coautoria, pontua-se 50% do valor)			
Livros publicados: Nacional (10,0) e Internacional (20,0)			
Artigos de divulgação científica: (5,0) (Para coautoria, pontua-se 50% do valor)			
<b>PRODUÇÃO TÉCNICA: MÁXIMO 10 PONTOS</b>			
Softwares COM registro (5,0)			
Softwares SEM registro (2,0)			
Patente depositada (5,0)			
<b>OUTROS: MÁXIMO 5 PONTOS</b>			
Curso de curta duração ministrado (2,0)			
Prêmios: Local (3,0), Nacional (4,0), Internacional (5,0)			
<b>PONTUAÇÃO TOTAL:</b>			

