

D.C.G.	Semestre recomendado
CIE1029 ECONOMIA PARA ENGENHARIA	A partir do 6º semestre
DEM1025 GERAÇÃO DE VAPOR	A partir do 6º semestre
DEQ1029 CORROSÃO	8º e 9º semestres
DEQ1032 ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS AVANÇADAS	8º e 9º semestres
DEQ1034 METODOLOGIA DE ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	A partir do 6º semestre
DEQ1037 MATERIAIS POLIMÉRICOS	A partir do 7º semestre
DEQ1044 PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENG. QUÍMICA	A partir do 6º semestre
DEQ1046 PLANEJAMENTO, PROJETO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	A partir do 6º semestre
DEQ1049 QUÍMICA DA ATMOSFERA A	Qualquer semestre do curso
DEQ1050 TÓPICOS DE TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS I	A partir do 6º semestre
DEQ1054 PROJETO E TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	9º semestre
DEQ1056 AUDITORIA EM SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	8º e 9º semestres
DEQ1057 PROCESSOS FERMENTATIVOS INDUSTRIAIS	A partir do 5º semestre
DEQ1058 TRATAMENTO DE RESÍDUOS GASOSOS	A partir do 6º semestre
DEQ1059 ENGENHARIA DE ALIMENTOS	A partir do 6º semestre
DEQ1061 PURIFICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS	A partir do 8º semestre * precisa estar cursando ou já ter cursado DEQ1015 Bioengenharia
DEQ1063 PROCESSOS DE RECICLAGEM DE MATERIAIS	8º e 9º semestres
DEQ1067 TÉCNICAS DE SOLUÇÃO NUMÉRICA APLIC. C/ SOFTWARE MATLAB	A partir do 6º semestre * ter cursado MTM224 Métodos Numéricos Computacionais e DEQ1007 Ferramentas Computacionais para Engenharia Química (Currículo 2005) ou * ter cursado UFSM00171 Métodos Numéricos para Engenharia Química e UFSM00175 Ferramentas Computacionais e Estatística para Engenharia Química (Currículo 2023)
DEQ1079 PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS APLICADOS AOS EFLUENTES	A partir do 7º semestre
DEQ1080 PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO E	A partir do 6º semestre

CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	
DEQ1083 FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA E ENG. DE MATERIAIS	A partir do 6º semestre
DEQ1085 PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	A partir do 6º semestre * ter cursado DEQ1007 Ferramentas Computacionais para Engenharia Química (Currículo 2005) ou * ter cursado UFSM00175 Ferramentas Computacionais e Estatística para Engenharia Química (Currículo 2023)
DEQ1087 CONTROLE DE QUALIDADE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS	A partir do 6º semestre
DEQ1088 PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS II: CARNES E DERIVADOS	A partir do 6º semestre
DEQ1089 PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS I	A partir do 6º semestre
DEQ1090 CONTROLE DE EQUIPAM. E PROC. DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS	9º semestre
DEQ1091 SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS	A partir do 6º semestre
DEQ1092 MÉTODOS DE OTIMIZ. P/ A IND. PETROQUÍMICA E DE BIOCOMBUSTÍVEL	8º e 9º semestres * deve ter sido aprovado nas disciplinas: DEQ 1016 Cinética e Cálculo de Reatores DEQ 1027 Proj. de Proc., Análise e Sínt. DEQ 1011 Op. Un. Tr. Calor e Massa I DEQ 1007 Ferram. Comput. p/ E.Q. DEQ 1010 Op. Un. c/ Sist. Particulados MTM 224 Mét. Num. Computacionais MTM 1022 Equações Diferenciais B
DEQ1093 TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO	A partir do 6º semestre * deve ter cursado a disciplina DEQ1010 Operações Unitárias com Sistemas Particulados
DEQ1094 TECNOLOGIA ENZIMÁTICA APLICADA AOS BIOCOMBUSTÍVEIS	A partir do 6º semestre
DEQ1095 TÓPICOS AVANÇADOS EM DESTILAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	9º semestre ou ter cursado DEQ1018 Oper. Unit. c/ Transf. de Massa
DEQ1096 ELABORAÇÃO DE MONOGRAFIA	Estudantes do PRH em fase de elaboração da monografia
EPG1010 DESENHO DIGITAL P/ ENG. QUÍMICA	A partir do 3º semestre * deve ter cursado EPG1000 Desenho Básico e EPG1008 Desenho Técnico (Currículo 2005) * deve ter cursado UFSM00022 Desenho Técnico Para Engenharia I (Currículo 2023)
QMC1861 QUÍMICA DO PETRÓLEO E	Qualquer semestre do curso

BIOCOMBUSTÍVEIS	
UFSM00009 GESTÃO DE PESSOAS	A partir do 4º semestre
UFSM00082 PROCESSOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS	A partir do 4º semestre
UFSM00378 TÓPICOS EM ENGENHARIA QUÍMICA	A partir do 8º semestre
UFSM00746 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	A partir do 5º semestre e ter cursado UFSM00188 Microbiologia e Segurança de Alimentos
UFSM00747 BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	A partir do 5º semestre e ter cursado UFSM00188 Microbiologia e Segurança de Alimentos
UFSM00748 CORROSÃO	A partir do 7º semestre e ter cursado UFSM00176 Engenharia de Materiais B ou DEM1031 Materiais de Construção Mecânica I
UFSM00749 ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS	A partir do 7º e 8º semestres e ter cursado UFSM00197 Cálculo de Reatores A ou DEQ1016 Cinética e Cálculo de Reatores
UFSM00750 MATERIAIS POLIMÉRICOS	A partir do 7º semestre
UFSM00751 MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	A ser verificado
UFSM00753 POLÍMEROS E SISTEMAS DE POLIMERIZAÇÃO	A partir do 6º semestre
UFSM00754 PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	A ser verificado