



## EDITAL PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO PPGCS – 01/2024

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 2024.

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

18/12/2023	Publicação do edital
22/12/2023	Prazo para interposição de recurso
22/12/2023 até 21/01/2024	Inscrições <i>on-line</i>
24/01/2024	Divulgação das inscrições deferidas
09/02/2024	Resultado Preliminar
09/02 a 16/02/2024	Prazo para Interposição de recurso
20/02/2024	Divulgação do resultado final
21/02 a 23/02/2024	Matrículas
04/03/2024	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/index.php?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=25](http://www.ppgcs.unimontes.br/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=25)

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 Em hipótese alguma 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:

<b>Parâmetros</b>	<b>Pesos</b>	<b>Nota Máxima do Parâmetro</b>	<b>Parâmetros</b>
Artigos Científicos Publicados *	A1, A2: 10 A3 e A4: 07, B1 e B2: 04, B3 e B4: 02	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 (sítio eletrônico: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/lista>

[ConsultaGeralPeriodicos.jsf](#) de acordo com a classificação de periódicos Quadriênio 2017-2020) da CAPES.

\*\* 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 feita durante a graduação 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 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 com idade maior, prioridade sobre o de idade menor.

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 2024

Nome da Disciplina	Professor Responsável	Carga-Horária	Créditos	Horário	Data Início	Vagas*	Formato
<b>Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos I</b>	Hercílio Martelli Júnior	30	2	Sábado 7h30 às 10h30	09/03	05	Presencial Quinzenal
<b>Bioestatística I*</b>	Marise Fagundes Silveira	75	5	Segunda-feira 8h às 12h	04/03	05	Remota Síncrona Semanal
<b>Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar</b>	Thalyta MariaVieira/ Marileia Chaves Andrade	90	6	Terça-feira 14h às 17h	05/03	20	Remota Síncrona Semanal
<b>Empreendedorismo e Inovação em Saúde</b>	Alfredo Maurício Batista de Paula	90	6	Quarta-feira 14h às18h	06/03	08	Remota Síncrona Semanal
<b>Estudos Interdisciplinares em Saúde</b>	Carla Silvana Oliveira Silva	90	6	Terça-feira 8h às 11h40	05/03	20	Remota Síncrona e assíncrona Semanal
<b>Epidemiologia II</b>	Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins	90	6	Quarta-feira 7h às 12h	06/03	20	Remota Síncrona Assíncrona Semanal
<b>Metodologia Científica</b>	João Marcus Oliveira Andrade	60	2	Segunda-feira 18h às 20h30	04/03	20	Presencial Semanal
<b>Pesquisa Qualitativa em Saúde I</b>	Cristina Sampaio	45	3	Segunda-feira 8h às 11h40	04/03	15	Presencial Quinzenal
<b>Saúde Coletiva</b>	Cristina Sampaio	60	4	Quarta-feira 18h30 às 21h50	06/03	15	Remota Síncrona Quinzenal
<b>Seminários em Saúde **</b>	Lucyana Conceição Farias	60	4	Quinta-feira 14h às 17h	07/03	08*	Remota Síncrona Quinzenal
<b>Tópicos em Metabolismo e Saúde</b>	Joao Marcus Oliveira Andrade	30	2	Quinta-feira 18h às19h40	07/03	20	Presencial Semanal
<b>Tópicos Especiais em Biologia Molecular (virtual)</b>	André Luiz Sena Guimarães	120	8	Todos os dias 8h às 23h59	04/03	50	Remota Assíncrona Semanal
<b>Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares</b>	Marcelo Perim Baldo	75	5	Terça-feira 16h às 20h	05/03	20	Remota Síncrona Semanal
<b>Revisão Sistemática e Meta-análise</b>	Renato Sobral Monteiro Júnior	75	5	Terça-feira 14h às 17h	05/03	15	Remota Síncrona

							Quinzenal
--	--	--	--	--	--	--	-----------

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

\*\* A disciplina Seminários em Saúde - ocorrerá com um número mínimo de 4 discentes matriculados e frequentes nas atividades da disciplina.

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 Para a 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 reconhecidas pela Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

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 poderão ser ofertadas em editais específicos por disciplina.

## VI - DIVULGAÇÃO DOS CLASSIFICADOS CONFORME RESULTADO FINAL

A relação de classificados em cada disciplina será divulgada na data conforme item I deste edital, nos sites <http://www.ppgcs.unimontes.br/> e <http://www.unimontes.br> no dia 20 de fevereiro de 2024 até às 18h.

## VII – MATRÍCULA

A matrícula para os candidatos classificados será realizada nas datas indicadas no item I deste edital, até às 18h. Para tanto, os alunos selecionados deverão acessar o endereço eletrônico

[http://www.ppgcs.unimontes.br/index.php?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=26](http://www.ppgcs.unimontes.br/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=26) e através dele, enviar os seguintes documentos:

1. Requerimento de matrícula, **preenchido digitalmente** (não será aceito requerimento preenchido à 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. A documentação deverá ser em documento único salvo em PDF seguindo as orientações abaixo:
  - Após preencher todo o formulário e assinar (assinatura poderá ser digital ou digitalizada), insira a documentação nas páginas subsequentes do arquivo Word.
  - A documentação deve ser legível e de boa qualidade, recomendamos escanear todos documentos.
  - É necessário inserir os seguintes documentos junto ao formulário de matrícula:

Cópia da Carteira de Identidade.

Cópia do CPF.

Cópia do Título de eleitor e comprovante da última eleição.

Uma foto 3x4.

Cópia do Certificado de Reservista (para homens).

Cópia do diploma de graduação.

Carta descritiva de candidatos negros, indígenas ou deficiente físico aprovados por reserva de vagas (modelos disponíveis na página do PPGCS), conforme descrito no item 5.1 deste edital.

**Observação:**

- **Após digitar todo formulário, você deverá salvar como PDF e não imagem. Não aceitamos formulários digitalizados ou na forma de foto. Salvar em PDF – Precisamos copiar os dados.**

Encaminhar documentos exclusivamente por meio eletrônico através do formulário [http://www.ppgcs.unimontes.br/index.php?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=26](http://www.ppgcs.unimontes.br/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=26)

O candidato selecionado que não efetivar sua matrícula, no prazo estipulado, será considerado desistente. A convocação, ou não, de outro candidato, ficará a critério do(s) professor(es) que oferta(m) a disciplina.

Para dúvidas ou informações, inserir no assunto “EDITAL ISOLADAS – 1/2024” e enviar no e-mail: [ppgcs.unimontes.isoladas@gmail.com](mailto:ppgcs.unimontes.isoladas@gmail.com) (e-mails sem essa identificação podem não ser identificados).

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

**Banca Examinadora e Organizadora do Edital**

André Luiz Sena Guimarães; Andréa Maria Eleutério de Barros Lima Martins; Ana Paula Venuto, Ariela Mota Ferreira, 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, Thallyta Maria Vieira. Ricardo Cardoso, Israel Molina, Mario Cardano.

18 de dezembro de 2023.

**Coordenadora do PPGCS**

Cristina Andrade Sampaio

## Anexo I – Nome e ementa das disciplinas

Nome da Disciplina	Ementa da Disciplina
Antropologia da Saúde	Identidade e fronteiras entre Antropologia e Saúde. Representações de práticas em saúde. Raça, racismo e etnia. Significados e signos e práticas relativos à doença mental. Metodologias em Antropologia da Saúde. Os diferentes tabus.
Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos I	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.
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.
Bioestatística II	Modelo de regressão linear simples e múltiplo. Modelo de regressão logística binária e multinomial. Modelo de regressão de Poisson. Modelo de regressão de Cox.
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 I	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.
Epidemiologia II	Serão abordados conceitos avançados em Epidemiologia, discutindo-se aplicações específicas da disciplina na produção do conhecimento em saúde. Serão abordadas análises estatísticas intrínsecas aos estudos epidemiológicos, como análise de sobrevivência, interação e confusão, revisão sistemática e meta-análise, além dos princípios da gestão do conhecimento e da medicina baseada em evidência.
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.
Saúde Coletiva	As origens do campo da Saúde Coletiva. Abordagens do processo saúde-doença em coletivos (Medicina Preventiva, Medicina Social, Saúde Pública/Coletiva). A interdisciplinaridade como campo ampliado de saúde. Dimensão social dos fenômenos coletivos de saúde. As ações de saúde (promoção, proteção, recuperação e reabilitação).
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	Princípios fundamentais do metabolismo. Compreensão de aspectos biomoleculares e fisiopatológicos de doenças, como obesidade, diabetes, câncer, doença hepática gordurosa não-alcoólica etc., e sua relação com o metabolismo. O papel do tecido adiposo, músculo esquelético, intestino,

	<p>fígado, pâncreas, placenta, cérebro e tireoide nas regulação e no desenvolvimento de doenças metabólicas. Os determinantes do processo saúde-doença no contexto das doenças metabólicas crônicas, sobretudo da obesidade.</p>
<p>Tópicos Especiais em Biologia Molecular</p>	<p>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.</p>
<p>Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares</p>	<p>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.</p>
<p>Tópicos Especiais em Revisão Sistemática e Meta-análise</p>	<p>Aspectos conceituais de revisão sistemática e meta-análise com aplicação na composição da dissertação/tese e otimização da produção científica, seguindo as recomendações propostas no Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses. Registro do trabalho no PRÓSPERO. - PRISMA. Meta-análise de ensaios clínicos e estudos observacionais</p>