

Curso: 000066 - GEOGRAFIA

Nível: Superior

Area Profissional: EDUCACAO

Area de Atuacao: MONITORIA-AULA/HUMANAS/EDUC.

Ministrar aulas e atividades praticas da area de Ciencias Humanas, utilizando metodos e recursos variados em ensino fundamental. Efetuar pesquisas, planejar, organizar, avaliar e propiciar situacoes favoraveis ao processo ensino-aprendizagem, especialmente em sala de aula. Desenvolver propostas inovadoras na area educacional, inclusive no preparo e selecao de conteudos e recursos utilizados. Integrar equipes multidisciplinares para elaboracao do planejamento e material didatico. Assistir e orientar o educando, especialmente nas situacoes vivenciadas em sala da aula. Realizar, com o grupo de alunos, experiencias praticas especificas de sua area de formacao.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na elaboracao de exercicios
- (1) Auxiliar na analise de planejamento educacional
- (1) Auxiliar na aplicacao de atividades por faixa etaria
- (1) Auxiliar na coordenacao das atividades em classe
- (1) Auxiliar na direcao de pecas teatrais realizadas pelos alunos
- (1) Auxiliar na execucao de tarefas sob orientacao do profissional docente
- (1) Auxiliar na realizacao de provas e na estruturacao de instrumentos para a verificacao de aprendizagem
- (1) Auxiliar no planejamento das aulas
- (1) Distribuir papeis para serem representados
- (1) Examinar com professores ocorrencias diversas
- (1) Examinar tarefas e exercicios dos alunos
- (1) Orientar os exercicios a serem realizados
- (1) Fornecer informacoes e materiais aos professores
- (1) Identificar dificuldades dos alunos
- (1) Identificar dificuldades na relacao ensino e aprendizagem
- (1) Identificar habilidades e encaminhar para atividades afins
- (1) Participar como auxiliar do profissional supervisor
- (1) Auxiliar na orientacao quanto a alunos com problemas de ajustamento emocional
- (1) Orientar alunos em atividades
- (1) Orientar alunos sobre rendimento escolar ou acompanhamento de estudos
- (1) Orientar nas atividades de coordenacao motora e desenvolvimento de percepcao
- (1) Orientar criancas, proporcionando sua adaptacao ao meio
- (1) Orientar o grupo quanto a posturas ou condutas adequadas
- (1) Participar da avaliacao do desenvolvimento da classe
- (1) Participar de campanhas educativas
- (1) Preparar exposicoes das atividades realizadas pelos alunos
- (1) Auxiliar na correcao de testes, provas, tarefas e exercicios
- (1) Separar materiais a ser usado em sala de aula
- (1) Separar fichas de exercicios
- (1) Separar material para a aula
- (1) Discriminar notas e conceitos em fichas
- (1) Orientar a montagem de pecas teatrais realizadas pelos alunos
- (1) Participar de estudo para elaboracao de diretrizes, normas, metodologias e/ou procedimentos de avaliacao
- (1) Auxiliar na elaboracao de oficinas para professores
- (1) Preparar coleta de dados para pesquisa
- (1) Participar na construcao de uma metodologia basica de um sistema de informacao local
- (1) Auxiliar em pesquisa de boas praticas
- (1) Apoiar os professores regentes de classes, nas atividades ao atendimento dos alunos
- (1) Atuar nas atividades de apoio suplementar, juntamente com o professor da sala ou sob sua orientacao

- (1) Auxiliar em quaisquer atividades correlatas a educacao, determidas pela direcao da unidade escolar
- (1) Auxiliar no acompanhamento, sob supervisao do profissional, alunos com necessidades especiais
- (1) Auxiliar no desenvolvimento de acoes de acordo com o projeto educativo da unidade escolar
- (1) Auxiliar nas atividades de recuperacao dos alunos com defasagem de conteudos curriculares
- (1) Auxiliar as atividades a serem dadas aos alunos
- (1) Examinar as atividades a serem dadas aos alunos
- (1) Observar e Participar como auxiliar do profissional supervisor
- (1) Observar os alunos, identificando as necessidades e carencias, informando ao professor
- (1) Participar de reunioes pedagogicas, encontros de educacao, de atividades civicas e culturais da escola e da comunidade
- (1) Preparar materiais pedagogicos para aulas
- (1) Registrar desempenho dos alunos
- (1) Acompanhar os alunos no ambiente virtual
- (1) Auxiliar na conferencia de exercicios e provas
- (1) Informar os alunos sobre o conteudo e condicoes do curso
- (1) Observar professores em sala de aula
- (1) Observar professores na correcao de provas e exercicios
- (1) Observar professores na preparacao de materiais pedagogicos
- (1) Orientar alunos em atividades de lazer
- (1) Orientar os alunos em atividades de lingua portuguesa
- (1) Orientar pais e responsaveis
- (1) Participar de reunioes pedagogicas da area
- (1) Preparar material pedagogico
- (1) Participar de acoes de capacitacao
- (1) Atender as orientacoes da equipe pedagogica
- (1) Auxiliar na organizacao de materiais
- (1) Participar dos encontros de formacao promovidos pela empresa
- (1) Participar dos er [24ventos da escola
- (1) Acompanhar a elaboracao do cronograma dos cursos
- (1) Atuar junto das criancas que fazem parte de programas especificos
- (1) Auxiliar em projetos educacionais
- (1) Auxiliar em atividades de ferias
- (1) Auxiliar me pesquisas de boas praticas
- (1) Auxiliar na atualizacao de mapas
- (1) Auxiliar na preparacao de material didatico
- (1) Auxiliar nas atividades socios- culturais
- (1) Participar da elaboracao das oficinas
- (1) Participar das formacoes de programa especifico da escola
- (1) Participar das oficinas de meio
- (1) Receber alunos/ vistantes para estudo
- (2) Registrar desempenho dos alunos
- (2) Adaptar os alunos aos grupos
- (2) Adaptar brincadeiras as diferentes faixa etarias
- (2) Analisar movimentos e coordenacao motora dos alunos
- (2) Analisar o planejamento educacional
- (2) Analisar os movimentos e a coordenacao motora
- (2) Aplicar a utilizacao de materiais de apoio pedagogicos
- (2) Aplicar novos conceitos sobre atividades escolares
- (2) Aplicar tecnicas corretivas
- (2) Aplicar tecnicas pedagogicas
- (2) Aplicar testes e provas de verificacao de aprendizagem
- (2) Conferir disciplinas lecionadas ou relacionadas em diario de classe
- (2) Especificar erros mais frequentes dos alunos
- (2) Estabelecer contato com pais ou responsaveis pelos alunos
- (2) Estruturar atividades de improvisacao adequadas ao grupo e a situacao
- (2) Estruturar calendario anual de aulas.
- (2) Estruturar instrumentos para a verificacao de aprendizagem
- (2) Estruturar material de apoio aos estudos
- (2) Estruturar turmas em sala de aula
- (2) Fazer escolhas de textos
- (2) Organizar o espaco de brincar
- (2) Organizar turmas em sala de aula
- (2) Pesquisar exercicios novos
- (2) Pesquisar livros e/ ou material didatico

- (2) Pesquisar novos conteudos pedagogicos
- (2) Propor atividades extras
- (2) Propor utilizacao de material de apoio didatico
- (2) Registrar comportamento dos alunos
- (2) Assessorar na avaliacao de trabalhos escolares
- (2) Fazer o acompanhamento dos alunos na alfabetizacao de jovens e adultos
- (2) Assessorar a equipe responsavel pela estruturacao de curriculos de cursos novos
- (2) Assessorar as equipes responsaveis pela elaboracao e execucao de projetos relacionados a educacao a distancia
- (2) Assessorar o professor em sala de aula
- (2) Demonstrar os projetos que serao realizados nas escolas
- (2) Elaborar o planejamento de dinamicas para integracao dos alunos
- (2) Formular materiais pedagogicos para aulas
- (2) Verificar indice de aproveitamento dos alunos
- (2) Verificar o processo ensino- aprendizagem
- (2) Verificar necessidades e interesses em atividades educativas em escolas
- (2) Acompanhar a avaliacao de trabalhos escolares
- (2) Acompanhar o desempenho dos alunos em atividades da area de criacao
- (2) Auxiliar atividades em classe
- (2) Acompanhar alunos durante a avaliacao
- (2) Pesquisar obras de pintores brasileiros
- (2) Estruturar coleta de dados para pesquisas
- (2) Conferir obras de arte que estao expostas
- (2) Elaborar relatorios
- (2) Pesquisar fontes de dados especificas especificos para levantamentos de pesquisa
- (2) Elaborar graficos para estudos comparativos
- (2) Pesquisar dados para projecoes
- (2) Pesquisar dados
- (2) Elaborar tabelas e graficos dos dados levantados ou de dados secundarios
- (2) Fazer a analise de cadastros
- (2) Fazer a tabulacao de cadastros preenchidos
- (2) Acompanhar alunos na alfabetizacao de jovens e adultos
- (2) Acompanhar e orientar a montagem de pecas teatrais realizadas pelos alunos
- (2) Auxiliar e operar as atividades de arte educacao
- (2) Auxiliar equipe responsavel pela estruturacao de curriculos de cursos novos
- (2) Auxiliar equipes responsaveis pela elaboracao e execucao de projetos relacionados a educacao a distancia
- (2) Auxiliar o professor em sala de aula
- (2) Acompanhar a avaliacao de trabalhos escolares
- (2) Acompanhar os professores no ambiente virtual
- (2) Aplicar e corrigir exercicios de lingua portuguesa
- (2) Elaborar os exercicios
- (2) Fazer o monitoramento das meterias referente ao curso a distancia
- (2) Pesquisar material pedagogico
- (2) Revisar textos em lingua inglesa
- (2) Organizar materiais das salas de aulas, cadeiras, brinquedos e etc.
- (2) Fazer uso de diferentes tipos de linguagens atraves da musica, teatro, danca e artes
- (2) Elaborar mapas tematicos
- (2) Pesquisar dados sobre a cultura brasileira
- (3) Desenvolver atividades em salas de aulas
- (3) Avaliar desenvolvimento da classe
- (3) Avaliar o aluno quanto ao aproveitamento das aulas
- (3) Avaliar o desempenho de criancas em atividades recreativas
- (3) Avaliar resultados obtidos em testes
- (3) Avaliar trabalhos escolares
- (3) Desenvolver atividades de orientacao profissional para os alunos
- (3) Desenvolver atividades educativas em escolas
- (3) Desenvolver atividades para motivar a criatividade dos alunos
- (3) Desenvolver atividades em classe
- (3) Desenvolver trabalhos em grupo
- (3) Operacionalizar atividades de arte educacao
- (3) Avaliar as atividades a serem dadas aos alunos
- (3) Corrigir testes, provas, tarefas e exercicios
- (3) Corrigir provas e exercicios
- (3) Traduzir textos em lingua inglesa
- (3) Desenvolver o auxilio aos professores em sala de aula

- (3) Desenvolver a observacao a professores em sala de aula
 - (3) Desenvolver as atividades do plano de acao de estagio orientado pela equipe pedagogica da unidade escolar
 - (3) Planejar junto ao professor a rotina de trabalho pedagogico
 - (3) Desenvolver planos de acao
-

Legenda do Nivel de Complexidade

- (1) Basica = Inicio de curso
 - (2) Intermediaria = Meio de curso
 - (3) Avancada = Final de curso
-

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area Profissional: GEOMATICA

Area de Atuacao: ANALISE DADOS/GEOMATICA

Analisar imagens registradas por satelites. Interpretar dados sobre condicoes atmosfericas, analisando- os e agrupando- os segundo a finalidade de sua utilizacao. Identificar diferentes sistemas de sensores remotos, tipos, propriedades e funcoes dos mapas. Atuar em pesquisas aplicadas, analisando dados e experiencias, elaborando laudos e pareceres tecnicos.

Atividades de Estagio

- (1) Acompanhar acoes publicas referente ao meio ambiente
 - (1) Auxiliar na realizacao de levantamentos topograficos de areas
 - (1) Auxiliar na analise de relatorios de pesquisa mineral
 - (1) Identificar areas de risco e registrar
 - (1) Preparar coleta de dados para pesquisas
 - (1) Auxiliar na analise de dados relacionados a area academica
 - (1) Acompanhar vetorizacao de hidrografia da carta topografica
 - (1) Atualizar banco de dados
 - (1) Auxiliar na delimitacao de areas queimadas
 - (1) Documentar dados e informacoes coletadas
 - (1) Auxiliar na atualizacao de mapas geograficos
 - (2) Analisar os dados coletados
 - (2) Classificar tipos de solo
 - (2) Pesquisar fontes de dados especificos para levantamentos de pesquisa
 - (2) Interpretar imagem de satellite e vetorizacao das feicoes
 - (2) Elaborar relatorios sobre localizacao, relevo e clima
 - (2) Pesquisar dados para projecoes do ambito municipal e estadual
 - (2) Pesquisar dados em diversos orgaos estaduais
 - (2) Elaborar graficos
 - (2) Analisar imagens de satellite
 - (2) Monitorar focos de calor
 - (2) Analisar mapas espaciais
 - (3) Avaliar dados do projeto
 - (3) Avaliar estudos geologicos e projetos geotecnicos de natureza variada
 - (3) Avaliar acoes publicas referente ao meio ambiente
-

Legenda do Nivel de Complexidade

- (1) Basica = Inicio de curso
 - (2) Intermediaria = Meio de curso
 - (3) Avancada = Final de curso
-

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area Profissional: MEIO AMBIENTE
Area de Atuacao: PESQUISA/MEIO AMBIENTE

Realizar pesquisas nas areas de diversidade biologica e preservacao ambiental visando implantar acoes preventivas, corretivas e/ ou controladoras das condicoes ambientais.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na analise de relatorios de pesquisa mineral
- (1) Preencher relatorios tecnicos
- (1) Acompanhar programas de pesquisa ambiental
- (1) Acompanhamento supervisionado para elaborar planilhas e relatorios
- (1) Auxiliar no geoprocessamento na area de cartografia
- (1) Auxiliar na calibracao dos equipamentos de hematologia e bioquimica
- (1) Auxiliar na manipulacao de amostras biologicas
- (1) Auxiliar na manipulacao de amostras biologicas
- (1) Auxiliar material didatico e de pesquisa adequado a diversidade ambiental do estado
- (1) Fornecer informacoes sobre os peixes e produtos relacionados
- (1) Participar do resumo de trabalhos de pesquisas para publicacao
- (1) Preparar pecas para uso didatico ou pesquisas
- (1) Preparar coleta de dados para pesquisas
- (1) Auxiliar a manutencao de insetario
- (1) Acompanhar o profissional em bio ensaio de suscetibilidade a inseticidas
- (1) Auxiliar a manutencao de banco de dados com informacoes sobre local/especie de quiropteros
- (1) Preparar material com finalidade com finalidade didatica
- (1) Auxiliar na manipulacao de amostras biologicas
- (1) Auxiliar no controle de culex
- (1) Acompanhar a coleta de material a campo
- (1) Identificar especies de quiropteros em laboratorio
- (1) Orientar telefonicamente os municipes em relacao a problemas causados por quiropteros
- (1) Auxiliar na manutencao da colecao de quiropteros
- (1) Identificar a fauna sinantropica em laboratorio
- (1) Auxiliar na triagem de material coletado em armadilhas (culicideos e flebotomineos)
- (1) Auxiliar na separacao de material para tombamento na colecao de fauna sinan
- (1) Auxiliar no acompanhamento ambiental
- (1) Acompanhar a gestao da informacao cartografica
- (1) Acompanhar a concepcao e projeto para tratamento de agua
- (1) Acompanhar o crescimento de especies vegetais nativas em viveiro e plantio em areas de revegetacao
- (1) Apoiar na elaboracao de material cartograficos para os projetos da empresa
- (1) Auxiliar em projetos
- (1) Auxiliar na identificacao de nascentes
- (1) Auxiliar na analise de efluentes
- (1) Auxiliar na interpretacao de resultados
- (1) Auxiliar no registro de temperaturas
- (1) Auxiliar na aplicacao cartografica
- (1) Auxiliar no cadastro residencial dos municipios
- (1) Auxiliar na manipulacao de animais em laboratorio, sob supervisao
- (1) Auxiliar na orientacao das diretrizes e legislacoes ambientais
- (2) Elaborar relatorios tecnicos
- (2) Fazer pesquisas sobre projetos de gestao ambiental
- (2) Fazer pesquisas sobre unidades de conservacao.
- (2) Organizar programas de pesquisa ambiental
- (2) Realizar pesquisas voltadas ao ambiente e sua preservacao
- (2) Pesquisar dados para projecao do ambito municipal e estadual
- (2) Pesquisar dados em diversos orgaos estaduais
- (2) Elaborar relatorios sobre dados de pesquisa
- (2) Registrar dados em planilhas referente as cotacoes obtidas
- (2) Verificar a afetividade da tecnica de controle de culex
- (2) Efetuar analise da agua potavel
- (2) Elaborar mapas tematicos

- (2) Realizar pesquisas
 - (3) Concluir a analise de relatorios de pesquisa mineral
 - (3) Desenvolver pesquisas sobre unidades de conservacao
 - (3) Gerenciar pesquisa ambiental
 - (3) Conduzir estudos de determinacao mineral
 - (3) Conduzir o auxilio na construcao de modelos especificos
 - (3) Conduzir o auxilio na correlacao/ interpretacao de pocos
-

Legenda do Nivel de Complexidade

- (1) Basica = Inicio de curso
 - (2) Intermediaria = Meio de curso
 - (3) Avancada = Final de curso
-

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

Area de Atuacao: ANALISE DE DADOS/MEIO AMBIENTE

Analisar as alteracoes provocadas pela intervencao do homem no ambiente e a destruicao do equilibrio ecologico, avaliando o impacto causado pela poluicao, pelos desmatamentos e pela construcao de grandes obras.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na analise de processos relativos ao desenvolvimento sustentavel
 - (1) Auxiliar na analise dos impactos ambientais causados por construcao de obras
 - (1) Auxiliar no licenciamento ambiental
 - (1) Auxiliar na avaliacao e analise de impacto ambiental
 - (1) Auxiliar na avaliacao do desempenho ambiental
 - (1) Auxiliar na inspecao regular
 - (1) Auxiliar na gestao de residuos solidos, gasosos e liquidos
 - (1) Auxiliar no direcionamento de residuos solidos
 - (1) Auxiliar na analise dos impactos ambientais
 - (1) Fornecer informacoes para o inventario mensal de residuos.
 - (2) Analisar as alteracoes provocados pela intervencao do homem no ambiente
 - (2) Estabelecer contato com orgaos ambientais
 - (2) Elaborar o procedimento operacional na area de tratamento de agua, efluentes e caldeiras
 - (2) Realizar atividades supervisionadas de aprendizado nos assuntos relacionados a gestao ambiental
 - (2) Realizar atividades supervisionadas de aprendizado para avaliaco es das instalacoes destinadas ao controle da poluicao ambiental produzida por efluentes
 - (2) Realizar atividades supervisionadas de aprendizado na delimitacao do perimetro da unidade e conservacao do meio ambiente
 - (2) Realizar atividades supervisionadas de aprendizado na avaliacao e classificacao dos residuos gerados na area de manutencao
 - (2) Realizar atividades supervisionadas de aprendizado no preenchimento de formularios, guias e requerimentos de cunho ambiental
 - (3) Avaliar os projetos da area
 - (3) Concluir estudos da area
 - (3) Avaliar e analisar o impacto ambiental
-

Legenda do Nivel de Complexidade

- (1) Basica = Inicio de curso
 - (2) Intermediaria = Meio de curso
 - (3) Avancada = Final de curso
-

Direitos reservados. Proibida a utilizacao ou reproducao deste material, de todo ou parte, salvo com previa autorizacao formal do CIEE. - Setembro/2008 -

