

CRONOGRAMA DE AULA

1. IDENTIFICAÇÃO
CURSO: Técnico em Análises Químicas
DISCIPLINA: Química Geral
CARGA HORÁRIA: 80 horas (número máximo de faltas: 20)
MÓDULO OU FASE: módulo I
ANO / SEMESTRE: 2017 – 1
PROFESSOR: Michael Ramos Nunes/ Samuel Hammes Clasen

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
DATA	LOCAL	DESCRIÇÃO	Carga horária (aula)
07/02	Sala de aula	Apresentação da ementa da disciplina – Introdução à Química	2
09/02	Sala de aula	Evolução dos modelos atômicos	2
14/02	Sala de aula	Evolução dos modelos atômicos	2
16/02	Sala de aula	Tabela Periódica/ propriedades periódicas	2
21/02	biblioteca	Atividade sobre tabela periódica	2
23/02	Sala de aula	Apresentação sobre as famílias da tabela periódica	2
02/03	Sala de aula	Estados físicos da matéria	2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CÂMPUS LAGES

07/03	Sala de aula	Misturas	2
09/03	laboratório	Práticas sobre separação de misturas	2
14/03	Sala de aula	Número da massa/ massa molar	2
16/03	Sala de aula	molaridade	2
21/03	Sala de aula	Prática de molaridade	2
23/03	laboratório	Isótopos, isótonos, isóbaros	2
28/03	Sala de aula	Distribuição eletrônica/ Diagramas de energia	2
30/03	Sala de aula	Números quânticos	2
04/04	Sala de aula	Número da Avogadro/ Volume molar	2
06/04	Sala de aula	Exercícios sobre volume molar	2
11/04	Sala de aula	Prática sobre volume molar dos gases	2
13/04	Sala de aula	Revisão para prova	2
18/04	Sala de aula	Primeira prova	2
20/04	Sala de aula	Ligações químicas: fundamentos	2
25/04	Sala de aula	Ligações químicas: iônicas	2
27/04	Sala de aula	Ligações químicas: metálicas	2
02/05	Sala de aula	Ligações químicas: covalentes	2
04/05	Sala de aula	Exercícios sobre ligações químicas	2
09/05	Sala de aula	Polaridade das ligações	2
11/05	Sala de aula	Ligações intermoleculares	2

16/05	Sala de aula	Ligações intermoleculares	2
18/05	Sala de aula	Ligações intramoleculares	2
23/05	Sala de aula	Exercício sobre ligações inter e intramoleculares	2
25/05	Sala de aula	NOX	2
30/05	Sala de aula	Reações químicas	2
01/06	Sala de aula	Balanceamento de equações químicas	2
06/06	Sala de aula	Funções inorgânicas: ácidos e bases	2
08/06	Sala de aula	Funções inorgânicas: ácidos e bases	2
13/06	Sala de aula	Funções inorgânicas: sais e óxidos	2
15/06	Sala de aula	Exercícios sobre funções inorgânicas	2
20/06	Laboratório	Aula prática sobre funções inorgânicas	2
22/06	Sala de aula	Revisão para prova	2
27/06	Sala de aula	Prova 2	2
			80