

Programa Analítico de Disciplina

TGA 351 - Avaliação de Impactos Ambientais

Campus UFV - Florestal -

Catálogo: 2020

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: I

Objetivos

Ministrar conceitos e metodologias para a Avaliação de Impactos Ambientais (AIA) e elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA).

Ementa

Conceitos e definições em meio ambiente. Avaliação de Impacto Ambiental (AIA): origem e difusão. Quadro legal e institucional da AIA no Brasil. O processo de AIA e seus objetivos. Estudos de Impacto Ambiental (EIA). Metodologias para avaliação de impactos ambientais. Classificação de impactos ambientais.

Pré e co-requisitos

TGA 350*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental	5

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	GRUPO 4
Ciências Biológicas	Geral

TGA 351 - Avaliação de Impactos Ambientais

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Conceitos e definições em meio ambiente	3h	0h	0h	0h	3h
2. Avaliação de Impacto Ambiental (AIA): origem e difusão 1. AIA no mundo 2. AIA no Brasil	3h	0h	0h	0h	3h
3. Quadro legal e institucional da AIA no Brasil 1. Histórico 2. Licenciamento ambiental	6h	0h	0h	0h	6h
4. O processo de AIA e seus objetivos 1. Objetivos da AIA 2. Etapas do processo da AIA	3h	0h	0h	0h	3h
5. Estudos de Impacto Ambiental (EIA) 1. Abrangência, escopo e alternativas de estudo ambiental 2. Etapas de um estudo ambiental 3. Termos de referência para estudos ambientais 4. Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) 5. Relatório de Controle Ambiental (RCA) 6. Plano de Controle Ambiental (PCA)	12h	0h	0h	0h	12h
6. Metodologias para avaliação de impactos ambientais 1. Método ad hoc 2. Listagem de controle 3. Rede de interação 4. Matriz de interação 5. Modelo de simulação 6. Sobreposição de cartas	15h	0h	0h	0h	15h
7. Classificação de impactos ambientais 1. Critérios qualitativos 2. Critérios quantitativos	3h	0h	0h	0h	3h
Total	45h	0h	0h	0h	45h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projutor, quadro-digital, TV, outros); e Seminários
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 58RA.E7HY.1Y46

TGA 351 - Avaliação de Impactos Ambientais

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SANCHEZ, L. E. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.	4
BRAGA, B. Introdução à Engenharia Ambiental. 2.ed. São Paulo: Pearson, 2005	5
PEREIRA, J. A. A.; BORGES, L. A. C. e outros. Fundamentos da avaliação de impactos ambientais com estudo de caso. Lavras: Editora UFLA, 2014.	5

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Ação Ambiental. Viçosa: UFV. (Periódico trimestral)	4
MAZZINI, A. L. D. A. Dicionário educativo de termos ambientais. 5. ed. Belo Horizonte: A.L.D.A. Mazzini, 2011.	2
FEAM. Iniciação ao desenvolvimento sustentável. Belo Horizonte: FEAM, 2003.	3