



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	CEESP-PRC-2024/00147		
INTERESSADO	Centro Universitário Municipal de Franca		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação		
RELATOR	Cons. Mário Vedovello Filho		
PARECER CEE	Nº 247/2025	CES "D"	Aprovado em 08/10/2025 Comunicado ao Pleno em 22/10/2025

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

Trata-se de pedido do Centro Universitário Municipal de Franca de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação, nos por meio do Ofício 028/2024, protocolado em 14/05/2024 (fls.03). A solicitação foi protocolada no prazo estabelecido pela Deliberação CEE 171/2019.

Foram encaminhados os documentos: Relatório Síntese (fls. 04); Projeto Pedagógico (fls. 16); Relatório de atividades relevantes (fls. 291).

Os autos deram entrada na Assessoria Técnica deste Conselho em 14/05/2024. Após verificação da documentação, foram enviados à CES em 15/05/2024 para designação da Comissão de Especialistas.

A Portaria CEE-GP 210, de 29/05/2024, designou os Professores José Fernando Rodrigues Júnior e Magali Andreia Rossi para emissão do Relatório Circunstanciado sobre o Curso (fls. 586).

Os Especialistas realizaram visita *in loco* no dia 01/7/2024 e o Relatório circunstanciado foi juntado aos autos em 10/7/2024. Os autos retornaram a AT em 18/7/2024, para elaboração da Informação Final.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos documentos incluídos aos autos, passo a relatar:

Histórico Institucional

Recredenciamento	Parecer CEE 214/2025 e Portaria CEE-GP nº 277/2025, DOE 27/08/2025, por cinco anos
Reitor	José Alfredo de Paiva Guerra Mandato: 1/1/2025 a 31/12/2028

Dados do Curso

Reconhecimento	Parecer CEE 58/2022 e Portaria CEE-GP 102/2022, DOE 22/02/2022, por três anos
Carga Horária	3.240horas
Duração h/a	50 min
Horário	Noite: Das 19h10 às 22h40 horas, de segunda a sexta-feira
Vagas/semestre	50 vagas, por ano
Integralização	Mínimo: 8 semestres Máximo: 12 semestres
Coordenador do curso	Daniel Facciolo Pires Graduado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Uberlândia-MG (1998). Mestre em Ciências da Computação pela Universidade de São Paulo (USP) / ICMC / São Carlos-SP (2000). Doutor em Física Aplicada a Medicina e Biologia pela Universidade de São Paulo (USP) / FFCLRP / Ribeirão Preto-SP (2007). É professor de ensino superior desde 2000, lecionando disciplinas nas áreas de Programação web, backend e frontend. As áreas de pesquisa estão relacionadas à investigação das técnicas de desenvolvimento de software, na graduação, e ao estudo do desenvolvimento regional e o uso de tecnologia da informação, na pós-graduação (mestrado).
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo – Vestibular.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade
Salas de aula	05	60 Alunos
Laboratórios	07	50 Alunos
Apoio	11	2.000 Alunos

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não



CEESP/PIC/2025/00270

Total de livros para o curso (nº)	2.311 Títulos	4.413 Volumes
Periódicos	03	
Videoteca/Multimídia	788 Títulos	1276 Volumes
Teses	55 títulos	55 Volumes
Outros	00	

Sítio na WEB que contém detalhes do acervo físico: <http://sga.unifacef.com.br/EddydataApp-war/pages/student/acervo.jsf>

Relação do Corpo Docente

Nome	Titulação acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina(s)	h/a *
Carlos Alberto Lucas Mestrado em Ciências e Práticas Educativas. Especialização em Metodologia para o Magistério Superior. Especialização em Análise de Sistemas. Graduação em Processamento de Dados.	Mestre	Horista	Engenharia de Software I	04
			UCE – Engenharia de Software II	04
			UCE – Gestão de Projetos	04
Carlos Eduardo de França Roland Mestrado em Desenvolvimento Regional. Especialização em Desenvolvimento de Software para WEB. Graduação em Bacharelado em Ciência da Computação. Graduação em Engenharia Elétrica - Modalidade Eletrônica.	Mestre	Parcial	Arquitetura e Organização de Computadores	04
			Interação Humano Computador I	02
			Interação Humano Computador II	02
			Internet das Coisas e Aplicações	02
Claudio Eduardo Paiva Mestrado em Ciência da Computação. Especialização em Big Data (Ciência de Dados). Especialização em Análise de sistemas. Graduação em TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA.	Mestre	Horista	Projeto em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciência da Computação II	04
			Segurança de Sistemas	02
Cyro de Almeida Durigan Mestrado em Desenvolvimento Regional. Graduação em Administração Hoteleira. Graduação em Administração de empresas. Graduação em Direito.	Mestre	Integral s/ DE	Empreendedorismo I	02
Daniel Facciolo Pires Doutorado em Física Aplicada à Medicina e Biologia. Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional. Graduação em Ciência da Computação.	Doutor	Integral s/ DE	UCE – Paradigmas de Programação I	04
			UCE – Programação de Computadores I	04
			Programação de Computadores II	04
			Programação para Dispositivos Móveis I	02
Débora Pelicano Diniz Mestrado em Ciência da Computação. Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação.	Mestre	Horista	Lógica para Computação	02
			Sistemas Digitais	02
			Objeto e Visualização de Ciência de Dados	02
			Projeto em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciência da Computação I	04
Fausto Gonçalves Cintra Mestrado em Desenvolvimento Regional. Graduação em Direito. Graduação em Ciência da Computação.	Mestre	Horista	Compiladores	04
			Programação para Dispositivos Móveis I	02
			Teoria dos Grafos e Aplicações	04
			Teoria da Computação e Linguagens Formais	04
Flávio Henrique de Oliveira Costa Doutorado em Engenharia de Produção. Mestrado em Engenharia de Produção. Graduação em Engenharia De Produção.	Doutor	Integral s/ DE	Empreendedorismo II	02
Geraldo Henrique Neto Mestrado em Ciências com ênfase em Informática Médica. Especialização em Desenvolvimento de Software Para Web. Graduação em Ciência da Computação.	Mestre	Horista	Ciência de Dados	04
			Banco de Dados I	04
			Banco de Dados II	04
			Programação com Banco de Dados.	04
Jaqueline Brigladori Pugliesi Doutorado em Ciências de Computação e Matemática Computacional. Mestrado em Ciências de Computação e Matemática Computacional. Especialização em Metodologias e Gestão para Educação a Distância. Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação.	Doutor	Parcial	Aprendizado de Máquina	04
			Algoritmo e Lógica de Programação I	04
			Algoritmo e Lógica de Programação II	04
			Inteligência Artificial	04
Leandro Borges Doutorado em Promoção de Saúde. Graduação em Engenharia de Computação.	Doutor	Parcial	Estrutura de Dados I	04
			Estrutura de Dados II	04
			Programação Concorrente	02
			Redes de Computadores	04
Letícia Faleiros Rodrigues Chaves Mestrado em Matemática. Graduação em Matemática.	Mestre	Horista	Sistemas Distribuídos	04
			Cálculo Numérico	02
Leonardo Mailon Borges Mestrado em Linguística e Língua Portuguesa. Graduação em Letras - Língua Portuguesa.	Mestre	Horista	Comunicação e Expressão	02
Márcio Maestrello Funes Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional. Graduação em Ciência da Computação.	Mestre	Horista	Computação Gráfica	04
			Introdução à Computação	04
			Projeto e Desenvolvimento de Jogos	04
Silvia Regina Viel Doutorado em Educação Matemática. Mestrado em Educação Matemática. Graduação em Licenciatura Plena em Matemática.	Doutora	Integral s/ DE	Álgebra Linear	02
			Cálculo Diferencial e Integral	04
			Matemática Discreta	04
Silvio Carvalho Neto Doutorado em Administração. Especialização em Bioestatística. Graduação em Licenciatura em Matemática.	Doutor	Integral s/ DE	Metodologia de Pesquisa em Computação I	02
			Metodologia de Pesquisa em Computação II	02
			Estatística Aplicada à Ciência de Dados	02



CEESP/PC202500270



Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	Percentual
Mestre	10	62,50
Doutor	6	37,50
Total	16	100%

A titulação dos docentes obedece ao disposto na Deliberação CEE 145/2016.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Secretaria de Graduação	04
Tesouraria	04
Biblioteca	06
Laboratório de Informática	11
Instituto de Pesquisas	03
Setor de Estágios	02
Secretaria de Coordenação	07

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Período	Vagas (Período Noturno)	Candidatos	Relação Candidato/Vagas
2021	50	49	1,02
2022	50	61	1,22
2023	50	80	1,60
2024	50	113	2,26

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no curso

Período	MATRICULADOS									Egressos		
	Ingressantes			Demais séries			Total					
	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite
2021 1	***	***	19	***	***	33	***	***	52	***	***	***
2021 2	***	***	***	***	***	39	***	***	39	***	***	***
2022 1	***	***	19	***	***	36	***	***	55	***	***	***
2022 2	***	***	***	***	***	48	***	***	48	***	***	07
2023 1	***	***	32	***	***	31	***	***	63	***	***	***
2023 2	***	***	***	***	***	62	***	***	62	***	***	17
2024 1	***	***	31	***	***	36	***	***	67	***	***	***

Matriz Curricular

SEMESTRE	DISCIPLINA	C. H.
1º Semestre	Algoritmo e Lógica de Programação I	66
	UCE – Programação de Computadores I	66
	Introdução a Computação	66
	Matemática Discreta	66
	Metodologia de Pesquisa em Computação I	33
	Comunicação e Expressão	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 1º SEMESTRE		330
2º Semestre	Algoritmo e Lógica de Programação II	66
	Programação de Computadores II	66
	Engenharia de Software I	66
	Cálculo Diferencial e Integral	66
	Metodologia de Pesquisa em Computação II	33
	Lógica para Computação	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 2º SEMESTRE		330
3º Semestre	Paradigmas de Programação I	66
	UCE – Estrutura de Dados I	66
	Banco de Dados I	66
	UCE – Engenharia de Software II	66
	Empreendedorismo I	33
	Interação Humano Computador I	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 3º SEMESTRE		330
4º Semestre	UCE – Paradigmas de Programação II	66
	Estrutura de Dados II	66
	Banco de Dados II	66
	UCE – Gestão de Projetos	66
	Empreendedorismo II	33
	Interação Humano Computador II	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 4º SEMESTRE		330
5º Semestre	Teoria da Computação e Linguagens Formais	66
	Cálculo Numérico	33
	Arquitetura e Organização de Computadores	66
	Programação com Banco de Dados	66
	Sistemas Digitais	33
	Redes de Computadores	66
CARGA HORÁRIA TOTAL – 5º SEMESTRE		330
6º Semestre	Inteligência Artificial	66
	Estatística Aplicada a Ciência de Dados	33



	Sistemas Operacionais	66
	Álgebra Linear	33
	Ciência de Dados	66
	Sistemas Distribuídos	66
CARGA HORÁRIA TOTAL – 6º SEMESTRE		330
7º Semestre	Internet das Coisas e Aplicações	33
	Aprendizado de Máquina	66
	Projetos em Desenv. Tecnológico e Inovação em CC I	66
	Computação Gráfica	66
	Compiladores	66
	Programação para Dispositivos Móveis I	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 7º SEMESTRE		330
8º Semestre	Programação para Dispositivos Móveis II	33
	Projeto e Visualização de Ciência de Dados	33
	Projetos em Desenv. Tecnológico e Inovação em CC II	66
	Teoria dos Grafos e Aplicações	66
	Projeto e Desenvolvimento de Jogos	66
	Programação Concorrente	33
CARGA HORÁRIA TOTAL – 8º SEMESTRE		330
ATIVIDADES		C. H.
Conteúdo de Disciplinas		2.310
Conteúdo de Unidade Curricular de Extensão		330
Trabalho de Conclusão de Curso		100
Atividades Complementares		140
Estágio Supervisionado		360
TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA		3.240

As ementas, objetivos e bibliografia encontram-se de fls. 32 a 86.

O curso atende a Resolução CNE/CES 5, de 16/11/2016, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação na área da Computação. e a Deliberação CEE 216/2023

Curricularização da extensão universitária

Unidades Curriculares de Extensão – UCE

No curso de Ciência da Computação do Uni-FACEF, foram criadas 5 unidades curriculares de extensão, onde cada unidade possui 66 horas, perfazendo um total de 330 horas. Estas UCEs são listadas a seguir, nos seus respectivos semestres:

- UCE – Programação de Computadores I – 1o. semestre
- UCE – Engenharia de Software II – 3o. semestre
- UCE – Paradigmas de Programação I – 3o. semestre
- UCE – Gestão de Projetos – 4o. semestre
- UCE – Paradigmas de Programação II – 4o. semestre

Planos de Ensino das UCE

Os planos de ensino das UCEs, conforme apresentados no capítulo 10, nas disciplinas de UCE, possuem elementos adicionais em função de sua natureza de projeto e de socialização com a comunidade. Os novos elementos são:

- Articulação da UCE com os objetivos do desenvolvimento sustentável – ODS
- Cronograma
- Projeto da UCE
- Modelo de Relatório Parcial
- Modelo de Relatório Final

Os planos de Ensino das UCEs estão disponíveis na íntegra no Anexo H, fls. 252 a 267.

Projetos da UCE

Cada UCE possui um projeto que formaliza as atividades que serão desenvolvidas pelos estudantes ao longo do semestre, e que descreve como o conteúdo técnico pode apoiar uma comunidade social, quando aplicado. Compõe este projeto os elementos a seguir:

- Título
- Articulação da UCE com os objetivos do desenvolvimento sustentável – ODS
- Objetivos gerais



- Objetivos específicos
- Metodologia
- Quantidade de participantes no projeto
- Descrição da comunidade a ser atendida
- Demanda da comunidade/contexto
- Plano de ação
- Cronograma do projeto
- Resultados Esperados
- Forma de avaliação do projeto
- Bibliografia

Os projetos das UCEs estão disponíveis na íntegra no Anexo I. fls. 268 a 279.

Da Comissão de Especialistas (fls. 588 a 599)

Contextualização do Curso

"O curso de Bacharelado em Ciência da Computação se contextualiza na incessante demanda por sistemas computacionais, uma demanda que se mantém em crescimento já há décadas. Os egressos se capacitam a atuar em todas as segmentos da sociedade, visto que todos estes segmentos se beneficiam de informatização. Esta contextualização deve se manter ainda por tempo indefinido. Observa-se ainda que, no Brasil, há uma escassez de profissionais de TI, o que reforça a importância do curso."

Objetivos Gerais e Específicos

"Os objetivos gerais, listado à página 24 do relatório, satisfazem ao que é previsto nas Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Computação (Resolução CNE/CES nº 5, de 16/11/2016). Os objetivos são coerentes com as competências previstas nas páginas 25 (Competências e Habilidades Comuns) e 26 (Competências e Habilidades Específicas), e com o perfil dos formandos, descrito à página 27."

Currículo pleno oferecido

"A carga horária satisfaz às 3.200 horas exigidas na Resolução CNE/CES nº 5, de 16/11/2016. Sua carga horária de 3.240 horas é composta por aulas, atividades de extensão, estágio, trabalho de conclusão de curso, e atividades complementares (escrita de artigo, relatórios técnicos, iniciação científica, dentre outras). As atividades de extensão, correspondentes a 10% da carga horária, atendem à Deliberação CEE 216/2023, a qual trata da curricularização da extensão. Tais atividades são conduzidas como parte das disciplinas Programação de Computadores I, Engenharia de Software II, Paradigmas de Programação I, Gestão de Projetos, e Paradigmas de Programação II. A coordenação apresentou evidências das atividades sendo realizadas, as quais se denominam Unidades Curriculares de Extensão (UCE), com resultados tangíveis demonstrados por relatórios. Por exemplo, os alunos desenvolveram projetos no Instituto João de Barro, responsável por reformas e construção de casas para famílias carentes."

A matriz curricular, proposta em 2020 e revista em 2023, inclui disciplinas de formação básica (matemática e ciência da computação), tecnológica (técnicas e sistemas computacionais) e complementar (comunicação e empreendedorismo), em total de 2.640 horas. Trata-se de um currículo ortodoxo e pragmático, alinhado às tendências mais atuais dos cursos de Ciência da Computação. A sequência das disciplinas indica um claro encadeamento de conteúdos, os quais são descritos em ementas bem redigidas."

O horário das aulas, de segunda a sexta, das 19:10 às 22:40, prima por não ter aulas aos sábados, nem sobrecarregar os estudantes com horas aulas acima do exigido por lei. Com horário fixo, trata-se de um curso previsível que permite aos alunos se programarem."

Matriz Curricular implantada

"O curso de aulas e atividades sugere que as competências esperadas possam ser alcançadas. A matriz curricular está em consonância com o principal documento que guia os cursos de Ciências da Computação, o Computer Science Curricula 2023, desenvolvido pelas entidades IEEE, ACM e AAAI (acessível em <https://dl.acm.org/doi/pdf/10.1145/3664191>); muito embora nem todos os aspectos deste recente currículo de referência tenham sido adotados, haja vista sua amplitude."

Há ampla transposição do conhecimento para situações reais por meio das atividades além da sala de aula, um total de 930 horas, ou 28% do curso. Estágios e atividades de extensão são os principais meios para a transposição de conhecimento."

Utilização de Metodologias de Aprendizagem centradas no estudante

"O principal mecanismo previsto é o Trabalho Interdisciplinar em Computação (TIC), o qual prevê o desenvolvimento de projetos considerando múltiplas disciplinas simultaneamente. O TIC é realizado em grupos, com atividades laboratoriais práticas. Além do TIC, há atividades de Iniciação Científica, estágio, e extensão, as quais levam os estudantes a colocar os conhecimentos em prática em situações longe do ambiente controlado da universidade."

Disciplinas na modalidade a distância

"Nenhuma carga horária é oferecida à distância"

Projeto de Estágio supervisionado

"Os estágios são instruídos por um documento denominado Manual do Estágio Supervisionado, o qual observa a Lei Nº 11.788, de 25 de setembro de 2008; com efeito, o manual reproduz trechos da legislação em sua redação. Ele é composto por três seções: apresentação, informações para empresas, e instruções"



para elaboração do relatório de estágio curricular supervisionado. Na seção de informações para empresas, todos os documentos necessários para satisfazer a legislação são descritos. Na seção de relatório, há orientações detalhadas sobre elaboração visando obter horas para complementar o curso. As empresas são devidamente conveniadas via um documento denominado Acordo de Cooperação.

A empregabilidade dos egressos é considerada alta; há diversos projetos ligados à informática em Franca, como Franca Digital, o qual inclui financiamento de empresas (Magazine Luiza em destaque), e a incubadora de empresas Impera, a qual passará a ser administrada pela Uni-FACEF. Além disso, Franca tem destaque no desenvolvimento de e-commerce, ensino universitário, agricultura (café), indústria têxtil, entre outras atividades."

Trabalho de Conclusão de Curso

"O TCC é regido por um documento intitulado Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso. Ele deve ser apresentado na forma de artigo científico, independentemente da natureza teórica ou prática do trabalho desenvolvido pelo aluno. O artigo segue à formatação da Revista Eletrônica de Computação Aplicada, publicação da própria Uni-FACEF (<http://periodicos.unifacef.com.br/reca>). O TCC é desenvolvido ao longo de dois semestres, mais especificamente durante o sétimo e oitavo semestres letivos do curso. Para isso, duas disciplinas estão definidas na Matriz Curricular que apoiam o acompanhamento dos trabalhos (Projetos e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação I e II). Todo o processo é bem estipulado com formulários e documentos para guiar o desenvolvimento, acompanhamento e avaliação. O TCC passa por uma banca avaliadora composta por dois professores que atuam durante uma oficina de apresentação de trabalhos."

Formas de Ingresso e Formas de Acompanhamento dos Egressos

"O número de vagas é adequado, com 50 ingressantes por ano para ingresso no turno da noite. O ingresso se dá via Fundação Vunesp, com vagas remanescentes preenchidas via ENEM ou histórico escolar. Em torno de 600 bolsas entre 10% e 50% são oferecidas, sendo que a mensalidade base é R\$ 1.100,00. Há diversos acordos de financiamento, com contrapartidas vindas de prefeituras, convênios com empresas, e egressos; o programa FIES foi descontinuado devido a dificuldades burocráticas e processuais.

A relação candidato vaga é baixa, tendo subido de 1,02 no início do curso, para 2,26 no último vestibular. Houve apenas duas turmas concluintes, em 2022 e em 2023, as quais formaram apenas 7 e 17 alunos, respectivamente. Ambas as turmas coincidiram com a pandemia de corona vírus de 2020/2021, o que impede uma análise adequada da taxa de egressos.

Não há um sistema de acompanhamento de egressos, apenas um acompanhamento por parte do coordenador de curso."

Sistema de avaliação do curso

"Há uma Comissão Permanente de Avaliação, que permite que os discentes participem semestralmente da Avaliação Institucional Discente, e os docentes participam anualmente da Avaliação Institucional Docente, além do Pessoal Técnico Administrativo. As avaliações permitem que a coordenação do curso acompanhe a percepção quantitativa e qualitativa dos alunos com relação aos docentes, ao conteúdo das disciplinas, e a infraestrutura da instituição, como laboratórios, cantina, biblioteca, secretaria acadêmica e salas de aula. A partir da página 449 do relatório síntese, são apresentadas as avaliações de cada um docentes segundo a percepção dos alunos. As avaliações incluem múltiplos aspectos do exercício docente, apresentados de modo comparativo aos demais docentes do curso."

Atividades relevantes promovidas pelo curso

"O curso oferece estrutura para atividades de iniciação científica e tecnológica. Possuem oferecimento de bolsas da instituição e de agência de fomento para desenvolvimento das atividades de pesquisa. Os projetos de pesquisas relacionados às bolsas oferecidas por meio de agências de fomento consideram o currículo do orientador quanto à produtividade. Possui programa de estágio em parceria com empresas da região com foco em tecnologia. A UCE - Unidade Curricular de Extensão desenvolve uma maior proximidade entre a instituição e a sociedade. São desenvolvidas atividades inseridas ao currículo acadêmico visando essa aproximação com base nos pilares da ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável redigidos pela ONU (<https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>), como consta nas ementas das disciplinas do PPC de 2023. São desenvolvidas atividades de integração de novos alunos por meio de atividades solidárias, atividades pontuais de competições no âmbito do desenvolvimento computacional.

São disponíveis revistas devidamente reconhecidas e com ISSN ativo para publicação dos trabalhos acadêmicos apresentados para conclusão do curso, recebendo também submissões oriundas de diversas regiões do país."

Avaliações institucionais

"A instituição possui a CPA - Comissão Permanente de Avaliação, instituída pela Portaria N° 07/204, sendo alterada pela Portaria N° 13/2015 que se encontra em vigor, composta por docentes, representante discente e representante da comunidade externa, como consta na página 220 do relatório síntese. Sendo esta comissão responsável em fornecer mecanismos de avaliação para que os estudantes possam expressar suas opiniões sobre seu empenho, atuação dos professores, matriz curricular e estrutura oferecida pela instituição. Consta registro a partir do primeiro semestre de 2020. A comissão é reconhecida pelo corpo docente como uma importante ferramenta de avaliação institucional, oferecendo uma visão maior sobre possíveis pontos a serem tratados pela instituição na melhora do serviço acadêmico e infraestrutura oferecidos."

Recursos Educacionais de Tecnologia da Informação

"A grade curricular possui matérias de conteúdo técnico que utilizam recursos de laboratório no âmbito do



desenvolvimento de softwares e no desenvolvimento robótico. O curso possui atividades extracurriculares por meio de eventos técnicos, Hackathon e Maratona de Programação (<https://www.unifaccef.com.br/iv-hackathon-e-maratona-de-programacao/>), onde os discentes são estimulados a aplicarem os conhecimentos adquiridos em execução de tarefas definidas. Ocorrendo a realização desde 2019, ambos realizados uma vez ao ano, no segundo semestre e ocorrem em paralelo, tendo o Hackathon duração de 24 horas e a Maratona de Programação 4 horas, de forma ininterrupta. Anualmente também é realizada a Semana da Computação em decorrência do Fórum de Estudos Multidisciplinares; são realizadas atividades de palestras e minicursos; tendo duração de 3 a 4 dias, como evidenciado os registros das 3 últimas realizações nas páginas 434 a 437 do relatório síntese.

Desde 2023 foi incluída na grade curricular a Atividade Extensionista que objetiva desenvolver a capacidade técnico-educacional, são desenvolvidas atividades vinculadas à disciplinas com uso de softwares e ferramentas de análises. Por se tratar de uma atividade realizada com percentual externo à sala de aula, não é possível precisar a quantidade de horas para efetiva realização. As atividades contribuem de forma a fortalecer a formação técnica no âmbito proposto pelo curso, como apresentado nas páginas 293 a 331 do relatório síntese.

Existem cursos de extensão oferecidos anualmente aos discentes do curso com objetivo de complementar e fortalecer o conteúdo da grade curricular; são gratuitos os oferecidos pelas empresas CCM e SENAI, e pago quando oferecido pelo Departamento de Computação; não sendo apresentado o valor."

Perfil dos Docentes Coordenador do Curso

"O coordenador de curso é muito respeitado, tendo sido apontado, por diversas vezes, como competente e agregador. O mesmo foi referenciado de forma positiva pela direção da instituição, que ressaltou sua importância na condução e sucesso do curso. Possui formação de graduação e pós-graduação na área de computação, tendo titulação em nível de doutorado na área do curso. Os discentes demonstraram satisfação em relação ao coordenador, ressaltando sua atenção e disponibilidade no atendimento aos mesmos. Também demonstraram satisfação com relação à Uni-FACEF.

Os professores possuem graduação na área da computação, engenharia, matemática, humanas e administração. Possuem pós-graduação em física aplicada, ciências sociais, administração, saúde, computação, matemática e engenharia. Sendo todas as formações aderentes às áreas de conhecimento necessárias para atender a proposta das disciplinas apresentadas na estrutura do PPC, e atendendo os termos da Deliberação CEE nº 145/2016. Possui um percentual de 62,50% de mestres, 37,50% de doutores e 6,25% com pós-doutorado; percentuais demonstrados no relatório síntese e aferidos por documentação in loco. O relatório apresenta a gama de publicações dos professores em relação à área do curso, mas não apresenta o link para o Currículo Lattes; a Comissão pode aferir as publicações por meio de busca nominal a cada professor, não encontrando divergência na relação informada."

Plano de Carreira instituído

"Similar ao da Fatec, com a diferença de que a progressão por titulação não requer um interregno de 6 anos, sendo automático à obtenção do título. Os contratos são CLT por realização de concurso, possuem regime de trabalho em forma horista, parcial e integral, demonstrando satisfação com o regime de trabalho e remuneração ofertada. Ressaltaram os benefícios concedidos, bolsa de estudo integral aos dependentes, auxílio alimentação e possível escolha de convênio médico, todos estes vistos como agregadores para permanência na Uni-FACEF."

Núcleo Docente Estruturante (NDE)

"Há um Conselho de Classe composto por 7 docentes, presidido pelo coordenador do curso. O CC é responsável por cuidar das questões relacionadas ao curso e aos alunos. Não há reuniões periódicas nem atas de reunião, sendo que o CC tem um caráter consultivo, não deliberativo. A parte deliberativa fica a cargo do Colegiado de Curso, composto por todos os docentes, o qual possui duas reuniões semestrais, e produção de atas."

Infraestrutura Física

"A estrutura predial onde se localiza o curso demonstra boas condições, possuindo fácil acesso a todas as salas de aula e laboratórios por meio de escadaria e elevador. Não apresentando sinais de deterioração ou vandalismo predial. As salas de aulas e laboratórios são dotadas de ar-condicionado, lousa verde, projetor, tela de projeção e carteiras adequadas ao público adulto; tendo sido substituídas em 2023 por modelo que visa uma melhor ergonomia. Possui quadro de avisos destinados às informações institucionais e quadros destinados aos discentes para que possam inserir diretamente suas divulgações; ambos os quadros são organizados e limpos. As áreas possuem piso tátil para condução em caso de acessibilidade. O prédio possui sistema de vigilância em toda área comum, salas de aulas e laboratórios.

Os laboratórios são denominados por segmentos de tecnologia, como por exemplo: laboratório de banco de dados ou laboratório de programação. Porém ficam disponíveis para atender a qualquer demanda necessária por outras disciplinas do curso e demais cursos da instituição que necessitem do espaço. Todos possuem os softwares necessários devidamente instalados. Sendo ressaltado pelo corpo docente, a eficiência do departamento de tecnologia no atendimento a qualquer necessidade de manutenção ou novas instalações.

São disponibilizados notebooks em sala de aula para discentes que não possuam ou não possam portar seu equipamento pessoal; em média 4 equipamentos por sala. Estes notebooks ficam de forma permanente à disposição dos discentes, onde os mesmos podem ter acesso durante todo período de aula. Todos os equipamentos possuem acesso a internet, os cabos de conexão lógica e energia são organizados, os notebooks possuem trava de segurança. As salas de aula possuem capacidade de 60 estudantes; os laboratórios possuem capacidade de 50 estudantes, sendo um por máquina; podendo ser notebooks ou em



torre(ATX), ambas quantidades apresentadas na página 5 do relatório síntese.

É disponibilizado acesso wifi em todo o prédio para acesso discente, sem limite de conexão de equipamentos. Possui boa qualidade de conexão.

No saguão do prédio é disponibilizado a estrutura de mesas, cadeiras, bancos, sofás e torres para carregamento de energia, sendo de acesso livre e ilimitado a todos discentes. Em reunião discente, foi enfatizado que possuem acesso aos laboratórios para realização de atividades e/ou estudos durante os períodos fora do horário de aula."

Biblioteca

"A biblioteca está passando por uma reforma de modo a suportar e promover outras atividades, como o trabalho em grupo e áreas reservadas para estudos. Localizada em adjacência ao prédio de oferecimento do curso, mas de fácil acesso. Possui 2 andares interligados por escada e elevador(em instalação), sendo no térreo o acervo físico e 1º andar local reservado aos estudos. Possui bibliotecária responsável e funcionário administrativo para atendimento. O acervo físico é catalogado seguindo as normas internacionais (<https://www.librianshipstudies.com/>), possui 2.311 títulos e 4.413 volumes direcionados ao curso, como consta na página 5 do relatório síntese. É disponibilizado consulta online do acervo físico (<https://sga.unifacef.com.br/EddydataApp-war/pages/student/acervo.jsf>).

Os exemplares podem ser retirados via empréstimo ou utilizados para consultas no local por todos discentes, funcionários e docentes. A comunidade externa possui acesso somente para consulta no local.

A Uni-FACEF oferece duas bibliotecas virtuais para todos os discentes regularmente matriculados; a Biblioteca Virtual (<https://www.unifacef.com.br/institucional/biblioteca/biblioteca-virtual/>) e a Biblioteca Virtual – Minha Biblioteca (<https://biblioteca.unifacef.com.br/minhabiblioteca/>)

. Ambas necessitam de credencial de acesso que é disponibilizada, de forma individual, por todo período do curso. Totalizando

28.455 exemplares, não sendo exclusivos para o curso de Ciência da Computação. Os discentes podem acessar para leitura ou impressão, caso desejem. É disponibilizado link de acesso a base de dados de periódicos (<https://www-periodicos-capes-gov-br.ezl.periodicos.capes.gov.br/>).

As bibliografias disponibilizadas de forma física e virtual são coerentes com a formação desejada, e atendem a matriz curricular. A Uni-FACEF disponibiliza uma página em seu portal onde centraliza todos os acessos as bibliotecas (<https://www.unifacef.com.br/institucional/biblioteca/>).

Funcionários Administrativos

"Possui ambiente administrativo para atendimento à graduação separado da pós-graduação, com quantidade suficiente de funcionários. A biblioteca possui boa estrutura de atendimento com quantidade satisfatória de funcionários, considerando a demanda de acesso ao local. É disponível um departamento de Tecnologia da Informação para atender as necessidades do departamento, mas não sendo exclusivo para o curso de Ciência da Computação. A estrutura técnico-administrativa é suficiente para a demanda do curso."

Atendimento às recomendações realizadas no último Parecer de Renovação do Curso

Recomendação	Ação
Melhorar o número de candidato vaga da unidade	Houve aumento significativo
Tornar frequente a revisão do PPC para atualização com base nas alterações realizadas	Foram apresentadas atas de reunião do Conselho de Classe correspondendo a 3 reuniões anuais; o PPC e a matriz curricular foram atualizados em 2023
Revisar as disciplinas que possuem foco em hardware com os discentes que não tiveram contato com o laboratório durante a pandemia	Verificou-se que há atividades envolvendo hardware, incluindo óculos de realidade virtual, protoboard, e programação com Arduino
Implantar piso tátil, item obrigatório, visto que durante a visita às instalações, prédios, e demais espaços, identificou a ausência do mesmo	Este item deve ser validado pela prefeitura municipal, órgão que emite alvarás de funcionamento
Implantar sinalização braille, item obrigatório, inclusive no elevador	Este item deve ser validado pela prefeitura municipal, órgão que emite alvarás de funcionamento
Esclarecer e informar aos funcionários técnico-administrativo sobre o plano de carreira e as metas que devem ser alcançadas	A CPA da unidade tem mantido comunicação com o corpo de funcionários

Manifestação final dos especialistas

"Não foram detectados problemas no curso de Ciência da Computação da Uni-FACEF, a qual apresentou um relatório muito bem elaborado. Os especialistas redatores deste relatório foram recebidos pela equipe reitora da Uni-FACEF, recebendo relatórios detalhados sobre atividades de ensino, extensão, atividades extracurriculares, convênios, estágios e formação. As instalações estão em ótimas condições, e os equipamentos em pleno funcionamento. Chama a atenção a organização do Centro Universitário, e o profissionalismo dos professores e funcionários.

O único porém é o fato de que a biblioteca se localiza fisicamente em outro endereço, logo adjacente à Uni-FACEF, mas exigindo que os alunos tenham que atravessar uma avenida movimentada. Este problema é mitigado por meio de uma biblioteca virtual.

Recomendações para a próxima renovação de reconhecimento

- Trabalho constante de aumento da relação candidato/vaga visando um corpo discente bem preparado;
- É desejável que algumas bolsas sejam integrais;
- Manter o trabalho de intercâmbio com a indústria, especialmente, no contexto da incubadora Impera;



- Aproveitar a curricularização para levar atividades práticas reais aos alunos;
- Desejavelmente, expandir os eventos de intercâmbio internacional;
- Aumentar, significativamente, a porcentagem de professores com doutorado;
- Ter como meta uma taxa de egressos acima de 80%;
- Promover o novo espaço de convivência que está sendo construído no piso superior da biblioteca;
- Sugere-se, ainda, que as diversas oportunidades de pós-graduação oferecidas pelas instituições públicas do Estado de São Paulo (USP, Unesp e Unicamp) sejam divulgadas entre os alunos."

CONCLUSÃO DA COMISSÃO

"Os especialistas são FAVORÁVEIS à Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação do Centro Universitário Municipal de Franca."

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação, do Centro Universitário Municipal de Franca, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A Instituição deverá atentar-se às recomendações apresentadas pelos Especialistas, visando ao aprimoramento contínuo do Curso para o próximo ciclo avaliativo.

2.3 A presente renovação do reconhecimento será efetivada por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria da Educação.

São Paulo, 26 de setembro de 2025.

a) Cons. Mário Vedovello Filho
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros Amadeu Moura Bego, Décio Lencioni Machado, Hubert Alquéres, Maria Helena Guimarães de Castro (*ad hoc*), Mário Vedovello Filho, Roque Theophilo Junior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 08 de outubro de 2025.

a) Cons. Hubert Alquéres
Presidente da Câmara de Educação Superior

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 22 de outubro de 2025.

a) Consª Maria Helena Guimarães de Castro
Presidente

PARECER CEE 247/2025	-	Publicado no DOESP em 23/10/2025	-	Seção I	-	Página 15
Res. Seduc de 24/10/2025	-	Publicada no DOESP em 29/10/2025	-	Seção I	-	Página 29
Portaria CEE-GP 356/2025	-	Publicada no DOESP em 30/10/2025	-	Seção I	-	Página 18

