



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
<b>Disciplina</b>	0338/I - AUDITORIA AMBIENTAL
<b>Turma</b>	AMI/I

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Definição. Auditoria de sistema de gestão. Critérios de auditoria. Auditor ambiental. Auditoria ambiental: o que é? o que faz Razões para sua realização. Resultados das auditorias, uso estratégico. Classificação das auditorias: tipo, organização, programação, aplicação, classificação, grau de independência, finalidade, abrangência, planejamento. Critério de qualificação de auditores. Processo de auditoria. Pré-auditoria. Análise da documentação. Auditoria de adequação. Auditoria de conformidade. Atividades de pós-auditoria.

### I. Objetivos

Prover o discente de conhecimentos referentes à temática auditoria ambiental, seus diversos usos previstos e as principais situações de emprego dessa atividade como Engenheiro Ambiental, com vistas ao desenvolvimento sustentável de empresas e indústrias, a obtenção de selos, bem como a conservação do meio ambiente e dos recursos naturais.

### II. Programa

1. Evolução da Auditoria Ambiental; Conceitos e Objetivos; Classificação e tipos de Auditoria Ambiental.
2. Auditorias Ambientais; Classificação e Procedimentos das Auditorias; Auditorias Ambientais: um instrumento de Gestão.
3. Benefícios, vantagens e desvantagens; Os auditores e suas atribuições; Instrumentos para realização da auditoria ambiental.
4. Diretrizes das Auditorias Ambientais; Legislação Nacional e Responsabilidades Legais; Auditorias no âmbito das Certificações Ambientais.
5. Política ambiental; Sistema de Gestão Ambiental; ISO 14000.
6. Política Nacional do Meio Ambiente; Política Nacional dos Recursos Hídricos.
7. Desenvolvimento Sustentável; Ecoeficiência; Rotulagem Ambiental.
8. Planejamento da Auditoria; Preparação da Auditoria Ambiental; Execução da Auditoria.

### III. Metodologia de Ensino

1. Aula expositiva dialogada presencial com recursos audiovisuais.
2. Visita técnica.
3. Estudo e discussão de textos (capítulos de livros e artigos).
4. Seminário.

### IV. Formas de Avaliação

1. Serão ministradas duas avaliações teóricas, individuais e sem consulta (valor de 3,0 pontos cada uma), um seminário (valor de 1,0 ponto) e um trabalho em grupo (valor de 3,0 pontos).
2. A recuperação continuada do conteúdo será a partir da realização de uma avaliação final substitutiva referente ao material abordado nas duas avaliações com o intuito de substituir as notas referentes as mesmas e ao seminário (valor de 7,0 pontos), esta será ofertada a todos os alunos.

### V. Bibliografia

#### Básica

1. ABNT. NBR ISO 19011: diretrizes para auditorias de sistema de gestão de qualidade e/ou ambiental. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.
2. BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Resolução CONAMA nº 306, de 5 de julho de 2002. Estabelece os requisitos mínimos e o termo de referência para realização de auditorias ambientais.

#### Complementar

1. CAMPOS, L. M. D. S.; LERÍPIO, A. D. Á. Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão. São Paulo: Atlas, 2009.
2. LA ROVERE, E. L. Manual de auditoria ambiental. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.
3. PUGLIESI, É.; MORAES, C. S. B. Auditoria ambiental e norma ISO 19011. Auditoria e certificação ambiental. Curitiba: InterSaberes, 2014.
4. PHILIPPI JR, A.; AGUIAR, A. D. O. E. Auditoria ambiental. In: PHILIPPI JR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de gestão ambiental. São Paulo: Manole, 2014.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DENAM/I

**Tp. Documento:** Ata Departamental



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
<b>Disciplina</b>	0338/I - AUDITORIA AMBIENTAL
<b>Turma</b>	AMI/I

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

Documento: 227

Data: 24/05/2023