

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 38022 - LIC.0683 - Processos Industriais - Graduação [50 h/60 Anos]		PERÍODO: 2020.1 (13/10até 13/11)
CURSO: 20201.7.44.ID, Curso Superior de Licenciatura em Química, Matriz 79, 7º Período, Diurno		CARGA HORÁRIA: 35h/ 70%
COMPONENTE CURRICULAR: Processos Industriais		
PROFESSOR (A): EDVALDO AMARO		

TÓPICO (semana)	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL-AI (Pontuação)	ATIVIDADE COLABORATIVA -AC (Pontuação)	CARGA HORÁRIA (h. a.)
1	1	1ª	Revisão	Geral: Contribuir para que o aluno possa adquirir conhecimentos básicos sobre os aspectos práticos da operação de processos industriais, visando a melhor compreensão dos controles de qualidades e do funcionamento dos mecanismos industriais Específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificar os tipos de transformações materiais; • Conhecer os aspectos práticos da operação de processos industriais; • Utilizar fluxograma para identificar os diversos equipamentos no processo; • Entender a linguagem técnico-organizacional; • Definir conhecimentos adquiridos por meio de treinamentos; • Interpretar dados e variáveis de processo e suas alterações; • Assar de acordo com os princípios da ética profissional; 	Arquivo pdf, slides e vídeo aula, google meet	Atividades direcionadas, lista de exercícios e formulários	13/10 a 17/10	50	50	5h

				<ul style="list-style-type: none"> • Construir fluxograma de processo que apresente equipamentos associados com etapas do processo 						
1	1	2ª	Transformações materiais	<p>Gerai: processos de transformação de materiais</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conhecer a Origem dos materiais; tipos de transformações - Compreender Sistemas materiais; tipos de sistemas 	Arquivo pdf, slides e vídeo aula	Atividades direcionadas, lista de exercícios	10/10 a 24/10	10	15	10h
1	1	3ª	Mapa de Risco	<p>Gerai: Conceitos e tipos de riscos ambientais</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conhecer suas aplicações - Aprender a construí-los 	Arquivo pdf, slides e vídeo aula, google meet	Atividades direcionadas, lista de exercícios e formulários	26/10 a 30/10	10	15	10h
1	1	4ª	Fluxogramas industriais	<p>Gerai: Estudar seus conceitos e importância</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreender a obtenção de Produtos e bebidas fermentadas e fermento-destiladas; - Diferenciar os Processos industriais de produção; - Analisar o Controle de qualidade; 	Arquivo pdf, slides e vídeo aula	Atividades direcionadas, lista de exercícios	01/11 a 04/11	10	15	10h
1	1	5ª	Produtos químicos	<p>Gerai: Estudar sua produção e aplicação</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conhecer e aplicar estudo de casos e projetos - Compreender diversos sistemas produtivos e contextualizar com os conhecimentos adquiridos 	Arquivo pdf, slides e vídeo aula, google meet	Atividades direcionadas, lista de exercícios e formulários	09/11 a 13/11	10	15	5h

TOTAL DE AULAS OFERTADAS

50h – 15h = 35h

<p>Pontuação das Atividades Individuais-AI e Atividades Colaborativas-AC realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> <p>Fórmula de cálculo da pontuação: $NS = \sum \text{atividades colaborativas e individuais} / 3 \leq 100$</p> <p>Média para aprovação: ≥ 70 pontos</p> <p>Média para a aprovação na prova final: $\sum NS \text{ e } NPF / 2 \geq 50$</p> <p>Podará ser atribuída pontuação extra para os alunos que acessarem, regularmente, o material: máximo de 2 pontos</p> <p>Os pontos extras serão somados à média final do aluno que não atingir os 100 pontos.</p> <p>Aulas ministradas na modalidade presencial : 15h</p> <p>Avaliações realizadas : 2X100=200</p>	<p>200 Pontos</p>
	<p>OBS: O professor agendará com a turma atividade de reposições e avaliação final que se fizerem oportunas .</p>

Assinatura do Docente:  Ezequiel Romero Santos Pereira

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: