

ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

Curso: Bacharelado em Química Industrial/1º Período

Mês de Referência: Maio

Carga Horária Total: 36 h

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 07/06/2020	Cálculo I	12	Limites
	Química Geral I	8	Revisão dos assuntos: Cálculos químicos, estequiometria e reações; Cálculo estequiométrico com soluções
08/06/2020 a 21/06/2020	Introdução à Química Orgânica	4	Elaboração de trabalho multidisciplinar.
	Introdução à Química Industrial	4	Processos químicos: introdução a processos químicos e a sua representação. Impacto ambiental dos processos químicos. /Elaboração do trabalho multidisciplinar
	Estatística	8	Revisão dos assuntos: Medidas de Tendência Central e Medidas de Dispersão; Correlação e Regressão Linear Simples

ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

Curso: Bacharelado em Química Industrial/3º Período

Mês de Referência: Maio

Carga Horária Total: 42 h

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
---------	------------	---------------	----------

25/05/2020 a 07/06/2020	Cálculo III	10	Edo de segunda ordem - Edo homogênea de segunda ordem com coeficientes constantes; Edo de Segunda Ordem - Método dos coeficientes indeterminados e Variação de parâmetros
	Economia e Produção Industria	8	Economia, Gestão, Planelamento e Produção
08/06/2020 a 21/06/2020	Física Geral I	8	Força e Leis de Newton
	Química Analítica Qualitativa	8	Equilíbrio Químico e de precipitação
	Química Orgânica I	8	Ácidos e Bases Orgânicas; Análise conformacional de alcanos e cicloalcanos.

ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

Curso: Bacharelado em Química Industrial/5º Período

Mês de Referência: Maio

Carga Horária Total: 44 h

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 07/06/2020	Física Geral III	8	Lei de Gauss
	Química Tecnológica	4	Revisão dos conteúdos ministrados nas aulas presenciais de 03/03/20: Corrosão

08/06/2020 a 21/06/2020	Desenho técnico	8	Perspetivas: Perspetiva; Isométrica; Perspetiva Cavaleira; Perspetiva Exata ou Cônica; Projeções Ortogonais: Europeu ou do primeiro diedro. Americano ou do terceiro diedro. Significado das linhas. Representações convencionais e representações simbólicas. Vistas necessárias para representar um objeto. Vistas Parciais, Interrompidas, Auxiliares
	Fenômenos de transporte	12	1- Apostila do conteúdo no sistema acadêmico; 2- Apresentação PPT narrada; 3- Vídeo Aula de exercício resolvido; 4- Atendimento a distância via vídeo conferencia (1 hora).
	Físico Química II	12	Compreender os conceitos da termodinâmica das misturas e as propriedades das soluções binárias. Compreender a estrutura de um diagrama de fases e os conceitos de atividade.

ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

Curso: Bacharelado em Química Industrial/7º Semestre

Mês de Referência: Maio

Carga Horária Total: 24 h

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 07/06/2020	Processos Industriais I	6	Revisão detalhada sobre produção de barrilha, cloro e soda cáustica; Produção de cloro-álcalis e Aspectos gerais sobre a produção de vidro e

25/05/2020 a 07/06/2020	Operações Unitárias II	6	Revisão de Permutadores de calor: fundamentos, equipamentos e aplicações; Evaporadores: fundamentos, equipamentos e aplicações.
08/06/2020 a 21/06/2020	Microbiologia	4	Características dos microrganismos; Morfologia microbiana e Crescimento microbiano.
	Análise Instrumental	8	2.2 Espectrofotometria de absorção molecular na região UV-Vis 2.1 Introdução a Espectroscopia 2.3 Espectrometria de Absorção Atômica 2.4 Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP OES)

ANEXO II – Cronograma de Atividades Mensal

Curso: Bacharelado em Química Industrial/Extras

Mês de Referência: Maio

Carga Horária Total: 26,00 h

Período	Disciplina	Carga Horária	Conteúdo
25/05/2020 a 07/06/2020	Química Geral I	8	Revisão dos assuntos: Cálculos químicos, estequiometria e reações; Cálculo estequiométrico com soluções
	Cálculo II	12	Funções Vetoriais – Derivada e Integral, Funções de Várias Variáveis – Conceitos Básicos e Limite; Derivadas Parciais e Valores de Máximo e Mínimos.

08/06/2020 a 21/06/2020	Ingles Técnico	6	Prefixos e sufixos recorrentes na língua inglesa e classes de palavras – Revisão Singulares e plurais; Texto: How to beat your flying Phobia
-------------------------	----------------	---	---