

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Processos Químicos			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Gestão Ambiental			AGA011
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	1	1	40
Professor			
JANARA DE CAMARGO MATOS			
Ementa Políticas de desenvolvimento integrado e suas características. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática. Base legal e institucional para a gestão ambiental. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico. A questão ambiental sob o enfoque econômico. Métodos e Procedimento de Ação. Crescimento econômico e políticas de recursos ambientais. Aplicações de instrumentos Econômicos. Valoração ambiental nos estudos de alternativas e de viabilidade. Sistemas de gestão ambiental e suas alternativas.			
Objetivo Desenvolver instrumentos de gestão ambiental, de modo a implementar políticas de desenvolvimento contemplando a qualidade ambiental e os recursos disponíveis.			
Metodologia aula expositiva dialogada aula expositiva dialogada; vídeo didático aula expositiva; exercícios de fixação. aula expositiva dialogada; atividade TP problematização; aula expositiva dialogada aula expositiva dialogada; estudo dirigido. aula expositiva dialogada; atividade aula expositiva; roda de discussão. avaliação escrita aula expositiva dialogada; Ativ. resolução de situação-problema problematização; aula dialogada; aula expositiva dialogada; estudo de casos reais. seminários Seminários aula expositiva dialogada; estudos de casos. Ciência de notas; Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso; Prova feedback e bancas encerramento			
Critérios de Avaliação Fórmula : $iif(((P1+P2+TR)/3)>5.9) \text{ OR } (((P1+P2+TR)/3)<3),(P1+P2+TR)/3,(((P1+P2+TR)/3)+EX)/2)$ Legendas : EX - Prova Exame para aqueles que não obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. - Prova Exame para aqueles que não obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. Trabalhos - Atividades avaliativas executadas ao longo do semestre, valendo pontos parciais. A nota TR é a somatória das notas obtidas nestas atividades. A ausência do aluno na data da atividade leva a perda do ponto respectivo. - Trabalhos diversos (exercícios em sala, trabalhos de pesquisa, elaboração de artigo científico e apresentação de seminário).			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
<hr/> JANARA DE CAMARGO MATOS 16/09/19		<hr/> SABRINA MARTINS BOTO 16/09/19	

Plano de Ensino

Avaliação P2 - - Avaliação P2, conteúdo 2º bimestre

Avaliação P1 - - Avaliação P1, conteúdo 1º bimestre

Plano de Aula

- 1 Apresentação da disciplina, critérios de avaliação. Conceitos sobre meio ambiente. Fund. da Gest.Amb -> Apresentação da disciplina, critérios de avaliação e professor. Conceitos iniciais sobre meio ambiente e sua importância. Fundamentos da Gestão Ambiental.
- 2 O meio ambiente como recipiente de resíduos. Acidentes Ambientais -> O meio ambiente como recipiente de resíduos. Acidentes Ambientais
- 3 Poluição solo, ar, água. Fontes emissoras, instrumentos de prevenção. -> Poluição solo, ar, água. Fontes emissoras, instrumentos de prevenção.
- 4 Poluição solo, ar, água. Parâmetros de qualidade solo, ar, água. Atividade. -> Poluição solo, ar, água. Parâmetros de qualidade solo, ar, água. Atividade.
- 5 O meio ambiente: fonte de recursos, recipiente de resíduos; Poluição solo, ar, água. -> Conceitos iniciais: meio ambiente, poluição. O meio ambiente como fonte de recursos; o meio ambiente como recipiente de resíduos. Poluição solo, ar, água. Políticas de desenvolvimento integrado e suas características.
- 6 Instrumentos de gestão e suas implementações: Desenvolvimento Sustentável. Conferências ambientais -> Instrumentos de gestão e suas implementações: Desenvolvimento Sustentável. Conferências Ambientais. Exercícios.
- 7 Cresc. econômico, inserção do meio ambiente no planej.econôm. e políticas de recursos amb.Atividade -> Inserção do meio ambiente no planejamento econômico e políticas de recursos ambientais. Crescimento econômico e políticas de recursos ambientais. Questão Amb. sob o enfoque econômico
- 8 Base legal e institucional para a gestão ambiental: noções legislação federal, estadual e municipal. -> Base legal e institucional para a gestão ambiental: noções legislação federal, estadual e municipal.
- 9 Avaliação P1. -> Avaliação P1.
- 10 Base legal para a gestão ambiental: Lic. Ambiental. EIA-RIMA. Valoração ambiental -> Base legal para a gestão ambiental: Lic. Ambiental. EIA-RIMA. Valoração ambiental
- 11 Base legal para a gestão ambiental: Lic. Ambiental. EIA-RIMA. Valoração ambiental. Atividade. -> Base legal e institucional para a gestão ambiental: Lic. Ambiental. EIA-RIMA. Valoração ambiental nos estudos de alternativas e de viabilidade. Sorteio das datas e temas dos seminários.Atividade.
- 12 A questão ambiental sob o enfoque econômico. Gestão Amb. Empresarial -> Inserção do meio ambiente no planejamento econômico e políticas de recursos ambientais. Gestão Amb. Empresarial
- 13 Sistemas de Gestão Amb. e alternativas. Avaliação do Ciclo de Vida, P+L, Ecoeficiência, Atuação Resp -> Sistemas de gestão ambiental e suas alternativas. Avaliação do Ciclo de Vida, Produção Mais Limpa, Ecoeficiência, Atuação Responsável. Estudos de casos.
- 14 Série de normas ISO 14.000: Requisitos gerais do sistema de Gestão Amb.; Política amb.; Atividade -> Série de normas ISO 14.000: Requisitos gerais do sistema de gestão ambiental; Política ambiental; Estudos de casos- Atividade
- 15 Apresentação dos seminários sobre SGA em empresas do ramo químico -> Apresentação dos seminários sobre SGA em empresas do ramo químico
- 16 Apresentação dos seminários sobre SGA em empresas do ramo químico -> Apresentação dos seminários sobre SGA em empresas do ramo químico
- 17 Avaliação P2. -> Avaliação P2.
- 18 Aplicações de instrumentos econômicos, Economia. Gestão Amb. nas indústrias. Química Verde -> Aplicações de instrumentos econômicos, economia. Gestão Amb. nas indústrias. Química Verde
- 19 Ciência de notas; Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso; Prova de Exame -> Ciência de notas; Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso; Prova de Exame para os alunos que não atingiram a média mínima
- 20 Feedback de notas do exame; Apresentações de TCC. -> Feedback de notas do exame; Apresentações de TCC.
- 21 Fechamento de notas; Encerramento do semestre. -> Fechamento de notas; Encerramento do semestre.

Bibliografia Basica

BARBIERI, José Carlos. Gestão Ambiental Empresarial- Conceitos, modelos e instrumentos. 3ed. São Paulo: Saraiva. 2011;
ALBUQUERQUE, José de Lima. Gestão Ambiental e Responsabilidade Social: Conceitos, Ferramentas e aplicações. Atlas, 2010;
SEIFFERT M. E. B. Gestão amb.: Instrum., esferas de ação, 2007

Bibliografia Complementar

POLETO, Cristiano (org.). Introdução ao Gerenciamento Ambiental. Rio de Janeiro: Interciência, 2010; SEIFFERT M. E. B.
ISO 14001 Sistemas de gestão ambiental - implantação objetiva e econômica. Atlas, 2009.

Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

JANARA DE CAMARGO MATOS

16/09/19

Coordenador pelo Curso

SABRINA MARTINS BOTO

16/09/19