



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO PIAUÍ - SEDUC-PI
PARECER - CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO - CEE

Processo nº 00011.012883/2024-57

PARECER CEE/PI Nº 008/2024

Opina pela renovação do reconhecimento, até 31 de julho de 2028, do Curso BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, do Centro Integrado de Educação Superior Professor Alexandre Alves de Oliveira, da Universidade Estadual do Piauí, na cidade de Parnaíba (PI), com determinações.

PROCESSO CEE/PI: nº 128/2023

INTERESSADO: Universidade Estadual do Piauí - UESPI

ASSUNTO: Renovação de Reconhecimento do Curso Bacharelado em Ciências da Computação

RELATOR: Consª Viviane Fernandes Faria

APROVADO EM: 19/01/2024

I – HISTÓRICO

O Centro Integrado de Educação Superior que funciona no Campus Prof. Alexandre Alves de Oliveira, na cidade de Parnaíba (PI), dispõe atualmente de doze cursos, sendo sete Licenciaturas (Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Filosofia, História, Letras Inglês, Letras Português e Pedagogia), e cinco Bacharelados (Agronomia, Ciências da Computação, Direito, Enfermagem e Odontologia).

O presente Parecer trata da solicitação de renovação de reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciências da Computação, ofertado pelo referido Centro. O conjunto de documentos do curso em referência recebeu a numeração 128/2023.

O curso de Bacharelado em Ciências da Computação é reconhecido pelo Decreto Estadual nº 11.605 de 12 de dezembro de 2004. A renovação do reconhecimento deu-se pela Resolução CEE/PI nº 007/2020, que aprova o parecer CEE/PI nº 009/2020, com vigência até 31 de julho de 2023.

II – RELATÓRIO

Nos autos do processo constam: documentação do curso, autorização, parecer do Conselho, Projeto Pedagógico do Curso, vigente até 2022, (fls.19-150) e o PPC reformulado, implantado em 2023.1 (fls.151-380); Currículo Lattes do Coordenador (fls.381-391); Quadro do Corpo Docente (fls. 392- 394), Quadro com o Regime Escolar Adotado no curso(fl. 395-397), Plano de Estágio (fls. 398-436), Descrição da Biblioteca (fls. 437-440), Descrição das Instalações Físicas (fls. 441-444), Relatório da CPA/UESPI (fls. 445-506) e Nota ENADE do Curso (fls. 507-511).Foi incluído o link de acesso ao documentos no formato digital

O curso oferece 30 (trinta) vagas anuais, com carga horária total de 3.210 horas, com tempo de integralização de no mínimo 08 (oito) semestres e no máximo 12 (doze) semestres, com turno de oferecimento

manhã e tarde (Integral).

O quadro docente atual é composto por 07 (sete) professores, com 01 (um) mestre e 06 (seis) doutores, sendo, 06 professores em regime de trabalho de Dedicção Exclusiva e 01 com Tempo Integral. O coordenador do Curso, Prof. Átila Rabelo Lopes é doutor em Ciências da Computação e Matemática Computacional, pela Universidade de São Paulo, com vínculo institucional efetivo.

Referindo-se ao Exame Nacional de Desempenho – ENADE o curso apresentou os seguintes conceitos: 2011 – ENADE 3 CPC 3; 2014 – ENADE 2 CPC 3; 2017 – ENADE 3 CPC 4 e, 2021 – ENADE 3 CPC.

Após esse exame preliminar, passou-se a analisar o relatório da comissão verificadora, nomeada pela Portaria ADM/CEE/PI nº 074/2023 composta pelos professores Dr. Hermes Manoel Galvão Castelo Branco, Dr. Rodrigo de Melo Souza Veras e Ma. Maria do Livramento Alves do Nascimento

O relatório apresentado pela comissão, após a visita de verificação, foi pautado nas três dimensões conforme preceituam o parágrafo 2º do Art. 33 da Resolução nº 10/2008 e o Instrumento de Avaliação dos Cursos aprovado pelo Conselho Estadual de Educação.

O relatório traz uma síntese de um longo questionário preenchido e conceitos para as dimensões analisadas, com informações que possibilitam verificar o olhar da comissão de especialistas que realizou a inspeção *in loco*.

DIMENSÃO 1 – ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA

Nessa dimensão os avaliadores consideraram insuficiente a participação dos docentes nos projetos de pesquisa e extensão cadastrados na instituição.

Outro ponto de atenção é a possibilidade de TCC na modalidade startup, sem muito detalhamento de como seria o trabalho neste formato, segundo o relatório foi observada uma inconsistência entre o que é previsto no PPC e o regulamento do TCC, visto que o regulamento prevê 4 disciplinas de TCC, as modalidades artigo científico, relatório e monografia (as duas últimas não citadas no PPC) E o regulamento NÃO faz menção ao formato startup, apenas cita de forma superficial que a startup pode ser um produto do TCC.

Segundo ainda os avaliadores, com a atualização do PPC, a nova estrutura curricular permite flexibilidade, contendo sete disciplinas eletivas, e 100 horas de atividades complementares (AACC), 330 horas de atividades curriculares de extensão (ACE) e 200 horas de estágio obrigatório. Há previsão de até 40% da carga horária do curso poder ser ministrada por meio de EaD, contudo não há no PPC a especificação das disciplinas a serem ministradas nesta modalidade, sendo que há a apenas a previsão de algumas disciplinas poderem utilizar ambientes virtuais de aprendizagem no processo de ensino, em paralelo com atividades de sala de aula e laboratório. Porém, devido ao fato de a entrada ser anual, em conjunto com o sistema de blocos, percebe-se uma certa dificuldade de flexibilização, no que se refere a recuperação de disciplinas não cursadas e/ou não aproveitadas, o que pode impactar no tempo de conclusão do curso. Um ponto positivo é a unificação de cerca de 70% dos cursos de computação nos diversos campi da UESPI. Uma sugestão é indicar explicitamente a carga-horária teórica e prática de todos os componentes curriculares no quadro de disciplinas.

Esta dimensão recebeu no cômputo geral das questões levantadas sobre o tema o Conceito **Médio 0.97 (zero vírgula noventa e sete)**

DIMENSÃO 2 – CORPO DOCENTE, CORPO DISCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO:

A atuação do Núcleo Docente Estruturante, bem como a titulação do corpo docente, funcionamento do colegiado e o regime de trabalho foram consideradas excelentes. Os avaliadores consideraram que a produção científica foi apenas suficiente, com 04 docentes apresentando produção científica nos últimos 3 anos.

Esta dimensão recebeu no cômputo geral das questões levantadas sobre o tema o Conceito **Médio 1,0 (um)**.

DIMENSÃO 3 – INSTALAÇÕES FÍSICAS:

Foram consideradas insuficientes as instalações físicas para o trabalho docente, com ausência de gabinetes individuais, nem atendimento aos alunos. A biblioteca possui sistema de informática automatizado, porém não foi observado o mínimo de três exemplares da bibliografia básica, nem de acervo complementar para cada componente curricular.

Segundo o relatório dos avaliadores, apesar de não existir um laboratório específico para o curso, existem dois laboratórios, sendo que há priorização de alocação do espaço para aulas do curso de Computação. Há ainda a possibilidade de acesso dos alunos aos espaços, fora do horário das aulas, com acompanhamento de estagiário em momentos que os laboratórios não estão sendo utilizados para aulas. Na época da visita não havia estagiário selecionado para acompanhar os alunos nas atividades realizadas no laboratório fora do horário de aula. Verificamos a existência de softwares especializados para simulações e programação, dentro do esperado para o curso.

Os avaliadores fizeram o registro fotográfico de todas as instalações físicas analisadas.

Esta dimensão recebeu no cômputo geral das questões levantadas sobre o tema o Conceito Médio **0,54 (zero vírgula cinquenta e quatro)**.

A comissão verificadora atribuiu parecer favorável à renovação do reconhecimento do curso, atribuindo-lhe o Conceito Final **3 (três)** ao curso, somatório entre as três dimensões analisadas, de acordo com a Nota Técnica nº 01/2019, em uma escala que vai de 1 a 5.

III – CONCLUSÃO E VOTO DA RELATORA

Analisando as condições apresentadas do curso BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO, do Centro Integrado de Educação Superior do Campus Prof. Alexandre Alves de Oliveira, e os demais documentos relativos ao funcionamento do mesmo, esta relatora recomenda que a renovação de reconhecimento do curso seja até 31 de julho de 2028, com as seguintes determinações, para serem providenciadas pela mantenedora, no gozo de sua autonomia:

- a) Rever o PPC, no que se refere ao regulamento do TCC, conforme observado pela comissão avaliadora;
- b) Prover melhorias na infraestrutura física do CIES Prof. Alexandre Alves de Oliveira, inclusive disponibilizando salas de aula adequadas para o Curso de Ciências da Computação, além de acervo bibliográfico necessário ao curso.

IV – DELIBERAÇÃO DA COMISSÃO

A comissão constituída pela Portaria ADM/CEE/PI nº 109/2023, tendo analisado o parecer do relator, no seu inteiro teor, reconhecendo-o como seu, submete-o à decisão do Conselho Pleno.

Este é o parecer e o voto, s.m.j.

Sala das Sessões Plenárias “PROFESSOR MARIANO DA SILVA NETO” do Conselho Estadual de Educação do Piauí, em Teresina, 19 de janeiro de 2024.

Consª Viviane Fernandes Faria– Relatora

Cons. Acácio Salvador Véras e Silva

Cons. Carlos Alberto Pereira da Silva

Cons. Francisco Guedes Alcoforado Filho

Cons. Osório Barbosa Teixeira Neto

O Plenário do Conselho Estadual de Educação do Piauí aprovou por unanimidade o parecer da comissão.

Cons. Carlos Alberto Pereira da Silva

Presidente do CEE/PI



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO PEREIRA DA SILVA - Matr.0085954-X, Conselheiro**, em 27/02/2024, às 11:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **OSORIO BARBOSA TEIXEIRA NETO - Matr.722051, Conselheiro(a)**, em 29/02/2024, às 16:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO GUEDES ALCOFORADO FILHO - Matr.269778, Conselheiro**, em 29/02/2024, às 16:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **ACÁCIO SALVADOR VÉRAS E SILVA - Mat.3111555, Conselheiro**, em 01/03/2024, às 12:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **CONCEIÇÃO DE MARIA DA SILVA BUGYJA BRITTO - Matr.895969, Conselheira**, em 11/03/2024, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE FERNADES FARIA - Matr.311153-9, Conselheiro(a)**, em 11/03/2024, às 12:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Cap. III, Art. 14 do [Decreto Estadual nº 18.142, de 28 de fevereiro de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **011295980** e o código CRC **2D25C7CF**.