

## CRONOGRAMA DE AULA

1. IDENTIFICAÇÃO
<b>CURSO: Técnico em Biotecnologia</b>
<b>DISCIPLINA: Química Geral</b>
<b>CARGA HORÁRIA: 60 horas (número máximo de faltas: 15)</b>
<b>MÓDULO OU FASE: módulo I</b>
<b>ANO / SEMESTRE: 2017 – 2</b>
<b>PROFESSOR: Michael Ramos Nunes</b>

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
DATA	LOCAL	DESCRIÇÃO	Carga horária (aula)
31/07	Sala de aula	Recepção aos alunos - Apresentação do plano de ensino	3
07/08	Sala de aula	Introdução ao estudo da química: conceito, histórico e importância	3
14/08	Sala de aula	A matéria e suas transformações. Pontos de fusão e de ebulição. Substâncias. Misturas.	3
21/08	Sala de aula	Substâncias. Misturas.	3
23/08	Sala de aula	Classificação Periódica dos Elementos Químicos: A família e os períodos. Metais, ametais e gases nobres	3
28/08	Sala de aula	Classificação Periódica dos Elementos Químicos: A família e os períodos. Metais, ametais e gases nobres.	3



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

30/08	Sala de aula	Elemento químico. Número atômico. Íons. Número de massa.	3
04/09	Sala de aula	Distribuição eletrônica em camadas.	3
06/09	Sala de aula	Átomos e moléculas: massa atômica, massa molar, Número de Avogadro.	3
11/09	Sala de aula	Ligações químicas: a teoria do Octeto	3
13/09	Sala de aula	Ligação iônica. Ligação covalente. Ligação metálica.	3
18/09	laboratório	Prova	3
25/09	laboratório	Recuperação	3

