



**MÓDULO INTERDISCIPLINAR DE FORMAÇÃO
2024/2**

MIF101: A ciência Logosófica na escola

Docente: Rosana Areal de Carvalho (DEEDU).

Local de Oferta: Online (a distância).

Número de Vagas: 15 vagas.

Horário de Oferecimento: Quinta-feira - 17:10 às 18:50 h.

Ementa: A ciência logosófica na formação do ser humano. A pedagogia logosófica como ciência aplicada à própria vida e na relação com o semelhante. A pedagogia logosófica na formação de valores morais e éticos. As práticas pedagógicas e as experiências docentes com base nos conhecimentos logosóficos.

MIF102: Raça e Racismo no Brasil em uma abordagem multidisciplinar

Docente: Erisvaldo Pereira dos Santos (DEEDU).

Local de Oferta: Online/Google Meet.

Número de Vagas: 50 vagas.

Horário de Oferecimento: Terça-feira - 17:10 às 18:50.

Ementa: Reflexão sobre a questão da raça e do racismo no Brasil, partir de um conjunto de textos de pesquisadores (as) das áreas de História, Sociologia, Antropologia e Educação. Estudo analítico das principais abordagens teóricas sobre a questão racial no Brasil, como suporte teórico para a formação de professores.

MIF204: Paulo Freire e a educação como ato político: contribuições para uma práxis educativa crítica

Docente: Regina Magna Bonifácio de Araújo (DEEDU).

Local de Oferta: Semipresencial/ICHS.

Número de Vagas: 20 vagas.

Horário de Oferecimento: Segunda-feira - 17:10 às 18:50 h.

Ementa: Paulo Freire: a relação indissociável entre o homem, sua vida e sua obra. Contextualização histórica, gênese e desenvolvimento do ideário libertador de Paulo Freire. A humanização e suas implicações pedagógicas. A proposta político-pedagógica de Paulo Freire e a construção de um projeto contra hegemônico de educação e de sociedade. Educação crítica, dialogicidade e problematização. O processo de alfabetização política. A Educação popular como princípio e movimento de mudança e resistência. As contribuições de Paulo Freire para a práxis educativa crítica. As contribuições de Paulo Freire para a práxis educativa crítica. Considerações acerca da atualidade, aplicabilidade e críticas ao pensamento freireano.

MF205: Laboratório de práticas de avaliação educacional: oficinas de elaboração de instrumentos de avaliação

Nome(s) do(s) docente(s): Daniel Abud Seabra Matos.

Departamento de Educação (DEEDU).

Modalidade: Semipresencial/ICHS.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



Ementa: Introdução à avaliação educacional. Relação entre o processo de ensino e aprendizagem e a avaliação. Avaliação de sala de aula. Elaboração de instrumentos de avaliação. Devolutivas para os estudantes. Reflexão sobre episódios simulados de avaliação.

Horário de Oferecimento: Segunda-feira - 17:10 às 18:50 h.

MIF137: Educação Inclusiva e Deficiência Visual: Materiais táteis para o ensino de Ciências

Nome do docente: Sandra de Oliveira Franco Patrocínio.

Local de oferta: Presencial/ICEB.

Número de vagas: 30.

Horário de oferta: segunda-feira, de 17h10 às 18h50.

Ementa: Inclusão. Educação Inclusiva. Ensino de Ciências em uma perspectiva inclusiva. Parceria escola- universidade. Elaboração de materiais táteis para o ensino de química, física e biologia (ciências).

MIF183: Gênero e Ciência

Nome do docente: Clarissa Rodrigues.

Local de oferta: Online (a distância).

Número de vagas: 30.

Horário de oferta: quarta-feira, de 17h10 às 18h50.

MIF 178: Metodologias Educacionais Inovadoras com o Uso das Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação

Docentes: Biancca Nardelli Schenatz e Inajara de Salles Viana Neves.

Local de oferta: Online (a distância).

Número de Vagas: 40 para cada turma.

Ementa: Educação, tecnologias e inovação na era digital. A formação profissional docente para o uso de tecnologias. Metodologias e inovações pedagógicas ancoradas em tecnologias. Os princípios das metodologias ativas de ensino. Abordagem teórica e metodologias de aprendizagem centrada no estudante. Elaboração de projetos pedagógicos-tecnológicos para o ensino fundamental e médio.

MIF133: A ciência em filmes e literatura de ficção científica

Professores: Alcides Volpato Carneiro de Castro e Silva / Américo Tristão Bernardes.

Horário: às terças-feiras, de 15 em 15 dias, das 15:20 às 18:40 (4 horas aulas = 200 min)

Local de oferta: Presencial. Auditório Raquel do Pilar Machado (ICEB II).

Número de vagas: 40 (quarenta).

Ementa: A literatura de ficção científica no final do século XX. Filmes: de Metrópolis a Interestelar. A fantasia e a imaginação nas obras de ficção científica. Equívocos, paradoxos ou exagero criativo. Desafios da humanidade: convivência, tolerância, a catástrofe climática. A evolução das máquinas.

MIF 186: Práticas de Astronomia

Professor: Hermano Endlich Schneider Velten.

Horário: Terça-feira, 19:00-20:40.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



Local de oferta: Presencial/ICEB.

Número de vagas: 15 (quinze).

Ementa: Este componente curricular tem como objetivo proporcionar aos estudantes de graduação uma introdução prática e hands-on ao campo da astronomia. Os alunos terão a oportunidade de desenvolver habilidades e competências fundamentais para a observação e análise de fenômenos astronômicos, bem como para a utilização de instrumentos e tecnologias astronômicas.

MIF 193: Escrita de textos Acadêmicos / Projetos

Docente: Helena Miranda Mollo (DEHIS).

Local de Oferta: Semipresencial/ICHS.

Número de Vagas: 40.

Horário de Oferecimento: quarta-feira - 21:00 às 22:40.

Ementa: A proposta do MIF é trabalhar junto aos/às discentes a escrita de projetos na área de História. Ao longo dos encontros serão abordadas as principais partes que compõem um projeto e serão debatidos os textos dos e das discentes da turma. Tal proposta caminha ao encontro da melhor formação do professor, que possui, não só a elaboração de projetos em diversos momentos de suas tarefas profissionais e cotidianas, mas também a escrita objetiva, característica do projeto, auxilia na formulação de planos de aula. As atividades acontecerão no formato 15 horas em modo presencial e 15 horas à distância.

MIF200: Legislação educacional antirracista e formação docente

Docente: Luciano Magela Roza (DEHIS).

Local de Oferta: Online (a distância).

Número de Vagas: 30 vagas.

Horário de Oferecimento: sexta-feira - 13:30 às 15:10 h.

Ementa: Estudo de atual legislação educacional brasileira comprometida com o antirracismo; Discussão sobre Educação em Direitos Humanos; Desenvolvimento de proposta de atividade prática que articule a temática do MIF com elementos da docência na educação básica. Todas das atividades do MIF ocorrerão na plataforma Moodle.

MIF201: Para uma anatomia das séries de streaming: Game of Thrones, House of the Dragon e as possibilidades para o ensino de História

Docente: Bruno Tadeu Salles (DEHIS).

Local de Oferta: Presencial/ICHS.

Número de Vagas: 30 vagas.

Horário de Oferecimento: Terça-feira - 19:00 às 20:40 h.

Ementa: Discussão das séries de streaming atuais e das possibilidades para o ensino. Introdução à linguagem cinematográfica e sua adaptação às séries: o poder do pano verde. Prática de análise fílmica e educação para o audiovisual: um desafio para o (a) professor(a). Exemplo de estudo prático: Violência medieval, senhorio e dominação encenadas pela HBO: O exemplo de Game of Thrones (2011–2019) e House of the Dragon (2022).



MIF112: Construindo alternativas inclusivas para o ensino na Educação Básica por meio de parcerias escola-universidade

Nome da docente: Érica Resende Malaspina.

Número de vagas: 30.

Horário de oferta: terça-feira, de 15h20 às 17h10.

Local: Presencial/ICEB.

Ementa: Inclusão. Educação Inclusiva. Parceria escola-universidade. Elaboração de alternativas para o ensino na Educação Básica em uma perspectiva inclusiva.

MIF131: O uso de softwares como ferramenta de ensino para abordagem e investigação de conceitos matemáticos presentes nas aulas de diferentes disciplinas

Nome da docente: Regina Carla Côrrea Lima de Sousa.

Número de vagas: 30.

Local: Presencial/ICEB.

Horário de oferta: terça-feira, de 15h20 às 17h10.

Ementa: Estudo de funções de uma variável real, enfocando problemas práticos que envolvam as diversas áreas de conhecimento. Pesquisa por conjunto de dados relevantes (tabelas) que envolvam problemas reais, atuais e de interesse de cada aluno das diversas licenciaturas, para motivá-los no estudo de conceitos específicos. Aproximação de dados por funções, utilizando o programa Geogebra.

MIF159: Literatura e Crítica Literária

Nome dos Docentes: Guiomar M. de Grammont Machado de A E Souza e Mário Nogueira de Oliveira.

Quantidade de vagas disponíveis para matrículas: 40 vagas.

Horário de Oferta: nas segundas-feiras, no horário de 19h às 20h40.

Modalidade de Oferta: Online (a distância).

Ementa: Crítica literária, Processos de criação, leitura e interpretação de textos, produção de resenhas literárias, Autoficção, criação e publicação de obras literárias.

MIF160: Filosofia das Ciências

Nome dos Docentes: Guiomar M. de Grammont Machado de A E Souza e Mário Nogueira de Oliveira.

Quantidade de vagas disponíveis para matrículas: 40 vagas.

Horário de Oferta: nas quintas-feiras, no horário de 10h10 às 12h.

Modalidade de Oferta: Online (a distância).

Ementa: Visão global da ciência e apreciação dos problemas de caráter lógico e metodológico em torno da noção de evidência empírica. Abordagens exemplificadas através de discussões a partir da série Cosmos: uma odisséia no espaço-tempo, apresentada pelo físico Neil de Grasse Tyson, a partir da série anterior, criada por Carl Sagan.

MIF161: Apropriação da Cultura e Formação Docente

Nome dos docentes: Guilherme Domingues da Motta, Gabriel Geller Xavier e Sérgio Ricardo Neves de Miranda.

Quantidade de vagas disponíveis para matrículas: 40 vagas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



Horário de Oferecimento: nas segundas-feiras, no horário de 10h10 às 12h.

Modalidade de Oferta: Online (a distância).

Ementa: Apresentação de obras literárias, filosóficas, artísticas e cinematográficas como possíveis instrumentos para uma formação humana e profissional abrangentes.

MIF195: Neurociência aplicada à Educação: reflexões para a prática docente

Nome da docente: Luciana Hoffert Castro Cruz.

Quantidade de vagas disponíveis para matrículas: 20 vagas.

Horário de Oferta: nas quintas-feiras, no horário de 17:10h às 18h50.

Modalidade de Oferta: Presencial. Laboratório de Ensino em Morfologia - Morfee/ICEB III 3o andar sala 320.

Ementa: Ementa: O ensino e aprendizagem no contexto educacional atual. As relações interpessoais, intrapessoais no âmbito das escolas. O protagonismo discente, a motivação, atenção, memória, sono, uso de tecnologias, alimentação, exercícios físicos, música, métodos de ensino e aprendizagem. O processo ensino e aprendizagem. Interdisciplinaridade. O cérebro bio-psico-social. O aluno que aprende e o professor que realiza a mediação da aprendizagem. Apresentação das propostas para as E.E. Dom Velloso, E.E. Marília de Dirceu e E.M. Adhalmir Santos Maia.

MIF116: Jogos Teatrais na Educação

Docente: Marcelo Eduardo Rocco de Gasperi, matrícula SIAPE 1.887.393.

Dia da semana: quarta-feira.

Horário: 10h10 da manhã às 12h (ao meio dia).

Local: Presencial. Sala 12 do Prédio do DEART/IFAC/UFOP, no Campus Universitário da UFOP do Morro do Cruzeiro, em Ouro Preto, MG.

Número de vagas para matrículas: 30.

Ementa: O teatro como jogo nas concepções de diversos estudiosos teatrais, tais como Viola Spolin e Peter Slade, bem como, sua inserção no processo educativo. Práticas e conceitos da Pedagogia do Teatro no Brasil. Metodologia dos jogos na Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio. Jogos, brincadeiras e brinquedos como recursos didático-pedagógicos. Jogo simbólico, Jogo dramático, jogo teatral, jogos tradicionais, jogos espontâneos: As possíveis interações com a prática escolar.

MIF162: Laboratório de Sonoplastia

Docente: a ser informado pelo Departamento.

Dia da semana: terça-feira.

Horário: 8h20 da manhã às 10h10.

Local: Presencial. Sala 8 do Prédio do DEART/IFAC/UFOP, no Campus Universitário da UFOP do Morro do Cruzeiro, em Ouro Preto, MG.

Número de vagas para matrículas: 30.

Ementa: Estudos teóricos e práticos sobre captação (via microfones, gravadores e celulares) e edição de áudio (em uma Digital Audio Workstation - DAW). Processos de montagem de equipamentos de áudio para gravação e execução de som ao vivo. Construção e edição de trilhas sonoras. É muito recomendável a utilização de um notebook durante as aulas desta disciplina.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



MIF163: A Contação de Histórias no Século XXI

Docente: Ernesto Gomes Valença.

Dia da semana: quinta-feira.

Horário: 10h10 da manhã às 12h (meio dia).

Local: Presencial. Sala 8 do Prédio do DEART/IFAC/UFOP, no Campus Universitário da UFOP do Morro do Cruzeiro, em Ouro Preto, MG.

Número de vagas para matrículas: 30.

Ementa: Investigações sobre a arte de contar histórias, em consonância com a criação de ambiência imagética/sonora; abordagem dos recursos possíveis para consolidação de paisagens sonoras na contação; imagens, sons, ritmos e emoções. Workshops para grupo de alunos selecionados em escolas a serem definidas sobre contação de histórias; apresentação de contação ao mesmo público.

MIF153: Diálogos entre propostas metodológicas musicais.

Docentes: Erico Oliveira Fonseca e Charles Augusto Braga Leandro.

Dia da semana: segunda-feira.

Horário: 17:10 - 18:50.

Local: Presencial. Departamento de Música da UFOP.

Número de vagas para matrículas: 20.

Ementa: Propostas metodologias em música. Perspectivas em educação musical. Percepção Melódica por meio de Manossolfa.

MIF166: Cotidiano e Práticas Escolares no Ensino de Ciências

Nome do(s) docente(s): Nilmara Braga Mozzer.

Local de oferta: Presencial/ICEB 2 (LaPEQ).

Número de vagas: 15 vagas.

Horários de oferta: 5a feira, das 17:10 às 18:50h.

Ementa: Práticas culturais no cotidiano escolar; A polissemia da escola e sua construção social; As culturas, o cotidiano escolar e as práticas pedagógicas; Os estudos etnográficos e suas contribuições para a prática docente.

MIF206: Psicomotricidade nas escolas

Docente: Siomara Aparecida da Silva.

Departamento de Educação Física.

Local de oferta: Presencial. Escola de Educação Física.

Ementa: Elaboração do conceito prático da Psicomotricidade na escola. Contextualizar a realidade dos transtornos de desenvolvimento na escola e os benéficos das práticas psicomotoras. Planejamento de atividades sensório motoras.

Horário de oferta: a ser disponibilizado pelo Departamento.

MIF207: Projetos, Metodologias e Abordagens de Ensino Interdisciplinares

Docente: Marli Regina dos Santos.

Departamento de Educação Matemática – DEEMA.

Local de oferta: Presencial/ICEB.

Ementa: Interdisciplinaridade. Projetos de Ensino. Metodologias e abordagens de ensino visando a interdisciplinaridade na Educação Básica.



Horário de oferta: a ser disponibilizado pelo Departamento.

MIF197: Linguística para toda a gente

Docente: a ser informado pelo Departamento.

Departamento de Letras – DELET.

Local de oferta: Semipresencial/ICHS.

Ementa: Apresentação da língua como objeto e ferramenta de formação nas diferentes licenciaturas; Apresentação da língua como principal instrumento de trabalho docente (ensino, crítica e avaliação); Análise crítica do uso da língua no ciclo de ensino e aprendizagem e como isso pode contribuir para a prática docente; Análise crítica do papel da língua na socialização humana, com foco na socialização em ambiente escolar e de ensino e aprendizagem.

Horário de oferta: a ser disponibilizado pelo Departamento.

MIF198: Gêneros acadêmicos: análise crítica e produção textual

Docentes: Fernanda Santana Gomes e Letícia Santana Gomes.

Departamento de Letras – DELET.

Local de oferta: Online (a distância).

Ementa: Concepção, fundamentos teóricos para leitura e compreensão de gêneros acadêmicos. Práticas, funções, usos e intencionalidades para pensar a prática docente utilizando os gêneros acadêmicos. Explanação sobre artigo acadêmico, resenha, resumo, ensaio, projeto de pesquisa e relatório de pesquisa e estágio. Atividades práticas e discussões teórico-metodológicas.

Horário de oferta: a ser disponibilizado pelo Departamento.

MIF199: Conexão de saberes para uma Educação Inclusiva

Docente: Andreia Chagas Rocha Toffolo.

Departamento de Letras – DELET.

Local de oferta: Online (a distância).

Ementa: A proposta do MIF Conexão de saberes para uma educação inclusiva é trabalhar diferentes contextos de educação inclusiva abordando a diversidade nas salas de aula; a adaptação de currículos e materiais didáticos; a implementação de tecnologias assistivas; e, a formação continuada de professores para lidar com alunos com deficiência e/ou transtornos de aprendizagem. Em cada encontro será abordado o tema “inclusão escolar” com foco em alunos que apresentam diferentes demandas escolares, sendo proposto o compartilhamento de práticas pedagógicas e estudos de caso.

Horário de oferta: a ser disponibilizado pelo Departamento.