



## EDITAL PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO PPGCS – 01/2023

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES faz saber a abertura do processo seletivo e matrícula em disciplinas isoladas para o primeiro semestre de 2023.

O presente Edital encontra-se de acordo com o Regimento do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, de acordo com as exigências da Resolução do CNE/CES nº 1, de 03/04/2001; do Parecer nº 724 da Câmara de Educação Superior do CEE/MG, de 10/06/2003; da Resolução do CEE/MG nº 452, de 27/08/2003 e da Lei Estadual nº 22.929 de 12 de janeiro de 2018 e, também aos artigos 61, 62 e 63 da Lei Estadual n. 14.184, de 31 de janeiro de 2002.

### I – CALENDÁRIO DO PROCESSO

- 12/12/2022 (segunda-feira) - Publicação do edital

Prazo para interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data da publicação do edital

- 16/12/2022 até 25/12/2022 – Inscrições *on-line*
- 27/12/2023 (terça-feira) - Divulgação das inscrições deferidas

Prazo para Interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data de divulgação das inscrições deferidas (até dia 03/01/23)

- 01/02/2023 (quarta-feira) – Divulgação das inscrições deferidas após recursos
- 06/02/2023 (segunda-feira) – Resultado Preliminar

Prazo para Interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data de divulgação do resultado preliminar (até dia 11/02/23)

- 14/02/2023 (terça-feira) – Divulgação do resultado final - Resposta quanto aos recursos. Divulgação das vagas remanescentes
- 14 a 18/02/2023 – Matrículas
- 27/02/2023 (segunda-feira) – Início das aulas

### II – REQUISITO NECESSÁRIO PARA INSCRIÇÃO

2.1 Ter concluído curso de graduação em qualquer instituição de ensino superior.

### III - INSCRIÇÃO

3.1 A inscrição deverá ser realizada de forma *on-line*, nas datas previstas no item I deste edital, através de formulário a ser preenchido no endereço eletrônico: [http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com\\_chronoforms5&chronoform=formularioinscricaooparadisciplinainisolada2023](http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com_chronoforms5&chronoform=formularioinscricaooparadisciplinainisolada2023)

3.2 A prestação de informações falsas ou a apresentação de documentação inidônea pelo CANDIDATO, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento de competência exclusiva de cada instituição participante, que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o seu cancelamento, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

3.3 As inscrições são GRATUITAS.

3.4 Cada candidato somente poderá se inscrever em até, no máximo, 2 (duas) disciplinas, sob pena ter sua inscrição cancelada.

3.5 Não haverá trancamento de disciplina no caso de matrícula em disciplina isolada.

### IV – PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 Os candidatos serão classificados segundo a pontuação obtida com base em seus currículos, dentro do limite de vagas ofertado pela disciplina pretendida. A pontuação curricular será baseada em:

4.1 O processo de seleção será conforme quadro abaixo:

| Parâmetros   | Pesos  | Nota Máxima do Parâmetro | Parâmetros                                  |
|--|--|--------------------------|---|
| Artigos Científicos Publicados *                               | A1 e A2: 10,<br>B1 e B2: 7,<br>B3 e B4: 4,<br>B5 e C:1 | 50                       | Artigos Científicos Publicados *            |
| Especialização Concluída**                                     | -  | 10                       | Especialização **                           |
| Mestrado e/ou Doutorado Concluído                              | -  | 20                       | Mestrado e/ou Doutorado                     |
| Realização de Iniciação Científica (IC) durante a graduação*** | -  | 10                       | Realização de Iniciação Científica (IC) *** |

|   |                                   |    |   |
|---|-----------------------------------|----|---|
| Apresentação de Trabalhos Científicos em Eventos Científicos **** | 01 ponto por trabalho apresentado | 10 | Apresentação de Trabalhos Científicos em Eventos Científicos **** |
|---|-----------------------------------|----|---|

\* Somente serão considerados os artigos científicos publicados em revistas indexadas, nacionais e internacionais, que estejam relacionados no sistema Qualis de avaliação de periódicos científicos para a Área Interdisciplinar (sítio eletrônico: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf> de acordo com o Qualis da CAPES interdisciplinar. Caso a revista não esteja ranqueada na área interdisciplinar, será atribuído o maior Qualis (das áreas da saúde).

\*\* A especialização deve ter sido realizada em instituição reconhecida pelo Sistema de Ensino Superior/ Ministério da Educação e ser de no mínimo 360 horas. Não serão atribuídos pontos para mais do que uma única especialização para cada candidato. Este tópico inclui as residências multiprofissionais. Para pontuar, o curso de especialização, bem como mestrado e doutorados precisam ter sido concluídos. Pós-graduação em andamento não será pontuada.

\*\*\* A atividade de Iniciação Científica deve ser realizada por um Centro de Pesquisa ou Instituição de Ensino Superior, financiada ou não por agência de fomento. Não serão atribuídos pontos para mais do que uma única iniciação científica para cada candidato. Iniciações científicas voluntárias (ICV) serão computadas com o mesmo valor, desde que tenham sido realizadas por Instituições de Ensino Superior.

\*\*\*\* Só serão aceitos trabalhos passíveis de comprovação.

\*\*\*\*\* Somente serão pontuados itens que constem no currículo lattes do candidato

4.2 O candidato deve preencher o formulário específico, indicando a pontuação alcançada em cada item e o somatório da pontuação obtida, considerando itens contidos em seu currículo lattes. O candidato deverá anexar o PDF do seu currículo Lattes ao formulário. O preenchimento adequado e envio do formulário dentro do prazo são de inteira responsabilidade do candidato.

4.3 Em caso de empate, será usada a idade como critério de desempate, tendo o indivíduo mais velho prioridade sobre o mais jovem.

4.4 Em caso de recurso poderão ser exigidas apresentações de comprovação adicional.

## V – DAS VAGAS

5.1 As vagas e os responsáveis pela seleção estão dispostos no quadro abaixo:

### Disciplinas PPGCS no primeiro semestre de 2023

| <b>Nome da Disciplina</b>   | <b>Professor responsável</b>      | <b>Carga Horária</b> | <b>Créditos</b> | <b>Horário</b>                   | <b>Data Início</b> | <b>Vagas*</b> | <b>Formato</b>                                     |
|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|---------------|--|
| <b>Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos I</b>  | Antônio Prates Caldeira           | 30                   | 2               | Sábado<br>7h30 às<br>10h30       | 04/03/23           | 15            | Remota,<br>Síncrona                                |
| <b>Bioestatística I**</b>   | Marise Fagundes Silveira          | 75                   | 5               | Segunda-feira<br>8h às 12h       | 27/02/23           | 5             | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Bioética</b>   | João Felício Rodrigues Neto       | 60                   | 4               | Quinta-feira<br>8h30<br>às11h50  | 02/03/20<br>23     | 10            | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar</b> | Thalyta MariaVieira               | 90                   | 6               | Terça-feira<br>14h às 17h        | 28/02/23           | 20            | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Empreendedorismo e Inovação em Saúde</b>                               | Renato Sobral Monteiro Junior     | 90                   | 6               | Quarta-feira<br>14h às18h        | 01/03/23           | 12            | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Epidemiologia I</b>  | Andrea Maria Eleutério            | 90h                  | 6               | Quarta-feira<br>7h às 12h        | 01/03/23           | 10            | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Estudos Interdisciplinares em Saúde</b>                                | Carla Silvana Oliveira Silva      | 90                   | 6               | Terça-feira<br>8h às11h40        | 28/03/23           | 20            | Remota,<br>Síncrona e<br>assíncrona<br>(semanal)   |
| <b>Instrumental English in Health Sciences Intermediate</b>               | Luiz Fernando de Rezende          | 45                   | 3               | Quinta-feira<br>10h às12h        | 02/03/23           | 10            | Remota,<br>Síncrona e<br>assíncrona<br>(quinzenal) |
| <b>Metodologia Científica</b>   | João Marcus Oliveira Andrade      | 30                   | 2               | Segunda-feira<br>18h às<br>19h40 | 27/02/23           | 20            | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Projetos Interdisciplinares</b>  | Alfredo Mauricio Batista de Paula | 60                   | 6               | Sexta-feira<br>8h às 11h         | 03/03/23           | 9             | Remota,<br>Síncrona<br>(semanal)                   |
| <b>Seminários em Saúde</b>  | Lucyana Conceição Farias          | 60                   | 4               | Quinta-feira<br>14h às 17h       | 02/03/23           | 8             | Remota,<br>Síncrona<br>(quinzenal)                 |

|  |                              |     |   |                            |          |    |                              |
|--|------------------------------|-----|---|----------------------------|----------|----|------------------------------|
| <b>Tópicos em Metabolismo e Saúde</b>                    | Joao Marcus Oliveira Andrade | 30  | 2 | Quarta-feira 17h às 18h40  | 01/03/23 | 20 | Remota, Síncrona (semanal)   |
| <b>Tópicos Especiais em Biologia Molecular (virtual)</b> | André Luiz Sena Guimarães    | 120 | 8 | Todos os dias 8h as 23:59h | 28/03/23 | 50 | Remota, Assíncrona (semanal) |
| <b>Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares</b>    | Marcelo Perim Baldo          | 75  | 5 | Terça-feira 14h às 18h     | 28/03/23 | 20 | Remota, Síncrona (semanal)   |

\*Vagas para disciplinas isoladas

\*\*A disciplina de Bioestatística I é pré-requisito para cursar a disciplina Bioestatística II.

5.1.1 Será aplicado o critério de ações afirmativas conforme Resolução CEPEX/UNIMONTES Nº. 024, de 14 de abril de 2021.

5.1.2. Serão reservadas 20% do total de vagas disponíveis para candidatos que se inscreverem na categoria de candidato negro.

5.1.2.1 Inscrição para candidatos negros: Consideram-se negros os candidatos que assim autodeclararem. A autodeclaração de candidatos negros deverá ser acompanhada por uma carta descritiva e fundamentada acerca de seu pertencimento étnico, a ser apresentada no ato da matrícula e, no caso de aprovação nesse processo seletivo, será arquivada na pasta do discente, como documento comprobatório de sua opção para acesso. Em caso de necessidade verificada pela comissão responsável pelo Processo Seletivo, poderá acionar o Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros - NEAB/Unimontes para proceder à conferência da documentação aplicando as metodologias necessárias. Os candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas.

5.1.2.2 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.

5.1.2.3 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 notas finais.

5.1.3 Será reservada 01 (uma) vaga para candidato indígena em cada disciplina isolada.

5.1.3.1 Consideram-se indígenas os candidatos assim autodeclarados, que apresentarem declaração sobre sua condição de pertencimento étnico, assinada por pelo menos três lideranças reconhecidas de sua respectiva comunidade, e declaração ou Documento de Identificação expedido pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI), atestando que o candidato é pertencente à etnia indígena.

5.1.3.2 Havendo desistência de candidato indígena, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato indígena aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.1.3.3 Não havendo candidatos indígenas 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 notas finais.

5.1.4. Será reservada 01 (uma) vaga para candidato com deficiência em cada disciplina isolada.

5.1.4.1 Somente serão consideradas pessoas com deficiência aquelas que se enquadrarem nas categorias indicadas no artigo 4º do Decreto nº 3.298/99 e suas alterações.

5.1.4.2 Havendo desistência de candidato com deficiência, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato com deficiência aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.1.4.3 Não havendo candidatos com deficiência 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 notas finais.

5.2 Caso, após a seleção, haja vagas remanescentes em alguma(s) disciplina(s), estas serão divulgadas e estarão disponíveis exclusivamente para alunos inscritos neste, por ordem de solicitação para matrícula em tais vagas até o preenchimento total das vagas disponibilizado por cada disciplina e dentro do prazo estipulado para essa etapa. Nas vagas remanescentes, não haverá número limite de disciplinas a serem cursadas por cada candidato. Para solicitação de matrícula em vagas remanescentes, após a seleção, será disponibilizado link específico.

## VI - DIVULGAÇÃO DOS CLASSIFICADOS CONFORME RESULTADO FINAL

A relação de classificados em cada disciplina será divulgada na data conforme item I deste edital, no site <http://www.ppgcs.unimontes.br/>, no dia 14 de fevereiro de 2023 até às 18h.

## VII – MATRÍCULA

A matrícula para os candidatos classificados será realizada nas datas indicadas no item I deste edital, até às 18hs. Para tanto, os alunos selecionados deverão acessar o endereço eletrônico [http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com\\_chronoforms5&chronoform=formulariodematriculadisciplinaisoladas2023](http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com_chronoforms5&chronoform=formulariodematriculadisciplinaisoladas2023)) e através dele, enviar os seguintes documentos:

1. Requerimento de matrícula, **preenchido digitalmente** (não será aceito requerimento preenchido a mão sob pena de não ter sua matrícula efetivada) e assinado digitalmente pelo aluno, disponível no endereço eletrônico: <http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/images/2020/discentes/requerimentomatricula.doc>
2. Cópia da Carteira de Identidade.
3. Cópia do CPF.
4. Cópia do Título de eleitor e comprovante da última eleição.

5. Uma foto 3x4.
6. Cópia do Certificado de Reservista (para homens).
7. Cópia do diploma de graduação.
8. Carta descritiva de candidatos negros, indígenas ou deficiente físico aprovados por reserva de vagas, conforme descrito no item 5.1 deste edital.

Encaminhar documentos exclusivamente por meio eletrônico através do formulário

[http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com\\_chronoforms5&chronoform=formulariodematriculadisciplinaisoladas2023](http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com_chronoforms5&chronoform=formulariodematriculadisciplinaisoladas2023)

Para dúvidas ou informações, inserir no assunto “EDITAL ISOLADAS – 1/2023” e enviar no e-mail: ppgcs@unimontes.br

Sítio eletrônico: <http://www.ppgcs.unimontes.br/>

### **Banca Examinadora e Organizadora do Edital**

André Luiz Sena Guimarães; Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins; Antônio Prates Caldeira; Cristina Andrade Sampaio; Desirée Sant' Ana Haikal; João Felício Rodrigues Neto; João Marcus Oliveira Andrade; Lucyana Conceição Farias; Luiz Fernando de Rezende; Marcelo Perim Baldo; Marcos Flávio Silveira Vasconcelos Dangelo; Marise Fagundes Silveira; Mariléia Chaves Andrade, Renato Sobral Monteiro Junior; Sílvio Fernando Guimarães de Carvalho, Thalyta Maria Vieira.

12 de dezembro de 2022.

**Coordenadora do PPGCS**

Cristina Andrade Sampaio

## Anexo I – Nome e ementa das disciplinas

| Nome da Disciplina   | Ementa da Disciplina  |
|--|---|
| Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos II | Avaliação crítica de projetos de pesquisa. Análise crítica de artigos científicos. Regras de apresentação de trabalhos científicos. Seminários de pesquisa. Métodos de investigação científica. Durante a disciplina são apresentados os projetos ou pré-projetos de pesquisa dos mestrandos e doutorandos para os professores e alunos e ao final realiza-se discussão e reflexão sobre a proposta do estudo, assim como sugestões e críticas. |
| Bioestatística I   | Conceitos básicos de bioestatística. Estatística descritiva. Testes de hipóteses e Intervalo de confiança. Utilização de softwares para análise de dados quantitativos. Aplicação dos diversos testes e análise estatística para construção de projeto de pesquisa, e atuação em serviços de saúde.   |
| Bioética   | A disciplina de bioética visa proporcionar aos estudantes conceitos, reflexões sobre ética em saúde, bioética, princípios, temas e aplicações bem como a contextualização dos conflitos atuais na perspectiva da bioética.  |
| Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar | Disciplina de caráter multidisciplinar que abordará as doenças infecciosas e parasitárias que possuem impacto na região do Norte de Minas Gerais, e que ocorrem no Brasil e no mundo, por meio de uma visão contextualizada em Saúde única (One health) dos aspectos biológicos, imunológicos e clínicos.   |
| Empreendedorismo e Inovação em Saúde                               | Identificação e análise de importantes demandas sociais gerada pelos diversos problemas de saúde. Fundamentos e práticas de empreendedorismo e de inovação tecnológica de interesse à saúde. Desenvolvimento de planos de negócios e pitch (arquivo audiovisual) com uso de ferramentas BootCamp/SEBRAE.  |
| Estudos Interdisciplinares em Saúde                                | Instrumentalizar os estudantes para reconhecimento prévio dos problemas e agravos de Saúde; realizar estudos para entendimento e subsidiar estratégias de solução dos problemas e agravos de Saúde reconhecidos; definir propostas de pesquisas investigativas, de perfil preferencialmente multiprofissional, com ações interdisciplinares, que visem o enfrentamento dos problemas e agravos de Saúde identificados.                          |
| Epidemiologia 1  | Serão abordados conceitos básicos de Epidemiologia, discutindo-se suas aplicações e papel no apoio ao desenvolvimento científico e gestão dos serviços de saúde. Serão abordados estudos ecológicos e os principais delineamentos da pesquisa epidemiológica, com a utilização de exemplos concretos de estudos epidemiológicos clássicos e destaques da aplicabilidade desses estudos.   |
| Instrumental English in Health Sciences Intermediate               | O curso de Inglês Instrumental em ciências da saúde busca atender as necessidades práticas de escrita, leitura, compreensão e apresentação de trabalhos na língua inglesa na área de saúde em todos os níveis.  |

|  |   |
|--|---|
| Instrumental English in Health Sciences Advanced | O curso de Inglês Instrumental em ciências da saúde busca atender as necessidades práticas de escrita, leitura, compreensão e apresentação de trabalhos na língua inglesa. Na versão avançada, o (a) discente é estimulado (a) a avançar seus conhecimentos e familiaridade com a língua inglesa num ambiente prático. As aulas são completamente em língua inglesa.  |
| Metodologia Científica                           | Fundamentos do método científico e sua aplicação no contexto das Ciências da Saúde. Busca, leitura, interpretação e escrita crítica de artigos científicos. Redação e avaliação de projeto de pesquisa. Ética e bioética no contexto da pesquisa científica. Normalização de trabalhos acadêmicos.  |
| Projetos Interdisciplinares                      | A Interdisciplinaridade na Pesquisa em Saúde representa uma oportunidade para o pós-graduando em Ciências da Saúde tomar conhecimento da complexidade dos problemas reais que afetam a Saúde humana. Para solucionar esses problemas de Saúde deve haver necessariamente a interação de diferentes Áreas do Conhecimento científico em prol da integração dos saberes e criação de soluções inovadoras. Nessa disciplina, ocorrerá a discussão de artigos científicos que abordam a proposta da interdisciplinaridade no Ensino e na Pesquisa, na Gestão e na Extensão em saúde. Adicionalmente, os pós-graduandos realizarão a confecção de um Projeto de Pesquisa de interesse à saúde, com enfoque multiprofissional e interdisciplinar. |
| Seminários em Saúde                              | Realização de seminários com ênfase em temas livres de interesse para as Ciências da Saúde e área Interdisciplinar, através da apresentação de temas e artigos científicos internacionais pelos pós-graduandos.   |
| Tópicos em Metabolismo e Saúde                   | Discussão e reflexão de assuntos associados às temáticas de metabolismo e saúde.  |
| Tópicos Especiais em Biologia Molecular          | A disciplina de Tópicos Especiais em Biologia Molecular abordará temas bioquímicos relacionados à moléculas de interesse para o profissional da Saúde. Estrutura de ácidos nucleicos DNA e RNA, Organização Gênica e Duplicação do DNA, Transcrição e tradução do RNA, Controle da expressão gênica, Métodos Moleculares Usados para Diagnóstico, Bioinformática e Engenharia genética serão abordados. Toda disciplina será ministrada a distância. A internet será o veículo de comunicação entre todos os participantes através do google classroom e youtube. As aulas teóricas serão gravadas e disponibilizadas.  |
| Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares   | Evolução das ciências cardiovasculares; grandes estudos epidemiológicos; epidemiologia das doenças cardiovasculares; hipertensão arterial, dislipidemias e as síndromes coronarianas agudas, infarto agudo do miocárdio e insuficiência cardíaca.   |