

| ANEXO A - Matriz Curricular - Fluxograma - Engenharia Química - SALESIANA - Currículo I | | | | | | | | | | | | | | Cr | CH | | | | |
|---|--|------------|---|------------|---|------------|--|---|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|---|------|----|
| | 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período | | | | | | | | | |
| Contexto | Metodologia Científica | 2 | Comunicação e Expressão | 2 | | | | | Ética na Engenharia | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | O Homem e o Fenômeno Religioso | 2 | Psicologia Organizacional | 2 | | | 10 | 200 | | | | | |
| Mat. | | | | | Álgebra Linear | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | Cálculo I | 4 | Cálculo II | 4 | Matemática Financeira | 4 | Equações Diferenciais e Séries | 4 | Cálculo Numérico | 4 | | | | 36 | 720 | | | | |
| | Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Plana | 2 | Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Espacial | 4 | Cálculo III | 4 | Fundamentos de Probabilidade e Estatística | 2 | | | | | | | | | | | |
| Ciências | Algoritmos e Soluções de Problema | 4 | Física I | 4 | Física II | 4 | Física III | 4 | Física IV | 4 | Eletricidade Básica | 2 | | | | | | | |
| | Química Geral | 4 | Química Inorgânica | 2 | Química Analítica | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Físico-Química | 2 | Química Orgânica | 4 | | | | | | | 40 | 800 | | | |
| | | | | | Físico-Química e Química Analítica Experimental | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fund. | Introdução à Engenharia Química | 2 | Expressão Gráfica | 2 | | | | Ciências dos Materiais | 2 | Fundamentos de Engenharia do Petróleo II | 2 | | Fundamentos de Economia | 2 | Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho | 4 | | | |
| | | | | | | | | Fenômenos de Transporte | 4 | Fenômenos de Transporte Transferência de Massa | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Balanços de Massa e Energia | 2 | Cinética Química e Reatores | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Termodinâmica Aplicada à Engenharia Química I | 2 | Termodinâmica Aplicada à Engenharia Química 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Desenho Assistido por Computador | 2 | | Resistência dos Materiais | 4 | | | | | | | 36 |
| Tecno. | | | | | | | | | | Operações Unitárias I | 4 | Operações Unitárias II | 4 | Tecnologia de Polímeros | 2 | Estágio Supervisionado | 2 | | |
| | | | | | | | | | | Biotecnologia Aplicada | 4 | Laboratório de Engenharia Química I | 2 | | | Laboratório de Engenharia Química II | 2 | | |
| | | | | | | | | | | Reatores Químicos | 4 | Engenharia Bioquímica | 2 | Instrumentação e Controle de Processos | 4 | Engenharia Ambiental | 2 | | |
| | | | | | | | | | | Síntese e Análise Orgânica | 2 | Análise Instrumental | 2 | | | Legislação Aplicada à Engenharia | 2 | | |
| | | | | | | | | | | Sistemas Térmicos | 2 | Processos Químicos | 4 | Análise e Simulação de Processos Químicos | 4 | Engenharia de Processos | 4 | | |
| | | | | | | | | | | Gerência de Projetos | 4 | Eletiva I | 2 | Eletiva II | 2 | Eletiva III | 2 | | |
| | | | | | | | | | | Trabalho de Conclusão de Curso I | 2 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 2 | Trabalho de Conclusão de Curso III | 4 | | | | |
| Disciplinas | 6 | | 6 | | 6 | | | 7 | | 7 | | 8 | | 6 | | 7 | | 66 | |
| Cr Sem | 18 | | 18 | | 20 | | | 20 | | 20 | | 20 | | 18 | | 18 | | 192 | |
| CH Per | 360 | | 360 | | 400 | | | 400 | | 400 | | 400 | | 360 | | 360 | | 3840 | |
| Atividades Complementares | | | | | | | | | | | | | | 160 | | | | | |
| Estágio Supervisionado | | | | | | | | | | | | | | 160 | | | | | |
| Total Geral | | | | | | | | | | | | | | 4160 | | | | | |