Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT

ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO

Currículo Atual - 202301 - 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 19 de 02/02/2026 - Diário Oficial da União de 03/02/2026.

Duração: 4470 horas

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	MÓDULO I	413640	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80,0		413840 - 415670 -
1	MÓDULO I	413840	DESENHO TÉCNICO	80,0		413640 - 415670 -
1	MÓDULO I	415670	FÍSICA I	80,0		413640 - 413840 -
1	MÓDULO II	414290	INTRODUÇÃO ÀS ENGENHARIAS	40,0		414400 -
1	MÓDULO II	414400	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA I	80,0		414290 -
2	MÓDULO III	414120	FÍSICA II	80,0	415670 -	415760 -
2	MÓDULO III	415760	QUÍMICA GERAL	80,0		414120 -
2	MÓDULO IV	383250	ESCRITA ACADÊMICA	120,0		384410 - 414640 -
2	MÓDULO IV	384410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0	414400 -	383250 - 414640 -
2	MÓDULO IV	414640	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0	414400 -	383250 - 384410 -
3	MÓDULO V	414140	FÍSICO-QUÍMICA I	40,0	414400 - 415760 -	414280 - 414800 -
3	MÓDULO V	414280	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA	80,0	414400 - 415760 -	414140 - 414800 -
3	MÓDULO V	414800	QUÍMICA ANALÍTICA	80,0	415760 -	414140 - 414280 -
3	MÓDULO VI	414410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA III	80,0	384410 -	414710 -
3	MÓDULO VI	414710	PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO	220,0	383250 -	414410 -
4	MÓDULO VII	413710	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	40,0	415760 -	413880 - 414470 -
4	MÓDULO VII	413880	ELETRICIDADE	40,0	414120 - 414400 -	413710 - 414470 -
4	MÓDULO VII	414470	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	80,0	415670 -	413710 - 413880 -
4	MÓDULO VIII	414130	FÍSICA III	80,0	414120 -	414720 -
4	MÓDULO VIII	414720	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	240,0	414710 -	414130 -
5	MÓDULO IX	414440	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	80,0	414120 - 414470 -	415050 -
5	MÓDULO IX	415050	TERMODINÂMICA	80,0	414120 -	414440 -
5	MÓDULO X	384420	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	384410 -	413970 - 414730 -
5	MÓDULO X	413970	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40,0		384420 - 414730 -
5	MÓDULO X	414730	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	220,0	414720 -	384420 - 413970 -
6	MÓDULO XI	413960	ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE	80,0		413980 - 414240 -
6	MÓDULO XI	413980	ENGENHARIA ECONÔMICA E TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	40,0		413960 - 414240 -

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
6	MÓDULO XI	414240	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	80,0		413960 - 413980 -
6	MÓDULO XII	414150	FISICO-QUIMICA II	80,0	414140 -	414670 - 415210 -
6	MÓDULO XII	414670	PROCESSOS DA INDUSTRIA QUÍMICA	80,0	414280 - 415050 -	414150 - 415210 -
6	MÓDULO XII	415210	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	80,0	414440 - 415050 -	414150 - 414670 -
7	MÓDULO XIII	413930	ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS I	80,0	414150 - 414410 -	414560 -
7	MÓDULO XIII	414560	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	80,0	414440 -	413930 -
7	MÓDULO XIV	413670	ANÁLISE INSTRUMENTAL I	60,0	414800 -	414270 - 414810 -
7	MÓDULO XIV	414270	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	40,0	384410 -	413670 - 414810 -
7	MÓDULO XIV	414810	QUIMICA ORGÂNICA	80,0	414800 -	413670 - 414270 -
8	MÓDULO XV	384180	OPTATIVA	80,0		
8	MÓDULO XV	414020	ESTÁGIO	200,0	414670 -	414310 -
8	MÓDULO XV	414310	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	40,0		414020 -
8	MÓDULO XVI	413940	ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS II	80,0	413930 -	413990 - 414570 -
8	MÓDULO XVI	413990	EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80,0	414440 -	413940 - 414570 -
8	MÓDULO XVI	414570	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	80,0	414670 -	413940 - 413990 -
9	MÓDULO XVII	414580	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	80,0	415210 -	415080 -
9	MÓDULO XVII	415080	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80,0	413930 - 414020 - 414730 -	414580 -
9	MÓDULO XVIII	413680	ANÁLISE INSTRUMENTAL II	60,0	413670 -	413920 - 414970 -
9	MÓDULO XVIII	413920	ENGENHARIA BIOQUÍMICA	80,0	413930 -	413680 - 414970 -
9	MÓDULO XVIII	414970	TECNOLOGIA DE MATERIAIS	60,0	413710 -	413680 - 413920 -
10	MÓDULO XIX	414550	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	80,0	413940 - 414570 -	414960 - 415140 -
10	MÓDULO XIX	414960	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	60,0		414550 - 415140 -
10	MÓDULO XIX	415140	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80,0	415080 -	414550 - 414960 -
10	MÓDULO XX	414630	PLANEJAMENTO E PROJETO DA INDUSTRIA QUÍMICA	80,0	413940 - 413990 - 414570 -	414900 -
10	MÓDULO XX	414900	SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	80,0	414560 -	414630 -

MÓDULO XV - ENGENHARIA QUÍMICA (202301) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
384230	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		414020 - 414310 -
384240	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		414020 - 414310 -
384250	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		414020 - 414310 -
384260	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		414020 - 414310 -
384330	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		414020 - 414310 -
384340	ANTROPOLOGIA	80,0		414020 - 414310 -

384350	ECOLOGIA GERAL	80,0		414020 - 414310 -
384360	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		414020 - 414310 -
384380	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		414020 - 414310 -
417140	FELICIDADE: A ARTE DO BEM VIVER	80,0		414020 - 414310 -
419210	FINANÇAS PESSOAIS	80,0		414020 - 414310 -
419240	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DE CRIATIVIDADE CONSCIENTE	80,0		414020 - 414310 -
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		414020 - 414310 -
428610	JORNADA DO SUCESSO: ASCENSÃO PROFISSIONAL E FINANCEIRA	80,0		414020 - 414310 -
428620	MULTICULTURALIDADES: EXPLORANDO EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS	80,0		414020 - 414310 -
428630	NÓS E O UNIVERSO	80,0		414020 - 414310 -
428650	REPUTAÇÃO ONLINE	80,0		414020 - 414310 -

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 150h	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 150h
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 60h
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 de 10 semestres e máximo de 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: Visitas técnicas quando obrigatórias e vinculadas aos componentes curriculares do curso não serão aproveitadas. Os casos não previstos serão decididos pelo Colegiado do Instituto.