

ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO
Currículo Atual - 201901 - NOTURNO
Autorização por Portaria n.º 34 de 01/10/2009 - CONSU de 01/10/2009.
Reconhecimento por Portaria n.º 616 de 30/10/2014 - Diário Oficial da União de 31/10/2014.
Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 111 de 04/02/2021 - Diário Oficial da União de 05/02/2021.
Duração: 4500 horas

PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
01º Semestre	341104	DESENHO TÉCNICO	80,0		
01º Semestre	341116	ESCRITA ACADÊMICA	120,0		
01º Semestre	341124	QUÍMICA GERAL	80,0		
01º Semestre	341134	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80,0		
01º Semestre	341144	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA I	80,0		
02º Semestre	341152	INTRODUÇÃO ÀS ENGENHARIAS	40,0		
02º Semestre	341164	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0	341144 -	
02º Semestre	341174	FÍSICA I	80,0		
02º Semestre	341184	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	80,0		
02º Semestre	346102	ENGENHARIA ECONÔMICA E TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	40,0		
03º Semestre	341199	PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO	180,0	341104 - 341116 - 341124 - 341134 - 341144 -	
03º Semestre	341204	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA III	80,0	341164 -	
03º Semestre	341214	FÍSICA II	80,0	341174 -	
03º Semestre	342774	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DA ENGENHARIA QUÍMICA	80,0	341124 -	
03º Semestre	342844	QUÍMICA ORGÂNICA	80,0	341124 -	
04º Semestre	341254	FÍSICA III	80,0	341214 -	
04º Semestre	341312	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0		
04º Semestre	342784	FÍSICO-QUÍMICA I	80,0	341124 - 341164 -	
04º Semestre	342834	QUÍMICA ANALÍTICA	80,0	342844 -	
04º Semestre	346064	MECÂNICA GERAL E ISOSTÁTICA	80,0	341174 -	
05º Semestre	341394	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	341164 -	
05º Semestre	342494	ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE	80,0		
05º Semestre	342679	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	180,0	341199 -	
05º Semestre	342794	FÍSICO-QUÍMICA II	80,0	341204 - 342784 -	
06º Semestre	342634	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA	80,0	341214 -	
06º Semestre	342654	MECÂNICA DOS FLUIDOS	80,0	341214 - 346064 -	
06º Semestre	342864	ANÁLISE INSTRUMENTAL	80,0	342844 -	

PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
06° Semestre	346054	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	80,0	341124 -	
06° Semestre	346094	SISTEMAS DE ESGOTO	80,0	342494 -	
07° Semestre	341469	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	180,0	342679 -	
07° Semestre	342884	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	80,0	342654 -	
07° Semestre	342904	ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS I	80,0	342794 -	
07° Semestre	342924	PROCESSOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA	80,0	342634 -	
07° Semestre	346254	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	80,0	342634 -	
08° Semestre	342724	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	80,0	341164 -	
08° Semestre	342939	ESTÁGIO I	180,0	342884 - 342904 - 342924 -	
08° Semestre	342944	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	80,0	342654 -	
08° Semestre	342954	ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS II	80,0	342904 -	
08° Semestre	342964	EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80,0	342634 - 342654 -	
09° Semestre	341984	OPTATIVA	80,0		
09° Semestre	342986	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA: DIAGNÓSTICOS-TCCI	120,0	341469 - 342939 - 346254 -	
09° Semestre	342999	ESTÁGIO II	180,0	342939 -	
09° Semestre	343004	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	80,0	346254 -	
09° Semestre	343014	ENGENHARIA BIOQUÍMICA	80,0	342844 - 342904 -	
10° Semestre	343036	PROBLEMAS REAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA: PROPOSTAS E SOLUÇÕES- TCCII	120,0	342944 - 342986 -	
10° Semestre	343044	PLANEJAMENTO E PROJETO DA INDÚSTRIA QUÍMICA	80,0	342884 - 342944 - 342964 -	
10° Semestre	343054	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	80,0	342904 - 342924 -	
10° Semestre	346022	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40,0		

ENGENHARIA QUÍMICA (201901) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
343024	PROJETO E OPERAÇÕES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA	80,0		
343314	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		
343524	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		
343564	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		
344664	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		
344694	ANTROPOLOGIA	80,0		

344712	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		
345252	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		
346012	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		
356284	ECOLOGIA GERAL	80,0		
417140	FELICIDADE: A ARTE DO BEM VIVER	80,0		
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		
428620	MULTICULTURALIDADES: EXPLORANDO EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS	80,0		
428630	NÓS E O UNIVERSO	80,0		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h	CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA
Aproveitamento de disciplinas de currículos em extinção (troca de currículo dentro do curso).	Aproveitamento de até 60h
Atuação como mesário nos processos eleitorais	Aproveitamento de até 30h
Curso de línguas	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outras universidades conveniadas (intercâmbios) com a Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas do curso de origem ou de outros cursos da Instituição que contemplem a área de estudos atual do acadêmico e que excedem a carga horária obrigatória prevista na matriz curricular	Aproveitamento de até 60h
Estágio curricular não obrigatório relacionado com a área de estudo	Aproveitamento de até 100h
Monitoria em disciplinas da Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 60h
Participação como instrutor em cursos de extensão na Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 20h
Participação em concursos e exposições relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 40h
Participação em cursos de extensão relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Participação em eventos, palestras, seminários e congressos relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 60h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação Ambiental	Aproveitamento de até 80h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação das Relações Étnico-raciais e às temáticas que dizem respeito à Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com a área do curso.	Aproveitamento de até 160h
Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão relacionados às temáticas: Educação Ambiental, Educação das Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
Participação em serviço voluntário (conforme legislação).	Aproveitamento de até 20h
Participação na gestão de Diretório Acadêmico em curso de graduação na Universidade Feevale, vinculado à área de estudo.	Aproveitamento de até 40h
Participação na organização ou apoio de atividades acadêmicas da Universidade Feevale, relacionadas à área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Premiação de trabalhos	Aproveitamento de até 20h
Publicação de artigo acadêmico ou técnico em anais de congressos, seminários, iniciação científica ou revista	Aproveitamento de até 20h
Publicação de resumos em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica ou Revista Acadêmica	Aproveitamento de até 10h
Visitas Técnicas ou Viagens de Estudos promovidas pela Instituição	Aproveitamento de até 30h

Observações:

1. Integralização curricular: mínimo 10 semestres e máximo 16 semestres.
2. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico www.feevale.br/dri.
3. Atividades Complementares: A carga horária das visitas técnicas ou viagens de estudos somente serão aproveitadas, como atividades complementares, se não estiverem previstas como um recurso das disciplinas do currículo.
4. Atividades Complementares: Os casos não previstos serão decididos pelo Colegiado do Instituto.
5. Os cursos presenciais regularmente autorizados poderão oferecer até 20% de sua carga horária total na modalidade a distância, observando o que estabelece a legislação vigente.