



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CCAAB	Engenharia Florestal

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA254	Incêndios Florestais

PRÉ-REQUISITO(S)

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER

OBRIGATÓRIA

x

OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

**COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO
DE**

**DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS
SUPERIORES**

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				68						

EMENTA

Combustão. Classificação de incêndios. Propagação de incêndios. Comportamento do fogo. Estatística de incêndio florestais. Levantamento de material combustível. Queimas controladas. Índice de perigo de incêndios. Prevenção de incêndios florestais. Combate a incêndios florestais. Proteção Florestal. Laudo e Legislação de Incêndios Florestais.

OBJETIVOS

Entender o poder destruidor do fogo em todos os ambientes florestais, ao mesmo tempo em que se compreendem as estratégias e táticas de prevenção e combate de incêndios, tanto em áreas naturais de florestas nativas, como em áreas comerciais de florestas plantadas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) Apresentação da disciplina, introdução

- 2) Conceitos básicos (queimada, fogo, incêndios) meteorologia aplicada ao incêndio florestal.
- 3) Classificação e propagação dos incêndios florestais
- 4) Comportamento do fogo e efeitos do fogo sobre o ecossistema
- 5) Seminários (artigos científicos)
- 6) Estatísticas e índice de incêndios
- 7) Queima controlada
- 8) Combate à incêndios florestais
- 9) Prevenção e equipamentos de combate a incêndios
- 10) Práticas de queima controlada
- 11) Prática de combate a incêndios florestais
- 12) Proteção e Legislação Ambiental sobre incêndios florestais
- 13) Índice de incêndios florestais
- 14) Monitoramento de queimadas

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR
(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO.
MÍNIMO DE 3)**

SANT'ANA DE MELO, C., FIELDLER, N.C., MINETTE, L.J., **Controle de Incêndios Florestais**. Alegre, ES, Suprema gráfica e Editora Ltda, 152 p 2007.

SOARES, Ronaldo Viana; BATISTA, Antonio Carlos. **Incêndios florestais: controle, efeitos e uso do fogo**. Curitiba: os autores, 2007. xiv, 250 p. ISBN 8590435327 (broch.)

SOARES, Ronaldo Viana; BATISTA, Antonio Carlos; NUNES, José Renato Soares. **Incêndios florestais no Brasil: o estado da arte**. Curitiba: os autores, 2009. 246 p. ISBN 9788590435341

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR
(MÍNIMO DE 5)**

FLORENZANO, TERESA GALLOTTI. **Imagens de satélite para estudos ambientais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 97p. ISBN 858623821X.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor