

PLANO DE CURSO

UNIDADE RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

CÓDIGO

CIV1202

DOCENTE PROPONENTE

GIOVANA CRISTINA SANTOS DE MEDEIROS

NOME DO COMPONENTE

GESTÃO AMBIENTAL

CARGA HORÁRIA

60h

CONTEÚDO

- Princípios e fundamentos teóricos da gestão ambiental
 - Conceitos;
 - Poluição de sistemas ambientais;
 - Histórico da gestão ambiental;
 - Meio ambiente e saúde pública;
 - Desenvolvimento sustentável.
- Gestão ambiental pública
 - Legislação brasileira;
 - Política Nacional de Meio Ambiente;
 - SISNAMA;
 - Instrumentos da PNMA.
- Gestão ambiental empresarial
 - Abordagens;
 - Ferramentas da gestão ambiental com foco nos processos e produtos;
 - Sistema de gestão ambiental (SGA) pela Norma ABNT ISO 14.001/2015;
 - Auditoria ambiental.

METODOLOGIA

A apresentação do conteúdo será através de aulas gravadas em vídeo (assíncronas) e recomendações de leitura acerca do assunto proposto em cada unidade. Para cada bloco de conteúdo, estão programadas aulas síncronas para discussão das dúvidas e resolução de exercícios, conforme cronograma a ser apresentado no início do período letivo.

Também serão realizados *webinars* com profissionais convidados da área via Google Meet (atividade síncrona).

As orientações para acompanhamento das atividades propostas serão realizadas ao longo do semestre com horários e plataformas a combinar com os discentes.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação da aprendizagem será realizada através de duas provas individuais por meio da plataforma Multiprova e um seminário ao final da disciplina.

Além disso, serão solicitadas atividades ao longo do período letivo, que também farão parte da avaliação, complementando a nota de cada unidade.

DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS

Os recursos utilizados para execução do componente curricular serão:

- Vídeo-aulas gravadas pela docente disponibilizadas no YouTube;
- Encontros síncronos através de videoconferências na plataforma Google Meet ou na plataforma Conferência WEB RNP (a qual o aluno pode ter acesso com o login e senha do SIGAA) nos horários da aula (24M34);
- Slides com o conteúdo usado na vídeo-aula, artigos, apostilas e livros em formato digital disponibilizados no SIGAA;
- Lista de exercícios e atividades avaliativas com a criação de Tarefas pelo SIGAA.

Assim, é necessário que o aluno faça uso de computador, tablet ou smartphone com acesso à internet.

As atividades solicitadas pela docente deverão ser entregues, em sua maioria, de forma manuscrita digitalizada. Para isso o discente poderá utilizar aparelho de scanner convencional ou aplicativo instalado em seu smartphone, como o CamScanner, que desempenha a mesma função.

CRITÉRIOS PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES E VALIDAÇÃO DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES

A assiduidade será contabilizada pelo envio da Tarefa no prazo estabelecido pelo docente correspondente a cada tópico de aula, e/ou pelo acesso aos arquivos adicionados no SIGAA e/ou pela presença e participação nos encontros síncronos.

HORÁRIOS DE ATENDIMENTO				
2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
8h55 às 10h35 (aulas síncronas)	Horário a combinar com cada discente (atendimentos individuais)	8h55 às 10h35 (aulas síncronas)	Horário a combinar com cada discente (atendimentos individuais)	Horário a combinar com cada discente (atendimentos individuais)

REFERÊNCIAS

AGRA FILHO, S.S. Planejamento e Gestão Ambiental no Brasil: Os instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente. Elsevier.2014

BARBIERI, J.C. Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Saraiva, 2004.

BRAGA, B. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo, SP: Prentice Hall, 2002. 305 p. ISBN: 8587918052.

CALIJURI, M. DO C.; CUNHA, D.G.F. Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

DONAIRE, D. Gestão ambiental na empresa. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2013.

MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1997. 280p. ISBN: 857022124.

PIMENTA, H. C. D. Gestão ambiental. Curitiba: Livro Técnico, 2012. 216 p.

SHIGUNOV NETO, A.; CAMPOS, L.M.S.; SHIGUNOV, T. Fundamentos da Gestão Ambiental. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda, 2009.