

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

<b>TURMA: 41042 - TEC.0490 - Graduação [50 h/60 Aulas]</b> <b>CURSO: Tecnologia em Gestão Ambiental</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Certificação e Auditoria</b> <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Fernanda Moreira</b>	<b>SEMESTRE: 2020.2</b>
	<b>CARGA HORÁRIA (%): 100%</b>

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2020.2	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	15/03 a 20/03			1h
2	2020.2	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> </ul>	Questionário eletrônico (A1.1)	22/03 a 27/03	40		
3	2020.2	3	Avaliação do Ciclo de Vida NBR ISO 14040 e normas derivadas	<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> <li>Entender a Avaliação do Impacto de CV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> </ul>	Pergunta (A1.2)	29/03 a 03/04	30		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Fazer a Interpretação do Ciclo de Vida e conhecer seus usos</li> </ul>							
4	2020.2	4	Rotulagem Ambiental NBR ISO 14020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a rotulagem ambiental e suas funções</li> <li>Compreender os objetivos da rotulagem</li> <li>Entender as diferenças entre Rotulagem Ambiental 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> </ul>	Tarefa em equipe (A1.3)	05/04 a 10/04		30		
5 e 6	2020.2	5	Origem e Classificação 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> <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)	12/04 a 17/04	40			1h
7	2020.2	6	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> <li>Entender a execução de uma auditoria ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> </ul>	Tarefa em equipe (A2.2)	19/04 a 24/04		30		

				<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	Pergunta (A2.3)	26/04 a 01/05		30	1h

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



Assinatura do Docente

---

Local/Data da Aprovação

---

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais