



EDITAL PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO PPGCS – 02/2022

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 segundo semestre de 2022.

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

- 04/07/2022 - Publicação do edital
- Prazo para interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data da publicação do edital
- 08/07/2022 até 11/07/2022 – Inscrições *on-line*
- 13/07/2022 - Divulgação das inscrições deferidas
- Prazo para Interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data de divulgação das inscrições deferidas
- 21/07/2022 - Resultado Preliminar
- Prazo para Interposição de recurso até 5 dias úteis a contar da data de divulgação do resultado preliminar
- 01/08/2022 – Divulgação do resultado final - Resposta quanto aos recursos. Divulgação das vagas remanescentes
- 02 a 05/08/2022 – Matrículas
- 22/08/2022 – 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=formularioinscricaoaparadisciplinainisolada2022

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, B1 e B2: 7, B3 e B4: 4, 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 poderá ser exigida a apresentação de comprovação adicional.

V – DAS VAGAS

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

Professor Coord.	Nome da Disciplina e link para inscrição	Carga Horária	Créditos	Horário	Data início	Vagas	Formato
Alfredo Maurício de Paula	Empreendedorismo e Inovação em Saúde	90	6	Quarta-feira 14 às 18h	24/08/22	4	Remota, Síncrona (semanal)
André Luiz Sena Guimarães	Tópicos Especiais em Biologia Molecular (virtual)	120	8	Terça-feira 12 às 23h	23/08/22	50	Remota, Assíncrona (semanal)
Antônio Prates Caldeira	Avaliação crítica de projetos de pesquisa e artigos científicos II	30	2	Sábado 7h30 às 10h30	27/08/22	15	Remota, Síncrona
Carla Silvana Oliveira Silva	Estudos Interdisciplinares em Saúde	90	6	Terça-feira 8 às 11h40	23/08/22	20	Remota, Síncrona e assíncrona (semanal)
Cristina Andrade Sampaio	Pesquisa Qualitativa 1	45	3	Segunda-feira 8 às 11h40	22/08/22	20	Remota Síncrona (quinzenal)
Cristina Andrade Sampaio	Pesquisa Qualitativa 2	45	3	Segunda-feira 8 às 11h40	29/08/22	20	Remota, Síncrona (quinzenal)
João Felício Rodrigues Neto	Bioética	60	4	Quinta-feira 8h30 às 11h50	25/08/22	10	Remota, Síncrona (semanal)
Joao Marcus Oliveira Andrade	Tópicos em Metabolismo e Saúde	30	2	Quarta-feira 17 às 18h40	24/08/22	20	Remota, Síncrona (semanal)
João Marcus Oliveira Andrade	Metodologia Científica	30	2	Segunda-feira 18 às 19h40	22/08/22	20	Remota, Síncrona (semanal)
Lucyana Conceição Farias	Seminários em Saúde	60	4	Quinta-feira 14 às 17h	25/08/22	8	Remota, Síncrona (quinzenal)
Luiz Fernando de Rezende	Instrumental English in Health Sciences Intermediate	45	3	Quinta-feira 10 às 12h	25/08/22	10	Remota, Síncrona e assíncrona (quinzenal)
Luiz Fernando de Rezende	Instrumental English in Health Sciences Advanced	45	3	Quinta-feira 19 às 21h	25/08/22	10	Remota, Síncrona e assíncrona (quinzenal)
Marcelo Perim Baldo	Tópicos Especiais em Ciências Cardiovasculares	75	5	Quinta-feira 14 as 18h	25/08/22	10	Remota, Síncrona (semanal)

Marcos Flávio Dangelo	Tópicos em Inteligência Computacional Aplicados a Saúde	60	4	Sexta-feira 8 às 11h20	26/08/22	10	Presencial (semanal)
Marise Fagundes Silveira	Bioestatística II*	75	5	Segunda-feira 8 às 12h	22/08/22	5*	Remota, Síncrona (semanal)
Renato Sobral Monteiro Junior	Tópicos Especiais em Revisão Sistemática e Meta-análise	75	5	Terça-feira 14 às 17h	23/08/22	20	Remota, Síncrona e assíncrona (quinzenal)
Thalyta Maria Vieira	Doenças Infecciosas e Parasitárias: Uma abordagem Interdisciplinar	90	6	Terça-feira 14 as 17h	23/08/22	20	Remota, Síncrona (semanal)

* 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 N°. 024, de 14 de abril de 2021.

5.1.2. Serão reservadas 20% do total 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 indígena, 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 01 de agosto até as 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=formulariodematriculadisciplinaiisoladas2022) 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/discntes/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.

Para dúvidas ou informações, **inserir no assunto "EDITAL ISOLADAS – 2/2022"** 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.

04 de julho 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 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.
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.
Pesquisa Qualitativa 1	Fundamentos da pesquisa qualitativa em Saúde. Pressupostos teóricos e filosóficos, métodos e técnicas de pesquisa qualitativa. Rigor e validade na pesquisa qualitativa. Postulados teóricos e práticos da pesquisa qualitativa em saúde e os aspectos constitutivos dos projetos de pesquisa.
Pesquisa Qualitativa 2	Pressupostos teóricos e fundamentos da pesquisa qualitativa em Saúde. Análise interpretação na pesquisa qualitativa. Rigor e validade na análise de dados na pesquisa qualitativa. Redação de artigo científico.
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 Inteligência Computacional Aplicados a saúde	Redes Neurais dos Tipos: Perceptron, Perceptron de Múltiplas Camadas, Kohonen. Conjuntos nebulosos. Operações com conjuntos nebulosos. Relações nebulosas. Lógica nebulosa. Tópicos avançados em sistemas nebulosos: redes neurofuzzy, geração automática de regras.
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.
Tópicos Especiais em Revisão Sistemática e Meta-análise	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