



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	CEESP-PRC-2024/00070
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Cotia
ASSUNTO	Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma
RELATOR	Cons. Décio Lencioni Machado
PARECER CEE	Nº 381/2024 CES "D" Aprovado em 16/10/2024 Comunicado ao Pleno em 30/10/2024

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

Trata-se de pedido do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / CEETEPS de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma, oferecido pela FATEC Cotia, por meio do Ofício 087/2024 - Gabinete da Superintendência em 25/3/2024. A solicitação foi protocolizada no prazo estabelecido pela Deliberação CEE 171/2019.

Foram encaminhados os seguintes documentos: Projeto Pedagógico de Curso; Relatório de atividades relevantes; Relatório Síntese; e Histórico da Instituição.

Os autos deram entrada na Assessoria Técnica deste Conselho em 26/3/2024. Após verificação da documentação, foram enviados para a CES em 26/03/2024 para indicação da Comissão de Especialistas, cuja designação se deu mediante Portaria CEE-GP 130, de 10/04/2024, designando os Professores Alex Sandro Romeo de Souza Poletto e Marcosiris Amorim de Oliveira Pessoa para emissão do Relatório Circunstanciado sobre o Curso.

Os Especialistas realizaram visita *in loco* no dia 15/05/2024 e o Relatório circunstanciado encontra-se nos autos.

Em 31/07/2024 o processo foi baixado em diligência para esclarecimentos sobre o projeto de extensão universitária, respondido pelo Ofício 329/2024-CEETEPS-GDS.

Em 12/09/2024 o processo foi novamente baixado em diligência para manifestação da Instituição sobre apontamentos da Comissão de Especialistas, respondida pelo Ofício 405/2024-CEETEPS-GDS.

1.2 APRECIÇÃO

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

Histórico Institucional

Recredenciamento	Parecer CEE 123/2019, Portaria CEE/GP 191/2019, DOE 04/05/2019, por 7 anos
Diretora-Superintendente	Profª Laura Laganá

Dados do Curso

Autorização do curso	Parecer CD/CEETEPS 73/2021, de 19/10/2021
Carga Horária	2.640 horas
Duração h/a	50 min
Horário	Noturno: Das 17h00 às 22h40, de segunda a sexta. Das 13h20 às 17h aos sábados
Vagas/semestre	40 vagas por semestre
Integralização	Mínimo: 6 semestres Máximo: 10 semestres
Responsável pelo PPC	Alexandre Calabro Simon Graduação: Sistema de Informação e Tecnologia da Informação Especialização: Gestão Estratégica de Tecnologia da Informação e Gestão Empresarial Mestrado: Engenharia de Produção

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	4	40	-
Laboratórios	1	40	Compartilhado com os demais cursos
	2	36	
	1	15	
Auditório	1	70	



CEESP/PC/2024/00384

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Por meio de funcionário
É específica para o curso	Não
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	http://biblio.cps.sp.gov.br/

Relação do Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina	HA
1. Alessandra Fagundes da Silva	Especialização em Tradução de Inglês Especialização em Língua e Literatura Inglesa Graduação em Letras	H	Inglês I	4
			Fundamentos da Redação Técnica	
2. Alexandre Ichiro Hashimoto	Doutorado em Engenharia Elétrica Mestrado em Engenharia Elétrica Graduação em Mat. Proc. e Comp. Eletrônicos - Microeletrônica	H	Algoritmos e Lógica de Programação	4
3. Braz Izaías da Silva Junior	Doutorado em engenharia elétrica e de computação Mestrado em Engenharia Elétrica Especialização em Análise Organizacional Graduação em Engenharia Elétrica	H	Engenharia de Software II	4
4. Carlos Cesar Cavalcante Dias	Mestrado em Engenharia de Produção Especialização em Engenharia da Qualidade Especialização em Matemática Financeira e Estatística Graduação em Tecnologia em Gestão da Qualidade Graduação em Estatística Graduação em Tecnologia em processamento de dados	H	Estatística Aplicada	4
5. Edna Aparecida Ribeiro	Mestrado Profissional em administração Especialização em Linguagens, suas Tecnologias e o Mundo do Trabalho Graduação em Pedagogia Graduação em Administração	H	Gestão Ágil de Projetos de Software	4
6. Eduardo Tadeu de Almeida	Especialização em Ciência de Dados Especialização em Gestão de Negócios Aplicada a TI	H	Interação Humano Computador	8
			Experiência do Usuário	
			Computação em Nuvem I	
7. Elifas Fernandes GorgonhoFarias	Especialização em Gestão Estratégica Empresarial Especialização em Psicopedagogia Institucional	H	Sistemas Operacionais e Redes de Computação	4
8. Fabiana Valeria da Silva Tavares	Doutorado em Letras Mestrado em Estudos Linguísticos e Literários em Inglês Graduação em Letras	H	Inglês II	2
9. Gilberto de Oliveira Antonio	Especialização em andamento em Ciências de Dados e Big Data Especialização em Metodologia do Ensino de Matemática Especialização em Engenharia de Software Especialização em Formação de Docentes para o Ensino Superior Graduação em Licenciatura em Matemática Graduação em Tecnólogo em Sistemas de Informação	H	Aprendizagem de Máquina	4
10. Iago Breno Alves do Carmo Araujo	Mestrado em Ciências da Computação Graduação em Engenharia de Computação	H	Internet das Coisas e Aplicações	4
11. Ivanildo da Silva Brito	Especialização em Segurança de Redes de Computadores Especialização em Tecnologia de Informação para Estratégias de Negócios Graduação em Redes de Computadores	H	Desenvolvimento Web I	16
			Design Digital	
			Técnicas de Programação I	
			Banco de Dados - Não Relacional	
12. Mario da Silva de Jesus*	Especialização em Docência do Ensino Superior com Ênfase em Políticas Educacionais Especialização em Sistemas e Desenvolvimento Web Graduação em Pedagogia - Licenciatura Graduação em Sistemas de Informação	H	Modelagem de Banco de Dados	19
			Técnicas de Programação II	
			Laboratório de Desenvolvimento Web	
			Programação para Dispositivos Móveis I	
			Programação para Dispositivos Móveis II	
13. Mario Nobuyuki Nakashima	Mestrado em Educação Matemática Especialização em Pós graduação em Matemática Financeira e Estatística Especialização em Pós Graduação Lato Sensu em Psicopedagogia Clínica e Institucional Especialização em Educação Especial: Área - Deficiência Visual Especialização em Matemática Graduação em Licenciatura em Pedagogia Graduação em Licenciatura Plena em Matemática Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados	H	Matemática para computação	4
14. Narjara Ferreira Mitsuoka	Mestrado em Estudos Linguísticos e Literários em Inglês Graduação em Letras	H	Inglês III	2
15. Paulo Rogério da Silva	Mestrado profissional em Automação Industrial e Robótica Especialização em Automação e Informática Industrial Graduação em Pedagogia - Licenciatura Plena Graduação em Tecnologia Elétrica - Modalidade Eletrônica Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados	H	Estrutura de Dados	4
16. Ricardo Ramos Silva	Doutorado em Matemática Aplicada Mestrado em Matemática Aplicada Especialização em Matemática Pura Especialização em álgebra e geometria Especialização em Educação Matemática Graduação em Matemática	H	Álgebra Linear	4
17. Rovilson de Freitas	Mestrado em Ciências da Computação Especialização em MBA em Jornalismo Esportivo	H	Desenvolvimento Web III	4



CEESP/PC/2024/00384



	Especialização em Docência no Ensino Técnico e Profissional Especialização em Tecnologias para Aplicações Web Graduação em Letras - Habilitação em Português e Espanhol Graduação em Tecnologia em Informática c/ Enf. em Gestão de Negócios			
18. Silvio Fernando Barbieri	Mestrado em Saúde Pública Especialização em Licenciatura em Matemática Especialização em MBA em Gestão de TI Especialização em Metodologias e Gestão de EAD Especialização em Didática do Ensino Superior Graduação em Análise de Sistemas	H	Banco de Dados – Relacional Integração e Entrega Contínua	8
19. Vickybert Pessoa Freire	Especialização em Gestão de Projetos Graduação em Ciência da Computação	H	Engenharia de Software I Desenvolvimento Web II	8

*O currículo do docente Mario da Silva de Jesus na plataforma Lattes apresenta Mestrado pela Must University de Miami, apresentando revalidação pela UNICID.

Classificação dos Docentes por Titulação

Titulação	Quantidade	Percentual
Especialista	7	36,84
Mestre	8	36,11
Doutor	4	21,05
Total	19	100%

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

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretor	1
Coordenador do curso	1
Diretoria de Serviço Acadêmico	1
Diretoria de Serviço Administrativo	1
Auxiliar Administrativo	2
Auxiliar Docente	2

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestres	Vagas	Candidatos	Relação candidato/vaga
2023/2	40	181	4,53
2023/1	40	273	6,83
2022/2	40	190	4,75
2022/1	40	227	5,68

Demonstrativo de alunos Matriculados no Curso

Semestre	Matriculados		
	Ingressantes	Demais séries	Total
2023/2	40	77	117
2023/1	40	53	93
2022/2	40	26	66
2022/1	40	-	40

Matriz Curricular

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
1º	1	IAL-010	Algoritmos e Lógica de Programação	Presencial	-	80	-	-	80	-
	2	ISW-028	Desenvolvimento Web I	Presencial	-	80	-	-	80	-
	3	ISW-031	Design Digital	Presencial	-	80	-	-	80	-
	4	IES-011	Engenharia de Software I	Presencial	40	40	-	-	80	60
	5	IBD-014	Modelagem de Banco de Dados	Presencial	-	80	-	-	80	-
	6	ISO-011	Sistemas Operacionais e Redes de Computadores	Presencial	-	80	-	-	80	-
Total de aulas do semestre .					40	440	-	-	480	60

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
2º	1	ILP-036	Técnicas de Programação I	Presencial	-	80	-	-	80	-
	2	ISW-029	Desenvolvimento Web II	Presencial	-	80	-	-	80	-
	3	MAT-019	Matemática para computação	Presencial	80	-	-	-	80	-
	4	IES-012	Engenharia de Software II	Presencial	40	40	-	-	80	60
	5	IBD-015	Banco de Dados - Relacional	Presencial	-	80	-	-	80	-
	6	IED-005	Estrutura de Dados	Presencial	-	80	-	-	80	-
Total de aulas do semestre .					120	360	-	-	480	60

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
3º	1	ILP-037	Técnicas de Programação II	Presencial	-	80	-	-	80	-
	2	ISW-030	Desenvolvimento Web III	Presencial	-	80	-	-	80	-
	3	MAG-004	Álgebra Linear	Presencial	80	-	-	-	80	-
	4	AGO-021	Gestão Ágil de Projetos de Software	Presencial	-	80	-	-	80	60



5	IBD-016	Banco de Dados - Não Relacional	Presencial	-	80	-	-	80	-
6	IHC-004	Interação Humano Computador	Presencial	-	40	-	-	40	-
7	ING-085	Inglês I	Presencial	40	-	-	-	40	-
Total de aulas do semestre .				120	360	-	-	480	60

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
4º	1	ISW-032	Integração e Entrega Contínua	Presencial	-	80	-	-	80	-
	2	ISW-033	Laboratório de Desenvolvimento Web	Presencial	-	80	-	-	80	60
	3	IAL-011	Internet das Coisas e Aplicações	Presencial	-	80	-	-	80	-
	4	ILP-038	Programação para Dispositivos Móveis I	Presencial	-	80	-	-	80	-
	5	MET-004	Estatística Aplicada	Presencial	40	40	-	-	80	-
	6	IHC-005	Experiência do Usuário	Presencial	-	40	-	-	40	-
	7	ING-086	Inglês II	Presencial	40	-	-	-	40	-
Total de aulas do semestre .				80	400	-	-	480	60	

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
5º	1	ISW-034	Computação em Nuvem I	Presencial	-	80	-	-	80	-
	2	MAQ-024	Aprendizagem de Máquina	Presencial	-	80	-	-	80	-
	3	ISW-036	Laboratório de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	Presencial	-	80	-	-	80	60
	4	ILP-039	Programação para Dispositivos Móveis II	Presencial	-	80	-	-	80	-
	5	ISG-022	Segurança no Desenvolvimento de Aplicações	Presencial	-	80	-	-	80	-
	6	POR-040	Fundamentos da Redação técnica	On-line	-	-	40	-	40	-
	7	ING-087	Inglês III	On-line	-	-	40	-	40	-
Total de aulas do semestre .				-	400	80	-	480	60	

Sem.	Nº	Sigla	Componente	Oferta	Quantidade de aulas semestrais				Carga horária com extensão	
					Presenciais		On-line			Total
					Sala	Lab.	Sala	Lab.		
6º	1	ISW-035	Computação em Nuvem II	On-line	-	-	80	-	80	-
	2	ISW-037	Processamento de Linguagem Natural	On-line	-	-	80	-	80	-
	3	ISW-038	Laboratório de Desenvolvimento Multiplataforma	Semipresencial	-	20	60	-	80	60
	4	ISW-039	Mineração de Dados	On-line	-	-	80	-	80	-
	5	IQS-004	Qualidade e Testes de Software	On-line	-	-	80	-	80	-
	6	DDI-009	Ética Profissional e Patente	On-line	-	-	40	-	40	-
	7	ING-088	Inglês IV	On-line	-	-	40	-	40	-
Total de aulas do semestre .				-	20	460	-	480	60	

As ementas, objetivos e bibliografia encontram-se às fls. 246 a 297.

Demonstrativo da Carga Horária

	horas/aula 50 min	horas/relógio 60 min
Disciplinas	2.880	2.400
Estágio	-	240
Total	-	2.640

O Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma não está previsto no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia, sendo indicado pela Instituição a referência ao eixo tecnológico Informação e Comunicação, que propõe carga horária mínima de 2000 horas.

Curricularização da extensão universitária

Como parte do processo formativo dos alunos, tem-se a curricularização da extensão conforme a Deliberação CEE 216/2023 que regulamenta a Resolução CNE/CES 07/2018. Com isso, a curricularização da extensão na educação profissional é um processo que visa integrar as atividades de extensão aos currículos dos cursos superiores de tecnologia, de forma a promover uma formação mais ampla e articulada com as demandas sociais e produtivas. A extensão é entendida como uma prática educativa que possibilita a interação entre a escola e a comunidade, por meio de projetos, programas, cursos, eventos e serviços que contribuem para o desenvolvimento local e regional. A curricularização da extensão na educação profissional tem como objetivos:

- Ampliar as oportunidades de aprendizagem dos estudantes, articulando os conhecimentos teóricos e práticos com as realidades sociais e profissionais;
- Estimular a participação dos estudantes em ações de responsabilidade social, cidadania, cultura, ciência, tecnologia e inovação;
- Fortalecer a relação entre a escola e os diversos segmentos da sociedade, promovendo o diálogo, a



cooperação e a troca de saberes;

- Contribuir para a melhoria da qualidade do ensino, da pesquisa e da gestão educacional, por meio da avaliação e do acompanhamento das atividades de extensão;

- Fomentar a produção e a disseminação do conhecimento, bem como a sua aplicação em benefício da sociedade.

Assim, a Educação Profissional Técnica realiza a Extensão como uma atividade que se articula com o currículo e a pesquisa, formando um processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico, tecnológico, que estimula a interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os demais segmentos da sociedade, por meio da criação e da aplicação do conhecimento, em diálogo permanente com o ensino e a pesquisa.

As atividades e projetos de extensão são detalhadas a seguir.

Título	Projeto Interdisciplinar do 1º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	Desenvolver um trabalho prático baseado em problema que integre as teorias abordadas nas disciplinas do semestre referente ao Projeto Interdisciplinar. Este trabalho precisa ser baseado em uma necessidade de negócio real, ou deve colaborar com um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis da ONU (ODS) voltando-se no auxílio direto para a sociedade. Neste projeto o trabalho a ser desenvolvido consiste em utilizar conceitos da UML na análise de requisitos e na elaboração de diagramas, focando na modelagem de sistemas bem como a programação de um site web utilizando-se de tecnologia front-end, incluindo planejamento visual no desenvolvimento de layouts com aprototipação
Objetivos	Este projeto objetiva melhorar a comunicação da empresa ou do grupo social atendido pelo projeto, por meio do desenvolvimento de um site web
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Engenharia de Software I
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Engenharia de Software I para a compreensão do cenário e levantamento de requisitos, geram protótipos e artefatos visuais baseado nos fundamentos da disciplina de Design Digital, e produzem o site web com os conhecimentos obtidos na disciplina de Desenvolvimento Web I. A gestão do projeto é feita pelo próprio grupo com auxílio do professor orientador de projeto interdisciplinar, que busca realizar encontros com os alunos objetivando o acompanhamento dos prazos de entregas.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizado a apresentação final do projeto na qual será entregue uma peça de software front-end produzida para colaborar com a solução de um problema, e norteada pelas solicitações de artefatos que cada disciplina chave e satélite exigem conforme descrito no manual de projetos interdisciplinares.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chave e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Engenharia de Software I, Design Digital e Desenvolvimento Web I
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais membros da faculdade.

Título	Projeto Interdisciplinar do 2º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	Desenvolver um trabalho prático baseado em problema que integre as teorias abordadas nas disciplinas do semestre referente ao Projeto Interdisciplinar. Este trabalho precisa ser baseado em uma necessidade de negócio real, ou deve colaborar com um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis da ONU (ODS) voltando-se no auxílio direto para a sociedade. Neste projeto o trabalho a ser desenvolvido utiliza conceitos de engenharia de software para modelar o problema e a solução, produzindo diagramas em UML e modelos de banco de dados. Gera uma solução utilizando tecnologia de back-end que guarda os dados em banco de dados relacional.
Objetivos	Este projeto objetiva a organizar um conjunto de informações da empresa ou do grupo social atendido pelo projeto, por meio do desenvolvimento de um sistema web que permitirá armazenar e consultar as informações de uma maneira organizada.
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Engenharia de Software II
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec. Opcionalmente o grupo poderá continuar com o mesmo projeto do semestre passado, na mesma empresa ou associação ou ONG, dando continuidade ao processo a ser desenvolvido.
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Engenharia de Software II para a compreensão do cenário e levantamento de requisitos, modelagem do problema e da solução, geram artefatos em UML e modelos relacionais que permitam a visualização do sistema a ser criado. Produzem em seguida um sistema web back end com os conhecimentos obtidos na disciplina de Desenvolvimento Web II, assim como um banco de dados relacional. A gestão do projeto é feita pelo próprio grupo com auxílio do professor orientador de projeto interdisciplinar, que busca realizar encontros com os alunos objetivando o acompanhamento dos prazos de entregas.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizado a apresentação final do projeto na qual será entregue uma peça de software back-end produzida para colaborar com a solução de um problema, e norteada pelas solicitações de artefatos que cada disciplina chave e satélite exigem conforme descrito no manual de projetos interdisciplinares.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chave e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Engenharia de Software II, Banco de dados relacional e Desenvolvimento Web II
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais



	membros da faculdade.
Título	Projeto Interdisciplinar do 3º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	Desenvolver e implementar uma aplicação web utilizando metodologias ágeis de gestão de projetos, que integre técnicas de desenvolvimento web e utilize um banco de dados não relacional para armazenamento de dados. Este trabalho precisa ser baseado em uma necessidade de negócio real, ou deve colaborar com um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis da ONU (ODS) voltando-se no auxílio direto para a sociedade.
Objetivos	Este projeto visa integrar os conhecimentos das disciplinas com o objetivo de proporcionar aos participantes uma experiência prática e abrangente no desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras, com o uso de processos e técnicas atuais e reconhecidos no mercado.
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Gestão Ágil de Projetos
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec. Opcionalmente o grupo poderá continuar com o mesmo projeto do semestre passado, na mesma empresa ou associação ou ONG, dando continuidade ao processo a ser desenvolvido.
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Gestão Ágil de Projetos de Software para a elaboração dos documentos pertinentes a gestão do projeto, utilizando processos e técnicas atuais e reconhecidas no mercado. A disciplina de Desenvolvimento Web III é a responsável pelo desenvolvimento do software juntamente com a disciplina de Banco de Dados não relacional. O andamento do desenvolvimento deve seguir o planejamento feito juntamente com a gestão ágil e o modelo utilizado para esse processo.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizada a apresentação final do projeto na qual será entregue uma peça de software devidamente desenvolvido, testado e validado com o uso de métodos e padrões da gestão ágil, bem como o processo de desenvolvimento de testes de softwares já aprendido anteriormente nas disciplinas do semestre passado.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chave e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Gestão Ágil de Projetos, Banco de dados não relacional e Desenvolvimento Web III
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais membros da faculdade.
Título	Projeto Interdisciplinar do 4º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	Desenvolver e implantar uma aplicação web e móvel que integre técnicas de laboratório de desenvolvimento web, integração e entrega contínua, e programação de dispositivos móveis, visando fornecer uma solução completa e coesa para os usuários finais.
Objetivos	Este projeto visa combinar os conhecimentos das disciplinas de laboratório de desenvolvimento web, integração e entrega contínua, e programação de dispositivos móveis, com o objetivo de criar uma aplicação versátil e de alta qualidade, que possa ser acessada tanto em navegadores web quanto em dispositivos móveis, proporcionando uma experiência integrada aos usuários. Utilizar tecnologias modernas de desenvolvimento web, projetar e desenvolver a aplicação móvel utilizando as melhores práticas de programação para dispositivos móveis, garantir a integração entre a aplicação web e móvel, permitindo que os usuários acessem e compartilhem dados de forma consistente em ambas as plataformas. Implementar uma pipeline de integração e entrega contínua (CI/CD) para automatizar o processo de desenvolvimento, teste e implantação da aplicação, garantindo a qualidade e a rapidez do ciclo de desenvolvimento. Realizar testes rigorosos em todas as etapas do desenvolvimento, incluindo testes de unidade, integração e aceitação, tanto na aplicação web quanto no móvel. Documentar adequadamente o processo de desenvolvimento, incluindo requisitos, design, implementação, testes e implantação, de forma a facilitar a manutenção futura e a transferência de conhecimento.
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Laboratório de Desenvolvimento Web
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec. Opcionalmente o grupo poderá continuar com o mesmo projeto do semestre passado, na mesma empresa ou associação ou ONG, dando continuidade ao processo a ser desenvolvido.
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Laboratório de Desenvolvimento Web para a elaboração dos processos pertinentes ao desenvolvimento, trabalho em grupo e continuidade do software, sempre com o uso de técnicas e métodos altamente reconhecidas no mercado. O processo é contínuo durante o semestre, juntamente com a disciplina de Integração e Entrega contínua. A disciplina de Programação para Dispositivos Móveis I, juntamente com a disciplina de Laboratório de Desenvolvimento Web, deverão trabalhar em conjunto para o processo de integração dos dispositivos móveis e web.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizada a apresentação final do projeto na qual será entregue os softwares devidamente desenvolvidos, testados e validados e documentados.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chave e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Laboratório de Desenvolvimento Web, Integração e Entrega Contínua e Programação Dispositivos Móveis I
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais membros da faculdade.
Título	Projeto Interdisciplinar do 5º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	O projeto consiste no desenvolvimento de uma aplicação móvel inovadora, com foco na segurança dos dados e na experiência do usuário. Utilizando tecnologias modernas de programação de dispositivos móveis a ênfase na segurança da informação. A equipe irá incorporar práticas avançadas de segurança no desenvolvimento de aplicações, incluindo autenticação robusta, autorização granular e criptografia de dados. Além disso, serão implementadas medidas específicas para dispositivos móveis, visando proteger contra ameaças como engenharia reversa e manipulação de



CEESP/PIC202400384



	dados.
Objetivos	Desenvolver uma aplicação móvel robusta e segura, por meio da integração de conhecimentos das disciplinas de laboratório de desenvolvimento de dispositivos móveis, segurança no desenvolvimento de aplicações, programação de dispositivos móveis e computação em nuvem. O foco é fornecer uma solução que ofereça funcionalidades inovadoras e proteção eficaz dos dados para os usuários finais. Incorporar práticas avançadas de segurança no desenvolvimento de aplicações, incluindo autenticação robusta, autorização granular e criptografia de dados para proteger as informações dos usuários contra ameaças cibernéticas. Integrar funcionalidades específicas para dispositivos móveis, como controle de acesso aos recursos do dispositivo e proteção contra engenharia reversa e manipulação de dados. Integrar a aplicação móvel com serviços de computação em nuvem, para garantir armazenamento seguro de dados, escalabilidade e disponibilidade. Documentar todas as medidas de segurança implementadas na aplicação, bem como os procedimentos de desenvolvimento e implantação, para garantir a conformidade com regulamentações de segurança e facilitar a manutenção futura.
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Laboratório de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec. Opcionalmente o grupo poderá continuar com o mesmo projeto do semestre passado, na mesma empresa ou associação ou ONG, dando continuidade ao processo a ser desenvolvido.
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Laboratório de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis para elaborar os processos pertinentes ao desenvolvimento móvel, trabalho em grupo e continuidade do software, sempre com o uso de técnicas e métodos altamente reconhecidos no mercado. A disciplina de Segurança no Desenvolvimento de Aplicações é responsável por gerir toda a estrutura e conhecimento necessário para a validação da aplicação que deverá ser entregue. Todo o processo de desenvolvimento deverá ser realizado em Nuvem, utilizando para isso os recursos da disciplina de Computação em Nuvem, bem como a verificação de segurança deste processo.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizado a apresentação final do projeto na qual será entregue os softwares devidamente desenvolvidos, testados e validados e documentados.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chaves e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Laboratório de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis, Segurança no Desenvolvimento de Aplicações, Programação Dispositivos Móveis II e Computação em Nuvem I
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais membros da faculdade.

Título	Projeto Interdisciplinar do 6º semestre
Temática	Ações de ciência, tecnologia e inovação
Descrição	Este projeto visa desenvolver uma aplicação multiplataforma hospedada na nuvem, com foco na qualidade do software. A equipe irá criar uma solução que possa ser acessada em diferentes dispositivos e sistemas operacionais, utilizando tecnologias de desenvolvimento multiplataforma, com o intuito de garantir uma experiência consistente e de alta qualidade para os usuários, além de explorar os benefícios oferecidos pela computação em nuvem em termos de escalabilidade, disponibilidade e gerenciamento de recursos.
Objetivos	Desenvolver uma aplicação multiplataforma utilizando tecnologias atuais relevantes ao mercado, implementando práticas avançadas de teste e qualidade de software, incluindo testes automatizados de unidade, integração e aceitação, para garantir a estabilidade e confiabilidade da aplicação em todas as plataformas suportadas. Utilizar serviços de computação em nuvem, para hospedar e gerenciar a aplicação, aproveitando os benefícios de escalabilidade, disponibilidade e segurança oferecidos por essas plataformas. Incorporar técnicas de monitoramento e análise de desempenho na aplicação, utilizando ferramentas de monitoramento de desempenho em tempo real e análise de logs, para identificar e corrigir eventuais problemas de desempenho.
Carga horária	60 aulas / 50 horas na disciplina chave Laboratório Desenvolvimento Multiplataforma
Público-alvo	ONGs, associações e empresas de pequeno porte, em torno da Fatec. Opcionalmente o grupo poderá continuar com o mesmo projeto do semestre passado, na mesma empresa ou associação ou ONG, dando continuidade ao processo a ser desenvolvido.
Ações/Etapas de execução	Os alunos formam grupos de trabalho, buscam uma empresa ou ONG no entorno, seguem as orientações da disciplina de Laboratório de Desenvolvimento Multiplataforma para elaborar os processos de documentos pertinentes ao desenvolvimento multiplataforma. A disciplina de Teste e Qualidade de Software é responsável por gerir toda a estrutura e conhecimento necessário para a validação da aplicação que deverá ser entregue. Todo o processo de desenvolvimento deverá ser realizado em Nuvem, utilizando para isso os recursos da disciplina de Computação em Nuvem.
Entregas	O projeto terá a duração de todo o semestre e será realizada uma apresentação previa para correção e ajustes. Posteriormente, após um prazo de 2 semanas, será realizada a apresentação final do projeto na qual será entregue os softwares devidamente desenvolvidos, testados e validados e documentados.
Instrumentos e procedimentos de avaliação	A avaliação é feita sob diversos aspectos, com base nos artefatos entregues para cada disciplina, compondo as notas das disciplinas chaves e satélites.
Componente(s) curricular(es) envolvidos	Laboratório Desenvolvimento Multiplataforma, Teste e Qualidade de Software e Computação em Nuvem II
Formas de evidência	Os artefatos a serem entregues, bem como apresentações no término do semestre para o público-alvo e para os demais membros da faculdade.

Da Comissão de Especialistas

Manifestação final dos Especialistas

“Considerando todas as análises feitas neste Relatório, a Comissão de Especialistas ad hoc, em comum acordo, faz as seguintes recomendações à FATEC COTIA, visando melhorias para o Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma:

1. *Adquirir com urgência o acervo bibliográfico físico, visto que o curso não possui nenhuma obra adquirida.*
2. *Contratar uma Biblioteca Digital para complementar o acervo físico.*



3. *Aquisição urgentemente de aparelhos de ar-condicionado, ao menos para os laboratórios de informática. Porém, vale ressaltar que as salas de aula também não possuem ar-condicionado.*
4. *Melhorar a qualidade do acesso à Internet via Intragov.*
5. *Organizar melhor os períodos de contratação dos professores, de modo a não haver substituição de professores ao longo do semestre letivo, evitando prejudicar o aprendizado dos alunos.*
6. *Atualizar urgentemente os computadores, visto que grande maioria não são suficientes para rodar os programas, ferramentas, necessárias para as aulas. Existem apenas um laboratório mais atualizado, os demais possuem computadores de 5 a 10 anos de uso.*
7. *Ampliar o quadro de funcionários técnicos e administrativos.*
8. *Habilitar rede cabeada para acesso à Internet em sala de aula pelos professores.*
9. *Existem um grande problema referente a localização muito afastada da unidade relatado tanto pelos Discentes quanto pelos Docentes, falaram que o prédio é alugado e que seria melhor uma mudança para um local melhor."*

CONCLUSÃO DA COMISSÃO

"Com base na avaliação realizada, os avaliadores, em comum acordo, manifestam-se favoráveis ao Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma. Porém, deve ser dada atenção às recomendações apontadas, essenciais para o bom andamento do curso."

Em 12/09/2024 o processo foi baixado em diligência para manifestação da Instituição sobre apontamentos da Comissão de Especialistas, respondida pelo Ofício 405/2024-CEETEPS-GDS nos seguintes termos:

"1. Adquirir com urgência o acervo bibliográfico físico, visto que o curso não possui nenhuma obra adquirida.

Com relação a aquisição de acervo bibliográfico, cabe informar que, em decorrência do fim da vigência da Ata de Registro de Preços nº 003/2023, que tinha como objeto o "Fornecimento e entrega de materiais bibliográficos" e a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos na administração pública, o processo de compras no âmbito do Centro Paula Souza passou por atualização, orientada pela Unidade de Gestão Administrativa e Financeira-UGAF e a Comissão de Planejamento de Contratações - CPC da instituição, por competência, tendo impacto direto nas próximas listas de compras de livros para os Cursos Superiores de Graduação.

As aquisições devem ocorrer em atendimento à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação, nesse sentido, tão logo as compras sejam autorizadas a Fatec Cotia será atendida prioritariamente.

É importante mencionar que a Administração Central está envidando esforços para programar o atendimento de todas as demandas das Unidades de Ensino, a partir da elaboração do Plano de Contratações Anual, instituído pela Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos e obrigatório para todas as contratações realizadas pela administração pública a partir de 2025.

2. Contratar uma Biblioteca Digital para complementar o acervo físico.

O Centro Paula Souza reconhece a relevância de disponibilizar o serviço de Biblioteca Digital à sua comunidade acadêmica, tendo em vista os benefícios da economia, atualização permanente do acervo, constante disponibilização do material para os processos de reconhecimento e renovação de reconhecimento dos cursos junto ao CEE, além de atender às necessidades dos discentes e docentes.

Atualmente, a instituição busca a contratação de assinatura de Biblioteca Digital para atender as bibliografias básicas e complementares indicadas nos Projetos Pedagógicos dos cursos ofertados pelas Fatecs, além de buscar a disponibilização de outros títulos técnicos e científicos profissionais do catálogo de ebooks da contratada à comunidade acadêmica das Fatecs do CEETEPS.

Sendo assim, a proposta de contratação de assinatura de livros eletrônicos (e- books) está em fase de discussão e inclusão no Plano de Contratação Anual - PCA do Centro Paula Souza para o ano de 2025, em virtude das alterações e publicação tardia das novas regulamentações estaduais a que o CEETEPS deve seguir, em conformidade com a Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC (Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios).

Além disso, o Núcleo de Biblioteca do Centro de Gestão Documental do CPS indicou alta prioridade na contratação desta assinatura para que possa ser disponibilizada o quanto antes à comunidade acadêmica de todas as Fatecs do CPS.

Por ora, o Núcleo de Biblioteca do Centro de Gestão Documental apresentou como alternativa o acesso à página Fontes de Informação, disponível em: https://cgd.cps.sp.gov.br/cgd_fontes_info/.

Com objetivo de facilitar a busca e recuperação de informações em fontes de pesquisa confiáveis e de conteúdo distintos (artigo científico, ebooks, podcasts, entre outros) o Núcleo de Biblioteca do Centro de Gestão Documental (NB/CGD), desenvolveu uma página de busca que permite a busca de fontes de informação por: eixo tecnológico, curso, assunto, tipo de fonte (Biblioteca virtual, Periódico científico, Podcast, Site governamental, YouTube, Ebooks, entre outros), facilitando a busca e recuperação das fontes. A base de dados é intuitiva e de fácil navegação, permite que o usuário faça a busca de diversas fontes de informação em uma única interface.



3. Aquisição urgentemente de aparelhos de ar-condicionado, ao menos para os laboratórios de informática. Porém, vale ressaltar que as salas de aula também não possuem ar-condicionado.

Considerando que as aquisições devem ocorrer em atendimento à Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação, nesse sentido, a Fatec em seu Plano de Gestão Anual (PGA) de 2025 solicitou a compra de 65 aparelhos de ar-condicionado com o objetivo de instalar um equipamento em cada ambiente escolar, o que contribuirá para o conforto térmico dos ambientes.

4. Melhorar a qualidade do acesso à Internet via Intragov.

Cumpra-se informar que a Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma, em conjunto com as demais coordenadorias de cursos da Fatec Cotia e o Coordenador de Projetos da Divisão de Informática da Regional 6 elaboraram estudo (Anexo I), que tem como proposta de padronização e adequação o "replanejamento da rede como um todo, aplicando-se a norma ABNT 14565:2019 para a estruturação dos ambientes, encaminhamentos, troca de equipamentos (SWITCHES/ ACCESS POINT), adoção de Servidores (administrativo e acadêmico) para o gerenciamento dos recursos da rede, e segmentação para garantir desempenho e segurança." Cabe informar ainda que também foi feita solicitação de aquisição no Plano de Gestão Anual de 2025 nos projetos 203, 205, 206 e 210 (Anexo II), com vistas à aquisição de novos equipamentos para otimização da rede.

5. Organizar melhor os períodos de contratação dos professores, de modo a não haver substituição de professores ao longo do semestre letivo, evitando prejudicar o aprendizado dos alunos.

Cumpra-se informar que os processos de contratação de docentes para o ensino superior do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS são estabelecidos por duas formas: Concurso Público ou PSS – Processo Seletivo Simplificado.

A contratação de docente via concurso público é regida pela Deliberação CEETEPS Nº 009, de 9-1-2015, que dispõe sobre norma para a realização de Concurso Público para o preenchimento de emprego público permanente de Professor do Ensino Superior das Faculdades de Tecnologia do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza.

A contratação docente por meio de PSS é regida pela Deliberação CEETEPS nº 017, de 16-07-2015 que estabelece norma para contratação, por tempo determinado, de Professor de Ensino Superior, para as Faculdades de Tecnologia - Fatecs, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS, mediante Processo Seletivo Simplificado.

Considerando as possibilidades exequíveis, a Direção da Unidade, juntamente com a Administração Central do Central do Paula Souza, realiza os procedimentos de contratação de professores nos termos da legislação vigente, com o propósito de não gerar prejuízo discente neste processo.

6. Atualizar urgentemente os computadores, visto que grande maioria não são suficientes para rodar os programas, ferramentas, necessárias para as aulas. Existem apenas um laboratório mais atualizado, os demais possuem computadores de 5 a 10 anos de uso.

A Fatec Cotia informa que no mês de julho deste ano, durante o período de recesso, todos os computadores foram formatados e atualizados, a fim de atender os conteúdos programáticos das disciplinas. É importante informar que a Unidade de Ensino fez solicitação de compra de novos notebooks através do Plano de Gestão Anual de 2025 da Fatec Cotia, nos projetos 203, 205, 206 e 210 (Anexo II), a fim de adquirir novos equipamentos e otimizar a infraestrutura para o curso.

7. Ampliar o quadro de funcionários técnicos e administrativos.

Com relação à quantidade de funcionários administrativos cumpra-se informar que no ano de 2023 houve realização de novos concursos a fim de suprir as necessidades das Unidades do Centro Paula Souza, para contratação de técnicos administrativos e técnicos de laboratórios.

O quadro a seguir apresenta todos os funcionários da Fatec Cotia, inclusive os admitidos a partir do concurso público realizado em 2023. Atualmente a Fatec conta com 13 funcionários técnicos e administrativos em seu quadro de funcionários e com 01 vaga destinada para pessoa com deficiência (PCD), que está em aberto.

Emprego	Nome	Admissão	Departamento
Agente Técnico e Administrativo	ANSELMO MONTEIRO GARCIA	22/07/2024	Diretoria Administrativa
Analista de Suporte e Gestão (Bibliotecário)	CAIO NOGUEIRA GHIRARDELLO	13/07/2023	Biblioteca
Auxiliar docente	DIEGO CORREA DA ROCHA AGUIAR	01/08/2016	Docência
Agente Técnico e Administrativo	DOUGLAS BARBOSA DOS SANTOS	04/08/2023	Diretoria Acadêmica
Auxiliar docente	GABRIEL DE SOUZA TAVARES	01/06/2016	Docência
Auxiliar docente	JEFERSON ALMEIDA DA COSTA	07/03/2024	Docência
Assessor Administrativo	JEMESON DOS SANTOS SOUZA	08/08/2023	Diretoria Acadêmica
Agente Técnico e Administrativo	JONATAN MATOS GONÇALVES	11/09/2023	Diretoria Administrativa
Agente Técnico e Administrativo	KATIA NAKANDAKARI RIBEIRO LUCENA	11/09/2023	Biblioteca
Diretor de Serviço	RENAN RUIVO SILVA	11/04/2023	Diretoria Acadêmica
Diretor de Serviço	SABRINA APARECIDA DOS SANTOS	09/09/2019	Diretoria Administrativa
Assessor Técnico Administrativo II	SAMARA ROSANA RABELLO	10/02/2022	Diretoria Administrativa
Assessor Administrativo	SERGIO COPELIOVITCH	06/07/2022	Diretoria Geral

8. Habilitar rede cabeada para acesso à Internet em sala de aula pelos professores.

A Fatec Cotia informa que atualmente todas as salas de aula possuem rede cabeada para acesso à Internet pelos professores.



9. Existem um grande problema referente a localização muito afastada da unidade relatado tanto pelos Discentes quanto pelos Docentes, falaram que o prédio é alugado e que seria melhor uma mudança para um local melhor.

A Direção da Fatec Cotia ao longo dos anos solicitou reuniões com a prefeitura do município de Cotia, levando como pauta principal a mudança de prédio, no entanto, a prefeitura informa que não há outros prédios ou terrenos disponíveis na cidade que comporte a Fatec."

Considerações Finais deste Relator

As considerações e observações feitas pelos Especialistas merecem destaque; seus apontamentos, uma vez, atendidos pela Instituição solicitante, certamente impactarão diretamente na qualidade e melhoria do Curso.

Entretanto, as justificativas, explicações e providências adotadas pela Instituição, trazidas aos autos através do Ofício 405/2024-CEETEPS-GDS, também merecem consideração e compreensão no sentido de nos fazer entender que, dentro das limitações legais, burocráticas e temporais, as melhorias estão ocorrendo e, por essa razão, considero que o reconhecimento pretendido mereça ser pelo prazo máximo, sem desobrigar a Instituição de continuar avançando com os procedimentos necessários em conformidade com o Relatório Circunstanciado dos Especialistas, uma vez que tais apontamentos serão reanalisados no próximo ciclo avaliativo.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma, oferecido pela FATEC Cotia, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de três anos.

2.2 A Instituição deverá observar as recomendações dos Especialistas acima descritas que serão reanalisadas no próximo ciclo avaliativo.

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

São Paulo, 14 de outubro de 2024.

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, Décio Lencioni Machado, Eduardo Augusto Vella Gonçalves, Guiomar Namó de Mello, Marcos Sidnei Bassi, Marlene Aparecida Zanata Schneider e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, 16 de outubro de 2024.

a) Consª Rose Neubauer
Vice-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 30 de outubro de 2024.

Consª Maria Helena Guimarães de Castro
Presidente

PARECER CEE 381/2024	-	Publicado no DOESP em 31/10/2024	-	Seção I	-	Página 42
Res. Seduc de 31/10/2024	-	Publicada no DOESP em 04/11/2024	-	Seção I	-	Página 93
Portaria CEE-GP 404/2024	-	Publicada no DOESP em 05/11/2024	-	Seção I	-	Página 29

