

## PLANO DE CURSO

UNIDADE RESPONSÁVEL  
**DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA CIVIL**  
CÓDIGO  
**CIV 1404**  
DOCENTES PROPONENTES

NOME DO COMPONENTE  
**AValiação DE IMPACTOS AMBIENTAIS**  
CARGA HORÁRIA  
**60h**  
Joana Darc Freire de Medeiros

### CONTEÚDO

Origem e difusão da avaliação de impactos ambientais (AIA). Quadro legal e institucional no Brasil. O processo de AIA: objetivos e métodos. Classificação qualitativa e quantitativa de impactos ambientais. Análise de risco. Estudos de Impacto Ambiental (EIA). Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Estudos de caso.

### METODOLOGIA

Vídeos aulas;  
Encontros on-line (aulas síncronas) utilizando o Google Meet;  
Elaboração de um EIA (Estudo de caso).

### PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Estudo de caso;  
Apresentação dos EIAs (seminário);  
Prova.

### DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS

Vídeos aulas;  
Pesquisas na internet;  
Encontros on line utilizando o Google Meet;  
Necessidade de computador com Excel, Word, de um soft de elaboração de mapas para desenvolvimento do EIA.

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

A assiduidade dos discentes será acompanhada pela presença nos encontros on line e pela entrega das atividades e EIA.

### CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	RECURSOS DIDÁTICOS
24/ago	Conceitos, definições e princípios (síncrona)	Encontro on line
16/ago	Quadro legal e institucional (síncrona)	Aula síncrona
31/ago	Processo EIA - Triagem (síncrona)	Aula síncrona
02/set	Processo EIA - Escopo (síncrona)	Aula síncrona
09/set	Estudo de base diagnóstico	Aula síncrona
14/set	Estudo de base diagnóstico	Estudo e pesquisa na internet
16/set	Assessoria aos estudos de casos (síncrona)	Encontro para tirar dúvidas
21/set	Assessoria aos estudos de casos (assíncrona)	Elaboração do diagnóstico - estudo de caso
23/set	Identificação de impactos ambientais (síncrona)	Aula síncrona
28/set	Apresentação seminários - 1a parte	Entrega e apresentação da 1a parte do EIA
30/set	Apresentação seminários - 1a parte	Entrega e apresentação da 1a parte do EIA
05/out	Previsão de impactos (síncrona)	Aula síncrona
07/out	Assessoria aos estudos de casos (síncrona)	Encontro para tirar dúvidas
14/out	Assessoria aos estudos de casos (assíncrona)	Elaboração da 2a parte - estudo de caso
19/out	Avaliação da importância dos impactos (síncrona)	Aula síncrona
21/out	Plano de Gestão Ambiental (síncrona)	Aula síncrona
26/out	Plano de Gestão Ambiental (síncrona)	Aula síncrona
28/out	Assessoria aos estudos de casos (síncrona)	Encontro para tirar dúvidas
04/nov	Assessoria aos estudos de casos	Elaboração da 2a parte - estudo de caso
09/nov	Seminário - Estudo de caso - 2a parte	Entrega e apresentação da 1a parte do EIA
11/nov	Seminário - Estudo de caso - 2a parte	Entrega e apresentação da 1a parte do EIA
16/nov	Análise de EIA/RIMAS (síncrona)	Aula síncrona
18/nov	Análise de EIA/RIMAS (assíncrona)	Estudo e elaboração de parecer
23/nov	Comunicação e participação (síncrona)	Aula síncrona

25/nov	Negociação e Tomada de decisão (síncrona)	Aula síncrona
30/nov	Assessoria aos pareceres (assíncrona)]	Estudo e elaboração de parecer
02/dez	Risco ambiental	Aula síncrona
07/dez	3a Avaliação	Prova on line
09/dez	Reposição	Prova

HORÁRIOS DE ATENDIMENTO				
2ª Das 14 as 16hs	3ª Das 14 as 16hs	4ª Das 14 as 16hs	5ª Das 14 as 16hs	6ª Das 14 as 16hs

#### REFERÊNCIAS

SANCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de impacto ambiental**: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 495 p. ISBN: 9788586238796

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

BRAGA, Benedito et al. **Introdução à engenharia ambiental**: o desafio do desenvolvimento sustentável. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318 p. ISBN: 8576050412, 9788576050414