

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

TURMA: 51818 - TEC.0490 - Graduação [50 h/60 Aulas]	SEMESTRE: 2021.2
CURSO: Tecnologia em Gestão Ambiental	CARGA HORÁRIA (%): 100%
COMPONENTE CURRICULAR: Certificação e Auditoria Ambiental	
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Fernanda Moreira	

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2021.2	1	ISO 14000 e NBR ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a Organização Internacional para padronização (ISO)</li> <li>Apresentar a família ISO 14000</li> <li>Compreender o histórico da NBR ISO 14001</li> <li>Entender os elementos gerais da NBR ISO 14001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Sem atividade	13/09 a 18/09			1h
2	2021.2	2	NBR ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o objetivo de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA)</li> <li>Compreender os fatores de sucesso para implementação de um SGA</li> <li>Verificar a estrutura da NBR ISO 14001</li> <li>Entender o ciclo PDCA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Questionário eletrônico (A1.1)	20/09 a 25/09	40		1h
3	2021.2	3	Avaliação do Ciclo de Vida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender o conceito da ACV e suas utilidades</li> <li>Compreender a estrutura da NBR ISO 14040</li> <li>Conhecer a Análise de Inventário do Ciclo de Vida NBR ISO 14041</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Trabalho (A1.2)	27/09 a 02/10	30		1h

			NBR ISO 14040 e normas derivadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entender a Avaliação do Impacto de CV</li> <li>● Fazer a Interpretação do Ciclo de Vida e conhecer seus usos</li> </ul>						
4	2021.2	4	Rotulagem Ambiental NBR ISO 14020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer a rotulagem ambiental e suas funções e objetivos</li> <li>● Entender as diferenças entre Rotulagem e Certificação Ambiental</li> <li>● Conhecer a classificação da Rotulagem: Tipo I, Tipo II e Tipo III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>● Web aula</li> </ul>	Tarefa em equipe (A1.3)	04/10 a 09/10		30	1h
5	2021.2	5	Origem das Auditorias Ambientais	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer a origem das auditorias ambientais</li> <li>● Entender o conceito das auditorias ambientais e seus objetivos</li> <li>● Conhecer as vantagens e desvantagens e sua eficiência</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>● Web aula</li> </ul>	Sem atividade	11/10 a 16/10			1h
6	2021.2	6	Classificação das Auditorias Ambientais	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer a classificação das AA quanto à aplicabilidade e quanto à execução</li> <li>● Conhecer a classificação das AA quanto à aplicabilidade e quanto à execução</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>● Web aula</li> </ul>	Questionário eletrônico (A2.1)	18/10 a 23/10	40		1h
7	2020.2	7	Etapas da Auditoria Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer as etapas da auditoria ambiental e os atores envolvidos</li> <li>● Compreender o planejamento de uma auditoria ambiental</li> <li>● Discutir a preparação de uma auditoria ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>● Web aula</li> </ul>	Tarefa em equipe (A2.2)	25/10 a 30/10		60	1h

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a execução de uma auditoria ambiental</li> <li>• Elaborar o relatório final de uma auditoria ambiental</li> </ul>						
8	2020.2	8	Instrumentos da Auditoria Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os instrumentos de uma auditoria ambiental</li> <li>• Compreender os protocolos para uma auditoria ambiental</li> <li>• Discutir a lista de verificação para uma auditoria ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>• Web aula</li> </ul>	Sem atividade	01/11 a 06/11			1h

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>200 pontos</b>
NOTA 1: (A1.1 + A1.2 + A1.3) = 40 + 30 + 30 = <b>100 PONTOS</b>	
NOTA 2: (A2.1 + A2.2) = 40 + 60 = <b>100 PONTOS</b>	



Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais