CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE ACADÊMICA

Identificação

Atividade Acadêmica: 061346 - Avaliação de Impacto e Licenciamento Ambiental
Período Letivo: 2023/2
Carga Horária Total: 60 horas-aula **Créditos Acadêmicos:** 04
Distribuição da Carga Horária:

Teoria: 60 horas-aula

Competências

Compreender os diferentes enquadramentos do Licenciamento Ambiental no contexto da Gestão Ambiental das organizações.

Elaborar estudos de avaliação ambiental, de impacto ambiental e suas relações com o Licenciamento.

Avaliar os aspectos e impactos ambientais decorrentes de atividades humanas para auxiliar na prevenção e na minimização de consequências ambientais negativas.

Elaborar Plano de Gestão Ambiental para proposição de medidas mitigadoras e Plano de Emergência, considerando o resultado da análise de impactos ambientais.

Avaliar os limites impostos pela Legislação Ambiental para tomada de decisões em projetos, instalações e operações de sistemas produtivos.

Identificar, desenvolver e implementar mudanças nos métodos de trabalho, processos ou produtos, visando o alinhamento da redução dos impactos ambientais.

Assumir uma postura crítica, considerando práticas sustentáveis e com responsabilidade social.

Conhecimentos

Licenciamento ambiental como instrumento da Política Ambiental.

Processo e etapas do Licenciamento ambiental nas diferentes esferas.

Diagnóstico Ambiental Descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações (meio físico/biótico e antrópico).

Metodologias para identificação, descrição, qualificação e quantificação de impactos ambientais.

Prognóstico com identificação, valoração e interpretação dos prováveis impactos ambientais do projeto e de suas alternativas segundo critérios.

Av. Unisinos, 950 Caixa Postal 275 CEP 93022-750 | São Leopoldo | Rio Grande do Sul | Brasil | Telefone: 51 3591 1122| http://www.unisinos.br

Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto no Meio Ambiente, EIA/RIMA.

Avaliação de aspectos e impactos ambientais para um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD.

Elaboração de Plano de Controle Ambiental – PCA e Relatório de Controle Ambiental – RCA.

Plano de Gestão Ambiental.

Medidas Compensatórias: medidas adotadas na mitigação dos impactos negativos e potencialização dos impactos positivos

Programa de Acompanhamento e monitoramento.

Análise de Risco

Emergência Ambiental

Metodologias, técnicas e recursos de ensino e aprendizagem

Considerando as competências a serem desenvolvidas, o processo de ensino e aprendizagem é projetado no Ambiente Virtual de Aprendizagem mediante uma abordagem investigativa, desafiadora e colaborativa. Para o acompanhamento desse processo, estão previstos espaços de interação síncronos e assíncronos, tais como: chats, fóruns e webconferências, bem como são utilizadas diferentes estratégias pedagógicas. Entre elas, pode-se citar: compartilhamento de arquivos, postagem de tarefas, produção de portfólio, realização de questionários, exploração de objetos de aprendizagem, com vistas ao aprofundamento dos conhecimentos.

Metodologias, técnicas e recursos de avaliação

A avaliação, de caráter contínuo e processual, será realizada de forma presencial (Grau B) e a distância (Grau A), neste caso, por meio do acompanhamento do processo de aprendizagem do aluno no Ambiente Virtual de Aprendizagem. Para tanto, serão utilizados instrumentos e metodologias variadas, caracterizados, em sua concepção, pela interdisciplinaridade e pela contextualização dos conhecimentos, a exemplo de: participação crítica e reflexiva em fóruns; resolução de estudos de casos; desenvolvimento de projetos de aprendizagem; elaboração de produções textuais, realização de provas, entre outros.

Bibliografia básica

BARBOSA, Rildo Pereira. **Avaliação de risco e impacto ambiental**. São Paulo: Érica, 2014. *E-book*. Disponível em:
http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5022869&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRlZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTM2NTIxNTEw&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

STEIN, Ronei Tiago *et al.* **Avaliação de impactos ambientais**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. *E-book*. Disponível em:

http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5060485&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRlZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTk1MDIzNDUx&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

STEIN, Ronei Tiago *et al*. **Recuperação de áreas degradadas**. Porto Alegre: SAGAH, 2017. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5067159&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRlZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTk1MDIxMzcy&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

Bibliografia complementar

ALVES, Ricardo Ribeiro. **Administração verde**: o caminho sem volta da sustentabilidade ambiental nas organizações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5104586&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRlZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTk1MTU2MjM0&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

GARCIA, Katia Cristina. **Avaliação de impactos ambientais**. CIDADE: Editora Intersaberes, 2014. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5088999&acesso=aHR0cHM6Ly9taWRkbGV3YXJlLWJ2LmFtNC5jb20uYnIvU1NPL1VuaXNpbm9zLzk3ODg1NDQzMDA5MTY=&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

SCHMID, Marcelo Leoni. **Licenciamento ambiental**. Curitiba: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5138398&acesso=aHR0cHM6Ly9taWRkbGV3YXJlLWJ2LmFtNC5jb20uYnIvU1NPL1VuaXNpbm9zLzk3ODY1NTc0NTIzMDE=&label=acesso%20restrito. Acesso em: 19 abr. 2023.

SCOPEL, Vanessa Guerini et al. **Planejamento urbano**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5380376&acesso=aHR0cHM6Ly9iaWJsaW90ZWNhYS5ncnVwb2EuY29tLmJyL2x0aS9sYXVuY2gucGhwP2NvbnN1bWVya2V5PTIwMjIwODAxLVVOSVNJTk9TJmJvb2tpZD05Nzg4NTk1MDIzMjUz&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

STEIN, Ronei Tiago. **Licenciamento ambiental**. Porto Alegre: SAGAH, 2017. *E-book*. Disponível em: http://www.biblioteca.asav.org.br/biblioteca_s/acesso_login.php?cod_acervo_acessibilidade=5064901&acesso=aHR0cHM6Ly9pbnRlZ3JhZGEubWluaGFiaWJsaW90ZWNhLmNvbS5ici9ib29rcy85Nzg4NTk1MDIyNzgy&label=acesso%20restrito. Acesso em: 27 fev. 2023.

Av. Unisinos, 950 Caixa Postal 275 CEP 93022-750 | São Leopoldo | Rio Grande do Sul | Brasil | Telefone: 51 3591 1122| http://www.unisinos.br