

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - BACHARELADO**
**Currículo Atual - 202101 - NOTURNO**
**Autorização por Decreto n.º S/N de 14/05/1991 - de 15/05/1991.**
**Reconhecimento por Portaria n.º 1296 de 06/10/1995 - Diário Oficial da União de 09/10/1995.**
**Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 154 de 21/06/2023 - Diário Oficial da União de 22/06/2023.**
**Duração: 3940 horas**

ORDEM/ SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
1	DESENVOLVEDOR - I	383480	ALGORITMOS	100,0		383490 -
1	DESENVOLVEDOR - I	383490	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	80,0		383480 -
1	ANALISTA - I	382300	EMPREENDEDORISMO E NOVOS NEGÓCIOS	60,0		383510 -
1	ANALISTA - I	383510	CENÁRIOS DO BRASIL CONTEMPORÂNEO	120,0		382300 -
1	CIENTISTA - I	383850	CÁLCULO	80,0		383860 -
1	CIENTISTA - I	383860	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO I	40,0		383850 -
2	DESENVOLVEDOR - II	383520	PROGRAMAÇÃO I	80,0	383480 -	383530 -
2	DESENVOLVEDOR - II	383530	ESTRUTURA DE DADOS I	80,0	383480 -	383520 -
2	ANALISTA - II	383540	SISTEMAS OPERACIONAIS	80,0		383530 - 383550 -
2	ANALISTA - II	383550	REDES DE COMPUTADORES	80,0	383480 - 383490 -	383540 -
2	CIENTISTA - II	383560	PROJETO - TI E SOCIEDADE	80,0		383570 -
2	CIENTISTA - II	383570	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	80,0		383560 -
3	DESENVOLVEDOR - III	383580	BANCO DE DADOS I	80,0	383480 -	383590 -
3	DESENVOLVEDOR - III	383590	PROGRAMAÇÃO II	80,0	383520 -	383580 -
3	ANALISTA - III	383600	ANÁLISE DE SISTEMAS	80,0	383520 -	383580 - 383610 -
3	ANALISTA - III	383610	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	80,0	383520 -	383600 -
3	CIENTISTA - III	383880	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	80,0	383530 - 383570 -	383890 -
3	CIENTISTA - III	383890	ESTRUTURAS DE DADOS II	80,0	383520 - 383530 -	383880 -
4	DESENVOLVEDOR - IV	383630	BANCO DE DADOS II	80,0	383520 - 383580 -	383640 -
4	DESENVOLVEDOR - IV	383640	PROJETO - DESAFIO COMPUTACIONAL	80,0	383560 - 383590 - 383600 - 383610 -	383630 -
4	ANALISTA - IV	383650	GERÊNCIA DE PROJETOS	80,0	383480 -	383660 -
4	ANALISTA - IV	383660	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	80,0	383600 -	383650 -
4	CIENTISTA - IV	383900	COMPLEXIDADE DE ALGORITMOS	80,0	383590 - 383890 -	383910 -
4	CIENTISTA - IV	383910	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	80,0	383590 -	383900 -
5	DESENVOLVEDOR - V	383920	PROCESSAMENTO PARALELO	80,0	383490 - 383540 -	383930 -
5	DESENVOLVEDOR - V	383930	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO II	40,0		383920 -
5	ANALISTA - V	383710	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	80,0	383650 - 383660 -	383720 -

ORDEM / SEMESTRE	PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
5	ANALISTA - V	383720	MATEMÁTICA DISCRETA	80,0		383710 -
5	CIENTISTA - V	383940	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	80,0	383910 -	384140 -
5	CIENTISTA - V	384140	PROJETO - COMPILADORES	80,0	383640 - 383880 -	383940 -
6	DESENVOLVEDOR - VI	383740	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80,0	383720 -	383750 -
6	DESENVOLVEDOR - VI	383750	ÉTICA E COMPORTAMENTO HUMANO	120,0	383560 -	383740 -
6	ANALISTA - VI	383760	LÓGICA	80,0		383770 -
6	ANALISTA - VI	383770	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	80,0	383520 -	383760 -
6	CIENTISTA - VI	383950	ÁLGEBRA MATRICIAL E COMPUTACIONAL	80,0	383720 -	384150 -
6	CIENTISTA - VI	384150	PROJETO - CIÊNCIA E TECNOLOGIA	100,0	384140 -	383950 -
7	DESENVOLVEDOR - VII	383780	PROJETO - INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	80,0	382300 - 384150 -	383790 -
7	DESENVOLVEDOR - VII	383790	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	80,0	383540 - 383550 -	383780 -
7	ANALISTA - VII	383800	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTACIONAL	80,0	383770 -	
7	ANALISTA - VII	384180	OPTATIVA	80,0		
7	CIENTISTA - VII	383960	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO III	40,0		383970 -
7	CIENTISTA - VII	383970	PESQUISA OPERACIONAL	80,0	383590 - 383740 -	383960 -
8	DESENVOLVEDOR - VIII	383810	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	80,0	383530 - 383590 - 383740 -	383980 -
8	DESENVOLVEDOR - VIII	383980	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80,0	383780 -	383810 -
8	ANALISTA - VIII	383830	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	80,0	383550 - 383660 -	383840 -
8	ANALISTA - VIII	383840	AUTOMAÇÃO	80,0		383830 -
8	CIENTISTA - VIII	383990	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO IV	40,0	383590 -	384000 -
8	CIENTISTA - VIII	384000	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO V	40,0	383590 -	383990 -

**ANALISTA - VII - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (202101) - OPTATIVAS**

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
382030	PRINCÍPIOS GERAIS DE GESTÃO	60,0		383800 -
382060	CONTABILIDADE EMPRESARIAL	60,0		383800 -
382080	MATEMÁTICA FINANCEIRA	80,0		383800 -
382090	CONJUNTURA ECONÔMICA	60,0		383800 -
382450	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80,0		383800 -
383500	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80,0		383800 -
383620	SISTEMAS COLABORATIVOS	80,0		383800 -
383670	COMUNICAÇÃO DE DADOS	80,0		383800 -
384210	GESTÃO POR PROCESSOS	80,0		383800 -
384230	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		383800 -

384240	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		383800 -
384250	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		383800 -
384260	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		383800 -
384330	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		383800 -
384340	ANTROPOLOGIA	80,0		383800 -
384350	ECOLOGIA GERAL	80,0		383800 -
384360	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		383800 -
384380	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		383800 -
384390	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO VI	80,0		383800 -
384400	FÍSICA I	80,0		383800 -
384410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0		383800 -
384420	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0		383800 -
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		383800 -
428610	JORNADA DO SUCESSO: ASCENSÃO PROFISSIONAL E FINANCEIRA	80,0		383800 -
428640	criação de aplicativos low-code e no-code	80,0		383800 -

<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h</b>	<b>CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA</b>
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	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 como ouvinte em bancas de trabalho/projeto de conclusão de curso, dissertações de mestrado e teses de doutorado, relacionados à área de estudo.	Aproveitamento de até 3h
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 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 8 semestres e máximo 16 semestres.
2. Atividades Complementares: Ver listagem no endereço eletrônico [www.feevale.br/dri](http://www.feevale.br/dri).
3. Atividades Complementares: Visitas técnicas quando obrigatórias e vinculadas aos componentes curriculares do curso não serão aproveitadas.
4. Os cursos presenciais regularmente autorizados poderão oferecer até 40% de sua carga horária total na modalidade a distância, observando o que estabelece a legislação vigente.