



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2021/00252
INTERESSADO	Centro Universitário de Adamantina
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 86/2022 CES "D" Aprovado em 23/02/2022 Comunicado ao Pleno em 09/03/2022

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Reitor do Centro Universitário de Adamantina encaminhou a este Conselho, pelo Ofício 086/2021-GDS, de 29/06/2021, protocolizado na mesma data, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, nos termos da Deliberação CEE 171/2019.

A Instituição protocolizou o pedido de renovação do reconhecimento em 29/06/2021, não observando as disposições do artigo 47 da Deliberação CEE 171/2019 (9 meses antes do término do prazo da validade do reconhecimento do curso).

Recredenciamento	Parecer CEE 17/2022 e Portaria CEE-GP 48/2022, publicada no DOE em 08/02/2022, pelo prazo de 05 anos
Direção	Prof. Dr. Paulo Sérgio da Silva – Reitor
Renovação de Reconhecimento	Parecer CEE 43/2017 e Portaria CEE/GP 40/2017, publicada no DOE em 11/02/2017 – Prazo: cinco anos

A Portaria CEE-GP 292, de 28/07/2021, designou os Especialistas, Carlos Miguel Tobar Toledo e Guilherme Palermo Coelho, para elaboração de Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta.

A Assessoria Técnica encaminhou Diligência à IES, por meio do Ofício AT 151/2021 (fls.180/182), acerca dos apontamentos da Comissão de Especialistas referentes (i) à lista de docentes e atualização do quadro total de docentes; (ii) à contratação dos docentes (fls.117).

A IES atendeu à diligência de forma satisfatória.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese (de fls. 04 a 10) e do Relatório da Comissão de Especialistas (de 104 a 174), passo a relatar nos seguintes termos.

Responsável pelo Curso: Prof. Dr. André Mendes Garcia, Doutor em Engenharia Elétrica. UNESP - Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, Unesp – FEIS; Mestrado em Engenharia Mecânica-UNESP - Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, Unesp – FEIS; Especialização em Métodos Quantitativos Aplicados-Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI, Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados-Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI é o atual Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento	Manhã – das 07h30min às 11h, de segunda a sábado Noite -das 19h20min às 22h50min, de segunda a sexta-feira.
Duração da hora/aula	50 minutos
Carga horária total do Curso	2.376 horas
Número de vagas oferecidas	Manhã: 50 vagas/ano Noite: 50 vagas/ano
Tempo para integralização	Mínimo de 06 e máximo de 10 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo – Vestibular e pelo ENEM

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de Aula	03	60 alunos por sala	Campus I
Laboratórios de Informática	04	50 alunos por lab.	Campus I
	05	50 alunos por lab.	Campus II
APOIO			
Biblioteca Central	01	1.100m ²	Campus II
Biblioteca Setorial	01	300m ²	Campus I
Auditório	01	700 alunos	Campus II
Núcleo de Prática de Pesquisa	01	80 m ²	Campus I

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre
É específica para o curso	Não
Total de livros para o curso	Títulos: 1342 Volumes: 3694
Periódicos	Títulos: 04 Volumes: 19
Videoteca/Multimídia	Títulos: 02 Volumes: 02
Teses	Títulos: 150 Volumes: 190

Obs: Acervo on-line: site www.unifai.com.br
 Plataforma de livros digitais contratada pela IES: Minha Biblioteca
 A Instituição conta com plano de ampliação e atualização do acervo

Corpo Docente

DOCENTE		TITULAÇÃO ACADÊMICA	RT	DISCIPLINA
1	ADRIANA PEREIRA DOS SANTOS	MESTRE em EDUCAÇÃO MATEMÁTICA-Universidade Anhanguera de São Paulo, UNIAN/SP; Especialização em matemática aplicada -Universidade Braz Cubas, UBC; Graduação em licenciatura Plena em Matemática pelo Centro Universitário Fundação Santo André, CUFA	H	- METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA
2	ANDRÉ MENDES GARCIA	DOUTOR em Engenharia Elétrica. UNESP - Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, Unesp – FEIS; Mestrado em Engenharia Mecânica-UNESP - Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, Unesp – FEIS; Especialização em Métodos Quantitativos Aplicados-Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI, Graduação em Tecnologia Em Processamento De Dados-Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI	H	-BANCO DE DADOS I e I - PROGRAM. P/ WEB I -APLIC. DE PROJETOS EM SIST. P WEB I e II - LINGUAGEM DE PROGRAM. VISUAL I e II
3	CARLOS SHIGUEYUKI KOYAMA	MESTRE em Ciências Cartográficas. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em Análise de Sistemas-Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP; Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados-Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP	H	-ESTRUTURAS DE DADOS - PROGRAM. P/ DISPOSITIVOS MOVEIS -TOPICOS AVANÇADOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS
4	DELICIO CARDIM	DOUTOR e Mestre em Agronomia (Energia na Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados. Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI	H	-ALGORITMOS E TÉCN. DE PROGRAM. II - ESTATÍSTICA I
5	ELIANE VENDRAMINI DE OLIVEIRA	DOUTOR e Mestre em Engenharia Elétrica. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em Engenharia de Componentes utilizando Java - Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, Unifio; Graduação em Licenciatura em Ciência da Computação-Universidade Católica de Brasília, UCB/DF	H	-ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS I e II
6	GUILHERME PINA CARDIM	DOUTOR e Mestre em Ciências Cartográficas - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Graduação em Ciência da Computação-Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP,	H	-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I e II - ENGENHARIA DE SOFTWARE
7	IGOR TERRAZ PINTO	MESTRE em Direito - Centro Universitário Eurípides de Marília, UNIVEM; Especialização em Direito Civil e Processo Civil-Faculdade de Direito da Alta Paulista, FADAP; Graduação em Direito-Faculdade de Direito da Alta Paulista, FADAP	H	-ÉTICA E DIREITO
8	JOSE LUIS DUARTE	MESTRE em MATEMÁTICA. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em Matemática pela UNESP PRESIDENTE PRUDENTE, UNESP P;	H	-ESTATÍSTICA I e I

		Graduação em Pedagogia-Faculdades Integradas Urubupungá, FIU		
9	LUIZ CARLOS GALVÃO	ESPECIALISTA em Letras Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em 'Técnica Em Redação e Criatividade. Faculdade de Filosofia Ciências E Letras de Tupã, FAFICLT; Especialização em Linguística e Língua Portuguesa-Faculdade de Filosofia Ciências E Letras de Tupã, FAFICLT; Graduação em Letras Licenciatura Plena-Faculdade de Filosofia Ciências E Letras de Adamantina, FAFIA	H	-PORTUGUÊS TÉCNICO
10	MÁRCIA REGINA MOLINA MARTINS DA FONSECA	ESPECIALISTA em História da Arte. Fundação Armando Álvares Penteado, FAAP, Graduação em Jornalismo-Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC – SP	H	-INGLÊS TÉCNICO
11	MARCIO ROBERTO RIZZATTO	ESPECIALISTA em Gestão Escolar. Faculdade da Aldeia de Carapicuíba, FALC; Especialização em Formação de Recursos Humanos para Computação-Faculdades Adamantinenses Integradas, FAI; Aperfeiçoamento em Tecnologia da Informação. Centro Educacional de Desenvolvimento Profissional, CEDEP; Graduação em Ciência da Computação-Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC	H	- INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO -HARDWARE - REDES DE COMPUTADORES I e II
12	MARIA DAS GRAÇAS DE ARAUJO	MESTRE em Educação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em Formação de Professores para cursos de EAD pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Graduação em Licenciatura Em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP		-METOD. DA PESQUISA CIENTIFICA
13	MARIO AUGUSTO ANDRETA CARVALHO	MESTRE em Ciências da Computação e Matemática Computacional-Universidade de São Paulo, USP; Graduação em Ciência da Computação -Universidade do Oeste Paulista, UNOESTE	H	-EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO -GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO I E II -DESENVOLVIMENTO DE NOVOS NEGOCIOS
14	MIRIAM REGINA BORDINHON	DOCTORA em Engenharia Elétrica. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Mestrado em Ciências Cartográficas-Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Graduação em Bacharelado em Ciência da Computação pela Universidade do Oeste Paulista, UNOESTE,	H	- LÓGICA DIGITAL I e I -SISTEMAS OPERACIONAIS I e II -ESTÁGIO SUP. I e II
15	RAFAEL STOFFALET TE JOÃO	DOCTOR e Mestre em Ciência da Computação Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR; Especialização em Big Data (Ciência de Dados). Unyleya Editora e Cursos S/A, Unyleya; Graduação em Ciência da Computação. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP	H	-LINGUAGEM DE PROG. ORIENT. A OBJETOS I e II
16	VINICIUS MASTELINI	ESPECIALISTA em MBA em Tecnologia da Informação. Universidade do Oeste Paulista, UNOESTE; Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Centro Universitário de Adamantina, UNIFAI,	H	-ALGORITMOS E TECNICAS DE PROGRAM. I -DESENV. FRONT-END P/ WEB -ENGENHARIA DE SOFTWARE - PROGRAM. P/ WEB II
17	WENDEL CLEBER SOARES	DOCTOR e Mestre em Engenharia Elétrica Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP; Especialização em andamento em Pós-Graduação em EAD e as Novas Tecnologias Educacionais- UNICESUMAR; Graduação em Matemática - Licenciatura Plena- Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFM	H	-FUNDAMENTOS DE MATEMATICA I e II

Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Especialista	04	24%
Mestre	06	35%
Doutor	07	41%
Total	17	100%

Corpo Técnico (Administrativo disponível para o Curso)

Tipo	Quantidade
Diretorias	
Diretor Financeiro	1

Diretor de Comunicação	1
Diretor Administrativo	1
Procuradoria Jurídica	
Procurador Jurídico	1
Advogado	1
Escriturário	3
Aprendiz	1
Secretaria Acadêmica	
Secretária Acadêmica	1
Encarregada de Expediente	1
Laboratórios de Informática	
Analistas de Sistemas e Redes	2
Auxiliares de Computação	5
Estagiário	1
Biblioteca	
Bibliotecários	2
Auxiliar de Bibliotecário	1
Escriturários	5
Estagiário	1
Centro de Iniciação Científica	
Coordenador	1
Escriturário	1
Estagiário	1
Secretaria do Curso	
Escriturário	1

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Período	Vagas		Candidatos		Relação candidato/vaga
	MATUTINO	NOTURNO	MATUTINO	NOTURNO	NOTURNO
2017	50	50	--	34	0,68
2018	50	50	--	38	0,76
2019	50	50	--	16	0,32
2020	50	50	--	43	0,86
2021	50	50	--	30	0,60

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	MATRICULADOS			Egressos
	Ingressantes	Demais séries	Total	
	Noturno	Noturno	Noturno	
2017 / 1	23	41	64	--
2017 / 2	--	60	60	03
2018 / 1	10	51	61	03
2018 / 2	---	50	50	08
2019 / 1	---	28	28	01
2019 / 2	---	25	25	02
2020 / 1	19	16	35	03
2020 / 2	-----	33	33	05
2021 / 1	19	23	42	--

Obs.: não há demanda para o Curso no período matutino

Matriz Curricular

Semestre	RELAÇÃO DE DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral (*)	Carga Horária Semestral (Horas)
1º Semestre	Atividades Complementares I	-	-	36
	Algoritmos e Técnicas de Programação I	6	120	-
	Sistemas Operacionais I	2	40	-
	Desenvolvimento Front-End para WEB I	2	40	-
	Fundamentos de Matemática I	2	40	-
	Inglês Técnico	2	40	-
	Introdução à Computação e Sistemas de Informação	2	40	-
	Lógica Digital I	2	40	-
	Sistemas Operacionais I	2	40	-
	Português Técnico	2	40	-
2º Semestre	Algoritmos e Técnicas de Programação II	6	120	-

	Desenvolvimento Front-End para WEB II	2	40	-
	Engenharia de Software	4	80	-
	Fundamentos de Matemática II	2	40	-
	Hardware	2	40	-
	Lógica Digital II	2	40	-
	Sistemas Operacionais II	2	40	-
	Atividades Complementares II	-	-	36
3º Semestre	Análise e Projeto de Sistemas I	4	80	-
	Banco de Dados I	4	80	-
	Estruturas de Dados	4	80	-
	Linguagem de Programação Orientada a Objetos I	4	80	-
	Programação para WEB I	4	80	-
	Atividades Complementares III	-	-	36
4º Semestre	Análise e Projeto de Sistemas II	4	80	-
	Banco de Dados II	4	80	-
	Estatística I	2	40	-
	Linguagem de Programação Orientada a Objetos II	4	80	-
	Metodologia de Pesquisa Científica	2	40	-
	Programação para WEB II	4	80	-
	Atividades Complementares IV	-	-	36
5º Semestre	Aplicações de Projetos em Sistemas para WEB I	4	80	-
	Empreendedorismo e Inovação	2	40	-
	Estatística II	2	40	-
	Gestão de Tecnologia da Informação I	2	40	-
	Linguagem de Programação Visual I	4	80	-
	Programação para Dispositivos Móveis	4	80	-
	Redes de Computadores I	2	40	-
	Estágio Supervisionado I	-	-	40
	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	40
6º Semestre	Atividades Complementares V	-	-	36
	Aplicações de Projetos em Sistemas para WEB II	4	80	-
	Desenvolvimento de Novos Negócios	2	40	-
	Ética e Direito	2	40	-
	Gestão de Tecnologia da Informação II	2	40	-
	Linguagem de Programação Visual II	4	80	-
	Redes de Computadores II	2	40	-
	Tópicos Avançados em Processamento de Dados	4	80	-
	Estágio Supervisionado II	-	-	40
	Trabalho de Conclusão de Curso II	-	-	40
	Atividades Complementares VI	-	-	36

(*) Hora/aula = 50min

Resumo da Carga Horária (fls.207)

	CH (50minutos)	Carga Horária
Disciplinas Presenciais	2.400	2.000
Atividades Complementares	-	216
Estágio Supervisionado	-	80
Trabalho de Conclusão de Curso	-	80
Total Geral		2.376

A Composição Curricular do Curso atende à Resolução CNE/CP 03/2002, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos Cursos Superiores de Tecnologia.

A IES atende à Resolução CNE/CES 03/2007, que dispõe sobre o conceito de hora-aula.

De acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, aprovado por meio da Portaria MEC 413, de 11 de maio de 2016, o Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pertence ao Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, com carga horária mínima estabelecida de 2000 horas, cumpridas pela IES.

Da Comissão de Especialistas

Os Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos, elaborando Relatório circunstanciado, manifestando-se, ao final, nos seguintes termos:

“(…)

A Comissão de Especialistas, em face às reuniões realizadas e aos estudos da documentação apresentada, é FAVORÁVEL à renovação de reconhecimento do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Adamantina (UNIFAI)."

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, do Centro Universitário de Adamantina, pelo prazo de cinco anos.

2.2 Convalidam-se os atos acadêmicos praticados no período em que o Curso permaneceu sem reconhecimento.

2.3 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação do presente Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 22 de fevereiro de 2022.

a) Cons. Décio Lencioni Machado
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

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

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Pollyana Fátima Gama Santos, Roque Theophilo Júnior e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 23 de fevereiro de 2022.

a) Cons. Roque Theophilo Junior
Vice-Presidente

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 09 de março de 2022.

Consª Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE 86/2022	-	Publicado no DOE em 10/03/2022	-	Seção I	-	Página 32
Res. Seduc de 11/03/2022	-	Publicada no DOE em 12/03/2022	-	Seção I	-	Página 34
Portaria CEE-GP 130/2022	-	Publicada no DOE em 15/03/2022	-	Seção I	-	Página 25