

**Quadro 7.** Distribuição da grade curricular das disciplinas optativas.

<b>Componentes  Optativos</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Total</b>
Álgebra Linear	45	-	45
Análise Orgânica Qualitativa	-	60	60
Análise Química Laboratorial	-	60	60
Biocombustíveis	45	-	45
Ciência dos Materiais Poliméricos	60	-	60
Economia e Organização Industrial	60	-	60
Empreendedorismo	60	-	60
História da Química	-	30	30
Introdução à Ciência e Tecnologia de Matrizes Africanas	30	-	30
Introdução à Química de Produtos Naturais	30	-	30
Introdução à Química dos Polímeros	45	15	60
Introdução à Química Inorgânica Medicinal	30	-	30
Introdução à Química Medicinal	45	-	45
Introdução aos Métodos de Caracterização de Materiais Inorgânicos	30	-	30
Laboratório de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	-	30	30
Laboratório de Física Básica: Mecânica	-	30	30
Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS I	30	30	60
Materiais Inorgânicos e Suas Aplicações	30	-	30
Métodos de Otimização e Validação em Química	45	-	45
Métodos e Técnicas de Pesquisa	30	-	30
Modelagem Molecular Aplicada à Indústria	30	-	30
Princípios de Radioquímica	45	-	45
Síntese Orgânica	60	-	60
Técnicas Eletroquímicas de Análise	30	30	60
Tecnologia da Madeira	30	-	30
Tecnologia de Alimentos	60	-	60
Tecnologia do Açúcar e do Alcool	60	-	60
Tecnologias Educativas	30	-	30
Tópicos Especiais em Química I	30	-	30
Tópicos Especiais em Química II	-	30	30
Tópicos Especiais em Química III	30	30	60
Tópicos Especiais em Química IV	15	-	15
Tópicos Especiais em Química V	60	-	60
Tópicos Especiais em Química VI	45	-	45
Tópicos Especiais em Química VII	-	15	15
Tópicos Especiais em Química VIII	-	60	60
Tópicos Especiais em Química IX	-	45	45
<b>Total</b>	<b>1.095</b>	<b>465</b>	<b>1.560</b>