

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

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

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"> ● Conhecer a Organização Internacional para padronização (ISO) ● Apresentar a família ISO 14000 ● Compreender o histórico da NBR ISO 14001 ● Entender os elementos gerais da NBR ISO 14001 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital ● Web aula 	Sem atividade	15/03 a 20/03			1h
2	2020.2	2	NBR ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer o objetivo de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) ● Compreender os fatores de sucesso para implementação de um SGA ● Verificar a estrutura da NBR ISO 14001 ● Entender o ciclo PDCA 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital 	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"> ● Entender o conceito da ACV e suas utilidades ● Compreender a estrutura da NBR ISO 14040 ● Conhecer a Análise de Inventário do Ciclo de Vida NBR ISO 14041 ● Entender a Avaliação do Impacto de CV 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital 	Pergunta (A1.2)	29/03 a 03/04	30		

				<ul style="list-style-type: none"> • Fazer a Interpretação do Ciclo de Vida e conhecer seus usos 						
4	2020.2	4	Rotulagem Ambiental NBR ISO 14020	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer a rotulagem ambiental e suas funções • Compreender os objetivos da rotulagem • Entender as diferenças entre Rotulagem Ambiental e Certificação Ambiental • Conhecer a classificação da Rotulagem: Tipo I, Tipo II e Tipo III 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital 	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"> • Conhecer a origem das auditorias ambientais • Entender o conceito das auditorias ambientais e seus objetivos • Conhecer as vantagens e desvantagens e sua eficiência • Conhecer a classificação das AA quanto à aplicabilidade e quanto à execução • Conhecer a classificação das AA quanto à aplicabilidade e quanto à execução 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Web aula 	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"> • Conhecer as etapas da auditoria ambiental e os atores envolvidos • Compreender o planejamento de uma auditoria ambiental • Discutir a preparação de uma auditoria ambiental • Entender a execução de uma auditoria ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital 	Tarefa em equipe (A2.2)	19/04 a 24/04		30	

				<ul style="list-style-type: none"> ● Elaborar o relatório final de uma auditoria ambiental 						
8	2020.2	8	Instrumentos da Auditoria Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer os instrumentos de uma auditoria ambiental ● Compreender os protocolos para uma auditoria ambiental ● Discutir a lista de verificação para uma auditoria ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital 	Pergunta (A2.3)	26/04 a 01/05		30	1h

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



Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais