

Curso: 001375 - GESTAO AMBIENTAL

Nivel: Superior

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
 - (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
 - (3) Concluir a analise de relatorios de pesquisa mineral
 - (3) Desenvolver pesquisas sobre unidades de conservacao
 - (3) Gerenciar pesquisa 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 -

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
 - (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
 - (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 -

Area de Atuacao: LEGISLACAO/MEIO AMB.

Fornecer orientacoes atualizadas sobre as normas e padroes de legislacao ambiental internacional. Orientar as empresas e/ ou orgaos envolvidos sobre a necessidade de preservacao ambiental.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na consulta de ISO 14001 e legislacao ambiental
 - (1) Auxiliar na consulta de normas para analises ambientais
 - (1) Auxiliar na consulta de legislacao ambiental
 - (1) Auxiliar na elaboracao de politicas ambientais
 - (1) Auxiliar no licenciamento ambiental
 - (2) Verificar legislacoes vigentes
 - (2) Elaborar normas para a analises ambientais
 - (2) Estabelecer contato com orgaos ambientais
 - (3) Avaliar a implantacao do sistema de qualidade
 - (3) Traduzir legislacao ambiental internacional
 - (3) Concluir pesquisas sobre legislacao 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 -

Area de Atuacao: PRESERVACAO AMBIENTAL/MEIO AMB

Realizar o controle ambiental nos processos industriais, estudos de efluentes, residuos e outros, com o objetivo de minimizar ou eliminar os impactos ambientais.

Atividades de Estagio

- (1) Orientar visitantes do parque quanto a conscientizacao ambiental
 - (1) Auxiliar na elaboracao de politicas ambientais
 - (1) Participar nas comissoes de gestao ambiental
 - (2) Elaborar planilhas sobre impactos ambientais
 - (2) Organizar e monitorar programas de educacao ambiental
 - (2) Acompanhar tecnicos- ambientais, em analise de projeto de controle de poluicao
 - (2) Acompanhar tecnicos- ambientais, na elaboracao de parecer tecnico sobre empreendimentos industriais e de servicos
 - (2) Acompanhar visitas em sistemas de tratamento de efluentes e agua
 - (3) Coordenar visitas em sistemas de tratamento de efluentes e agua
 - (3) Avaliar planilhas sobre impactos ambientais
 - (3) Gerenciar e monitorar programas de educacao 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 -

Area de Atuacao: REFLORESTAMENTO/MEIO AMB.

Elaborar e implantar projetos de recuperacao para areas degradadas, visando o reflorestamento de areas importantes para o controle ambiental.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar no levantamento da ocorrencia de especies vegetais nas florestas, visando a producao e a aquisicao de mudas
 - (1) Auxiliar nos projetos de florestamento e reflorestamento, desde a sementeira ate a producao de arvores e outros vegetais
 - (1) Auxiliar na elaboracao de politicas ambientais
 - (1) Auxiliar na elaboracao de programas de gestao ambiental
 - (1) Preparar boletim informativo sobre as florestas da regio
 - (2) Elaborar e preencher planilhas sobre impactos ambientais
 - (2) Fazer acompanhamento da implantacao do Programa de Educacao Ambiental
 - (2) Fazer acompanhamento do desenvolvimento do programa de fomento florestal, elaborando relatorios e sugerindo as adequacoes
 - (2) Fazer levantamento estatistico sobre a vegetacao atraves coleta de dados de obtidas
 - (2) Implantar e executar projetos na area de educacao ambiental
 - (2) Promover fiscalizacoes periodicas contra a degradacao ambiental
 - (2) Estudar o planejamento e execucao de atividades de conservacao de ecossistemas visando a manutencao da biodiversidade
 - (2) Participar na elaboracao de projetos de arborizacao e paisagismo
 - (2) Participar na execucao de programas de biotecnologia e melhoramento genetico de plantas arboreas e arbustivas
 - (3) Avaliar metodo de exploracao florestal
 - (3) Coordenar projetos de recuperacao ambiental
 - (3) Desenvolver estrategias que busquem o desenvolvimento sustentavel na zona urbana
 - (3) Planejar e executar sistemas de producao e cultivo de especies florestais de interesse regional
 - (3) Coordenar o planejamento e execucao de projetos de abastecimento de industrias e controle de qualidade de materia- prima florestal
-

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 PROJETOS/MEIO AMB.

Analisar projetos de prevencao e de correcao dos impactos ambientais, visando definir cronograma, etapas e resultados esperados.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na analise dos impactos ambientais causados por construcao de obras
 - (1) Auxiliar na analise de projetos para recuperacao de areas que sofreram efeitos devido a devastacoes
 - (1) Auxiliar na analise de projetos ambientais
 - (2) Interpretar analise e tabulacao dos dados estatisticos
 - (2) Monitorar o andamento de projetos ambientais
 - (2) Documentar projetos, suas etapas e resultados esperados
 - (2) Analisar o planejamento e execucao de projetos de levantamento, quantificacao e qualificacao de recursos florestais
 - (3) Avaliar os impactos ambientais causados por construcoes
 - (3) Compor equipe de projetos de correcao de impactos ambientais
 - (3) Criar projetos de prevencao de impactos ambientais
 - (3) Operacionalizar e manter sistemas de producao florestal em florestas naturais e plantadas
 - (3) Planejar e coordenar projetos de manejo de fauna silvestre
 - (3) Avaliar economicamente projetos florestais
 - (3) Planejar e administrar sistemas de colheita e transporte florestal
 - (3) Operacionalizar e manter sistemas de processamento de materia- prima florestal
-

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: FISCALIZACAO/MEIO AMBIENTE

Proceder a avaliacao geral das condicoes requeridas para empreendimentos diversos: industriais, urbanos, agricolas, barragens, estradas, etc, no que se refere a administracao, ao ordenamento e ao monitoramento ambiental, bem como a reducao de impactos ambientais.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar no monitoramento de poluicao ambiental
 - (1) Auxiliar nas fiscalizacoes periodicas contra a degradacao ambiental
 - (1) Acompanhar a avaliacao geral das condicoes de empreendimentos
 - (2) Acompanhar tecnicos ambientais em analise de processos de licenciamento ambiental, de acordo com a legislacao federal e estadual
 - (2) Assessorar no monitoramento ambiental
 - (2) Pesquisar empreendimentos industriais, urbanos no que se refere a administracao, ordenamento e monitoramento ambiental
 - (3) Avaliar as condicoes de empreendimento industriais, urbanos, agricolas etc
 - (3) Desenvolver projetos de monitoramento ambiental
 - (3) Programar fiscalizacoes periodicas contra a degradacao 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 -

Area de Atuacao: GESTAO/MEIO AMBIENTE

Planejar e gerenciar politicas de gestao ambiental industrial, auditorias, programas de responsabilidade socio- ambiental, pesquisas e programas de educacao na area de meio ambiente.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na implementacao de programas de controle e prevencao ambientais
 - (1) Auxiliar na elaboracao de politicas ambientais
 - (1) Auxiliar na elaboracao de programas de gestao ambiental
 - (1) Participar nas comissoes de gestao ambiental
 - (2) Elaborar e organizar material de apoio dos workshops
 - (2) Elaborar e preencher planilhas sobre impactos ambientais
 - (2) Acompanhar contratos
 - (2) Acompanhar reunioes de planejamento para novos trabalhos e avaliacao dos resultados das pesquisas finalizadas
 - (3) Operacionalizar a implantacao do sistema de gestao ambiental da empresa
 - (3) Planejar politicas de gestao ambiental industrial, auditorias e programas de responsabilidade socio- ambiental
 - (3) Conduzir pesquisas e programas de educacao na area de 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 de Atuacao: PROJETOS/MEIO AMBIENTE

Elaborar planejamento ambiental para exploracao de recursos naturais de forma sustentavel, controlando riscos ambientais e a exploracao de ecossistemas. Planejar a recuperacao de areas degradadas.

Atividades de Estagio

- (1) Auxiliar na analise de projeto de controle de poluicao
 - (1) Auxiliar na elaboracao de projetos ambientais
 - (1) Auxiliar na avaliacao do impacto ambiental
 - (2) Auxiliar na analise de estudos sobre prevencao do meio ambiente
 - (2) Elaborar planejamento ambiental para exploracao de recursos naturais
 - (2) Registrar dados sobre riscos ambientais
 - (3) Conduzir analises de projetos ambientais
 - (3) Conduzir a elaboracao e desenvolvimento de projetos ambientais
 - (3) Desenvolver projetos de exploracao de recursos naturais de forma sustentavel, controlando riscos ambientais e a exploracao de ecossistemas
-

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 -