



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

FONE: 2075-4500

PROCESSO	2019/00080
INTERESSADOS	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza / FATEC Jales
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet
RELATOR	Cons. Hubert Alquéres
PARECER CEE	Nº 288/2020 CES "D" Aprovado em 30/09/2020 Comunicado ao Pleno em 07/10/2020

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Vice-Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza encaminha a este Conselho, pelo Ofício 544/2019-GDS, protocolado em 25/11/2019, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, oferecido pela FATEC Jales, nos termos da Del. CEE 171/2019 - fls. 02.

A Diretora Superintendente do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza é a Prof.^a Laura Laganá.

O credenciamento do CEETEPS se deu pelo Parecer CEE 123/2019 e Portaria CEE/GP 191/2019, publicada no DOE de 04/05/2019, pelo prazo de sete anos.

O Curso obteve sua última Renovação do Reconhecimento por meio do Parecer CEE 381/2015 e Portaria CEE/GP 363/2015, publicada no DOE de 22/09/2015, pelo prazo de cinco anos. Ressalto que o pedido foi protocolado no prazo de 09 meses antes do vencimento, conforme estabelece a Deliberação acima citada.

De acordo com a Del. CEE 183/2020, que *fixa normas quanto às atividades do Conselho Estadual de Educação e prorroga os prazos dos atos regulatórios das instituições de educação básica com cursos e programas de educação a distância, no ensino fundamental e médio para jovens e adultos e na educação profissional técnica de nível médio, bem como das Instituições de Educação Superior vinculadas ao Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, devido ao surto global da Covid-19*, em seu art. 2º:

Art. 2º Fica autorizada, excepcionalmente, a prorrogação para 31 de dezembro de 2021 de todos os atos regulatórios de credenciamento institucional, reconhecimento e renovação de reconhecimento de cursos que vencerão até 31 de dezembro de 2020.

Parágrafo único. Os Especialistas serão nomeados dentro do primeiro semestre de 2021, para a realização das correspondentes avaliações in loco nas instituições de ensino.

Encaminhado à CES em 04/12/2019, os Especialistas, Profs. Marco Dimas Gubitoso e Siovani Cintra Felipussi foram designados para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta - fls. 201. A visita *in loco* foi agendada para o dia 10/02/2020. O Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos em 17/02/2020 e, em 14/08/2020, o processo foi encaminhado à AT, para informar.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, passamos à análise dos autos.

Atos Legais

Redenciamento da Instituição: Parecer CEE 123/2019 e Portaria CEE/GP 191/2019, publicada no DOE de 04/05/19, pelo prazo de sete anos.

Renovação do Reconhecimento do Curso: Parecer CEE 381/2015 e Portaria CEE/GP 363/2015, publicada no DOE de 22/09/2015, pelo prazo de cinco anos.

Responsável pelo Curso: Prof. Tiago Ribeiro Carneiro, Mestre em Ciência da Computação pela UNESP, Especialista MBA em Gestão em Segurança da Informação e Graduado em Sistemas da Informação pela Fundação Educacional Fernandópolis, ocupa o cargo de Coordenador do Curso.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento	Noturno: das 19h às 22h30min, de segunda-feira a sexta-feira e aos sábados das 13h às 16h30min.
Duração da hora/aula	50 minutos.
Carga horária total do Curso	2.800 horas.
Número de vagas oferecidas	Noturno: 40 vagas, por semestre.
Tempo para integralização	Mínimo de 6 e máximo de 10 semestres.
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo –Vestibular, realizado em uma única fase, com provas das disciplinas do núcleo comum do ensino médio ou equivalente, em forma de testes objetivos e uma redação.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de Aula	10	40 lugares	-
Sala de Aula Multiuso	1	25 lugares/ 08 PCs	Sala de aula com apoio tecnológico.
Sala de Multimídia	2	40 lugares	Destinada principalmente as aulas de língua estrangeira.
Auditório	1	105 lugares	-
Laboratórios	2	36 PCs	-
	5	24 PCs	-
Apoio	1	14 PCs	Projeto I: Sala de Estudo.
	1	05 PCs	Projeto II: Sala de Estudo.
Biblioteca	1	5 PCs	Acervo de 1.216 títulos e 5.032 exemplares. Frequência de 11.299 usuários, 5.018 consultas ao acervo e 1.516 acessos aos computadores. Sala de estudos em grupo.
Laboratório de hardware, redes, automação, pesquisa e inovação tecnológica	1	Em fase de implantação	-
Laboratório de Carreiras	1	-	Para atendimento e orientação do aluno.
Crie - Centro Regional de Inovação e Emp. / CAP - Centro de Aperf. Profissional	1	-	Para atendimento e orientação ao aluno e comunidade.
Copa para alunos	1	-	Reservada para os alunos fazerem refeições, confraternizações. Possui 1 geladeira, 1 micro-ondas e 1 televisão.
Cantina	1	-	-
Sala de Atendimento	1	-	Para atendimento e orientação de alunos.
Arena	1	-	Espaço ao ar livre para fins diversos.
Vestiário	2	-	Masculino e Feminino.
Quadra Poliesportiva	1	-	Coberta.
Estacionamento	2	-	1 para carros e 1 para motos.
Guarita	1	-	Vigilância 24 horas.
Outros	1	Em fase de implantação	Laboratório de Análise Sensorial
	1	Aguardando equipamentos	Laboratório Multidisciplinar
	3	do CPS	Laboratório de Processamento de Alimentos

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	Livre.
É específica para o Curso	Não.
Total de livros para o Curso	Impressos: Títulos: 1.330 Volumes: 5.345.
Periódicos	Títulos: 19 Volumes: 378.
Outros	02 - Dissertações 95 - TG Agronegócio 105 - TG Sistemas para Internet 15 - TG Gestão Empresarial
Indicar endereço do sítio na WEB que contém detalhes do acervo	biblioceeteps.com.br

Obs: atualmente, a maioria dos Trabalhos de Graduação - TGs são entregues na modalidade artigo científico, tendo as publicações nos devidos anais. Também os TGs, na modalidade monografia, podem ser entregues no formato digital (pdf), sendo publicados no *site* da biblioteca.

Corpo Docente

Docente	Titulação Acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina
1. Alexandre Aparecido Bernardes	Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Especialização em Programa Especial de Formação Pedagógica pelo CEETEPS e em Des. de Sist. Sob a Tec. Cliente Servidor e Internet pelo Centro Universitário de Rio Preto Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela UNIP	H	Padrões de projeto de sítios Internet I
2. Andrea Piranhe da Silva	Doutora em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela USP Mestre em Matemática pela UNESP Graduação em Licenciatura em Matemática pela UNESP	H	Fundamentos de Matemática Elementar Estatística
3. Carlos Alberto Gonçalves da Silva	Mestre em Letras pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Especialização em Metodologia do Ensino Superior pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Guaxupé Graduação em Letras pela Faculdade Filosofia Ciências e Letras de Jales	H	Inglês I Inglês II Inglês III Inglês IV Inglês VI
4. Cristiano Pires Martins	Mestre em Engenharia Elétrica pela UNESP Especialização em Gestão Empresarial e Consultoria pelo Centro Universitário de Jales Graduação em Engenharia da Computação pela Universidade Católica Dom Bosco	H	Estruturas de Dados Programação de Sítios Internet Servidores e seus Sistemas Operacionais
5. Elen Dias	Doutora em Linguística Aplicada pela UNESP Mestre em Linguística Aplicada pela UNESP Especialista em Língua e Cultura de Língua Inglesa pela Fundação Educacional de Fernandópolis Graduação em Bacharelado em Letras com habilitação em Tradutor pela UNESP e em Direito pelas Faculdades Integradas Riopretenses	H	Inglês V
6. Fabiana Pupin Masson Caravieri	Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Especialista em Computação pela UFSCAR Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela Faculdade de Tecnologia da Alta Noroeste	H	Design Digital Prática de Design Engenharia de Software para Web
7. Jefferson Antonio Ribeiro Passerini	Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Especialização em Gestão de Projetos-Práticas do PMI pelo Senac e em Geoprocessamento pela UFSCAR Graduação em Tecnologia da Informação pela Fundação Educacional de Fernandópolis	H	Tópicos Especiais em Sistemas para Internet I Arquitetura Orientada a Serviços
8. Jorge Luis Gregório	Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Especialização em Desenvolvimento de Software para Web pela UFSCAR Graduação em Licenciatura em Informática pela FATEC Rio Preto e em Sistemas de Informação pela Fundação Educacional de Fernandópolis	H	Bases da Internet Criação de Conteúdo na Web Projeto de Navegação e Interação Desenvolvimento para Servidores II Projeto do trabalho de graduação em Sistemas para Internet I
9. Leandro Arthur Pinto	Mestre em Engenharia Elétrica pela UNESP	H	Prática de Gestão de Projetos

	Doutorado em andamento em Engenharia Elétrica pela UNESP Especialista em Gestão de Pessoas e Finanças pelas Faculdades Integradas Rui Barbosa Graduação em Administração pelas Faculdade Rui Barbosa		
10. Lígia Rodrigues Prete	Doutora em Engenharia Elétrica pela UNESP Mestre em Engenharia Elétrica pela UNESP Especialização em Des. de Sistemas Tecnologia Cliente/Servidor Internet pelo Centro Universitário de Rio Preto Graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pela UNIP	H	Algoritmos e Lógica de Programação Banco de Dados e Internet I Desenvolvimento para Servidores I
11. Lucimar Sasso Vieira	Doutor em Física Aplicada: Opção Computacional pelo Instituto de Física de São Carlos Mestre em Física Computacional pelo Instituto de Física de São Carlos Graduação em Engenharia da Computação pelo Centro Universitário de Votuporanga e em Ciência da Computação pelo Centro Universitário do Norte Paulista	H	Arquitetura Orientada a Serviços
12. Lúcio Lombardi Teixeira Nunes	Mestre em Engenharia da Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba Especialização em Gerenciamento e Marketing pelas Faculdades Integradas de Jales Graduação em Administração de Empresas pelas Faculdades Integradas de Cruzeiro	H	Negócios e Marketing Eletrônicos
13. Marcelo Tadeu Boer	Especialista MBA em Gestão da Segurança da Informação pela Fundação Educacional de Fernandópolis e em Computação pela UFSCAR Graduação em Tecnólogo em Processamento de Dados pela Universidade Metodista de Piracicaba	H	Projeto de prototipagem e testes de usabilidade Desenvolvimento para dispositivos móveis I Desenvolvimento para dispositivos móveis I Projeto de trabalho de graduação em sistemas para Internet II
14. Rivelino Rodrigues	Mestre em Ciências Ambientais pela Universidade Brasil Especialização em Formação Pedagógica pelo CEETEPS, em Fundamentos Teóricos de Prática Pedagógica pela Faculdade São Luís e em Desenvolvimento Gerencial e Marketing pela Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Jales Graduação em Ciências Contábeis pelo Centro Universitário de Votuporanga e em Administração pela Faculdade de Ciências Contábeis e Administrativas de Votuporanga	H	Criação de empresas para Internet
15. Rogério Leão Santos de Oliveira	Mestre em Engenharia Elétrica pela UNESP Especialista em Docência do Ensino Superior pela Universidade Gama Filho Graduado em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário de Votuporanga	H	Redes e Internet Segurança em Sistemas para Internet
16. Selma Marques da Silva Fávoro	Doutora em Letras pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Mestre em Letras pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Graduada em Letras pela UNESP	H	Leitura e Produção de Textos Padrões de Projeto em Sistemas para Internet II

17. Silvio César Lopes	Especialista em Gestão em Banco de Dados pela Fundação Educacional de Fernandópolis Mestrado em andamento em Ciência da Computação pela UNESP Graduado em Tecnologia em Informática pela Fundação Educacional de Fernandópolis	H	Tópicos Especiais em Sistemas para Internet II
18. Tiago Ribeiro Carneiro	Mestre em Ciência da Computação pela UNESP Especialização MBA em Gestão em Segurança da Informação pela Fundação Educacional Fernandópolis Graduação em Sistemas da Informação pela Fundação Educacional Fernandópolis	H	Tópicos Especiais em Sistemas para Internet III
19. Vanessa José da Silva	Especialista em Psicopedagogia pela Faculdade de Conchas e em Matemática pela UNICAMP Graduada em Pedagogia pela Iseed Faved Faculdades e em Licenciatura em Matemática pelo Centro Universitário de Votuporanga	H	Matemática Discreta
20. Welington Luis Codinhoto Garcia	Mestre em Engenharia Elétrica pela UNESP	H	Projeto de Encontrabilidade Banco de Dados e Internet II
21. Wesley Soares de Souza	Especialista MBA em Gestão de Pessoas pelo Centro Universitário Anhanguera de Campo Grande e em Gestão em Banco de Dados pela Fundação Educacional de Fernandópolis Graduação em Sistemas da Informação pela Fundação Educacional de Fernandópolis	H	Acessibilidade

Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE nº 145/2016

Titulação	Quantidade	Porcentagem
Especialista	04	19%
Mestre	12	57%
Doutor	05	24%
Total	21	100%

Quanto à titulação, o corpo docente atende ao que dispõe a Del. CEE 145/2016. Entretanto, constatou-se a ausência de documentação/certificação que comprove experiência profissional relevante na área da disciplina que lecionará, devidamente certificada pelo órgão colegiado competente da Instituição. A Instituição já informou em processos e situações análogas, que será objeto de estudo a inserção de certificação e/ou declaração, atestando a experiência profissional para fins de composição de prontuário dos docentes e atendimento ao solicitado na respectiva Deliberação deste Colegiado.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Diretoria de Serviço Acadêmico	01
Diretoria de Serviço Administrativo	01
Auxiliar Administrativo	01
Bibliotecária	01
Auxiliar de Biblioteca	01
Auxiliar Docente	01
Multimídia (apoio)	01
Estagiário	01

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Semestre	Vagas		Candidatos		Relação Candidato/Vaga	
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno
2015/1	35	35	49	90	1,4	2,6
2015/2	35	35	41	67	1,2	1,9
2016/1	35	35	62	94	1,8	2,7
2016/2	35	35	59	77	1,7	2,2

2017/1	35	35	62	84	1,8	2,4
2017/2	-	40	-	66	-	1,7
2018/1	-	40	-	93	-	2,3
2018/2	-	40	-	63	-	1,6
2019/1	-	40	-	96	-	2,4
2019/2	-	40	-	65	-	1,6

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Semestre	Matriculados						Egressos	
	Ingressantes		Demais Séries		Total		Matutino	Noturno
	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno	Matutino	Noturno		
2015/1	37	36	25	100	62	136	0	13
2015/2	21	36	52	99	73	135	5	9
2016/1	36	42	53	83	89	125	2	10
2016/2	34	36	75	102	109	138	3	7
2017/1	35	45	70	94	105	139	3	3
2017/2	-	42	78	117	78	159	9	9
2018/1	-	40	61	143	61	183	2	14
2018/2	-	40	49	161	49	201	10	14
2019/1	-	40	28	169	28	209	6	18
2019/2	-	40	15	164	15	204		

Conforme se observa nos quadros acima, a partir do segundo semestre de 2017, o Curso passou a ofertar 40 vagas apenas no período noturno. O Curso apresenta considerável demanda, porém, com baixa quantidade de egressos.

Matriz Curricular

Semestre	Denominação	Aulas Semanais	Teoria	Prática	Total
1º semestre	Design Digital	4	40	40	80
	Padrões de projeto de sítios Internet I	4	20	60	80
	Bases da Internet	2	20	20	40
	Criação de conteúdo na web	2	40	-	40
	Algoritmos e lógica de programação	4	40	40	80
	Fundamentos de matemática elementar	2	40	-	40
	Leitura e produção de textos	4	80	-	80
	Inglês I	2	20	20	40
	Subtotal	24	300	180	480
2º semestre	Prática de design	4	40	40	80
	Padrões de projeto de sítios Internet II	4	40	40	80
	Redes e Internet	4	40	40	80
	Estruturas de dados	4	40	40	80
	Matemática discreta	4	40	40	80
	Legislação aplicada à Internet	2	20	20	40
	Inglês II	2	20	20	40
	Subtotal	24	240	240	480
3º semestre	Engenharia de software para web	4	40	40	80
	Programação de sítios Internet	4	40	40	80
	Acessibilidade	2	10	30	40
	Servidores e seus sistemas operacionais	4	40	40	80
	Banco de dados e Internet I	4	40	40	80
	Estatística	4	40	40	80
	Inglês III	2	20	20	40
	Subtotal	24	230	250	480
4º semestre	Projeto de navegação e Interação	4	20	60	80
	Desenvolvimento para servidores I	4	40	40	80
	Segurança em sistemas para Internet	4	40	40	80
	Banco de dados e Internet II	4	40	40	80
	Tópicos especiais em sistemas para Internet I	2	20	20	40
	Prática de Gestão de Projetos	4	40	40	80

	Inglês IV	2	20	20	40
	Subtotal	24	220	260	480
5º semestre	Projeto de Prototipagem e Testes de Usabilidade	4	20	60	80
	Desenvolvimento para dispositivos móveis I	4	40	40	80
	Desenvolvimento para servidores II	4	40	40	80
	Tópicos especiais em Sistemas para Internet II	4	40	40	80
	Negócios e Marketing e eletrônicos	4	40	40	80
	Projeto do trabalho de graduação em Sistemas para Internet	2	20	20	40
	Inglês V	2	20	20	40
	Subtotal	24	220	260	480
6º semestre	Projeto de encontrabilidade	4	20	60	80
	Desenvolvimento para dispositivos móveis II	4	20	60	80
	Arquitetura orientada a serviços	4	40	40	80
	Tópicos especiais em sistemas para Internet III	4	40	40	80
	Criação de empresas para Internet	4	40	40	80
	Projeto de trabalho de graduação em sistemas para	2	20	20	40
	Inglês VI	2	20	20	40
	Subtotal	24	200	280	480
	Total	144	1.410	1.470	2.880
Estágio supervisionado em sistemas para Internet - 240 horas; Trabalho de graduação em Sistemas para Internet - 160 horas.					

A composição curricular do Curso acha-se regulamentada na Resolução CNE/CP 03/2002, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos Cursos Superiores de Tecnologia.

O Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet possui carga horária de 2.880 horas-aulas, correspondendo a um total de 2.400 horas, que somadas às 240 horas de Estágio Supervisionado e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazem um total de 2.800 horas.

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 Sistemas para Internet pertence ao Eixo Tecnológico Informação e Comunicação com carga horária mínima estabelecida de 2.000 horas, cumpridas pela IES, conforme parágrafo anterior.

As novas Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos Superiores de Tecnologia, Parecer CNE/CP 07/2020 e respectivo Projeto de Resolução, aguardam homologação.

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas analisou os documentos constantes dos autos e realizaram visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado, às fls. 203.

Sobre o Perfil da Instituição considera que:

A Instituição possui o perfil adequado para formação de profissionais de nível superior tecnológico, para o atendimento de demandas específicas regionais. Levando em conta a região em que Jales está inserida, considerou-se extremamente pertinente o oferecimento de cursos da Área de Computação e Informática pela FATEC. Em especial, o Curso de Sistemas para Internet é relevante para a expansão do setor de agronegócios.

Infraestrutura e Recursos para o Curso:

Os Especialistas descrevem os locais visitados, inserindo fotos e relatam:

Salas de aula:

São 10 salas de aula, estão bem dimensionadas e em número suficiente para atender a demanda do curso. (...) Todas as salas possuem um mapa de risco exposta ao lado da porta de entrada.

Laboratórios e equipamentos:

São 7 os laboratórios utilizados pelo curso, sendo 2 destes com 36 microcomputadores e outros 5 com 24 máquinas, atendem muito bem em uma análise sistêmica e global à proposta

pedagógica; à legislação específica para formação do egresso; iluminação; conservação; climatização; limpeza; acústica; e comodidade. Todos os laboratórios possuem projetor, microcomputador e quadro branco para o docente.

(...)

Salas para Atendimento aos Alunos:

Não existem salas exclusivas para atendimento de alunos. Os alunos são atendidos nas dependências administrativas, mais especificamente, na sala da coordenação.

Espaços de Convivência

Os alunos informaram que o serviço oferecido na cantina é bom e os preços praticados são compatíveis com o mercado.

(...)

Instalações Sanitárias:

Todas as instalações sanitárias estão em perfeitas condições de uso e de acordo com as normas de acessibilidade. São em boa quantidade e bem distribuídas.

Auditórios e Ambientes para a Realização de Eventos:

Há um auditório com capacidade aproximada para 100 pessoas e não possui climatizador.

(...)

Condições para realização e controle de atividades práticas:

As atividades práticas são realizadas dentro dos laboratórios e/ou através de equipamentos pessoais dos alunos. Sempre há um professor para acompanhamento do desenvolvimento dessas atividades.

A Comissão considera ainda:

(...) as instalações bastante adequadas, com espaço suficiente para a permanência e circulação. Foi verificada a existência de saídas de emergência, bem como suporte à acessibilidade. A sala de professores é bastante ampla, confortável e bem equipada, mas não é climatizada. Há uma lanchonete que oferece lanches, bebidas e salgados. O estacionamento é amplo e comporta os carros dos usuários do campus.

Sobre a Biblioteca, a Comissão de Especialistas solicitou informações complementares:

- Total de Livros para o Curso - Títulos: 1.330 - Volumes: 5.345;
- Tipo de Acesso ao acervo: acesso físico, empréstimo domiciliar e in loco.;
- Bibliografia Básica Relacionada à Ementa de cada Disciplina: 92 títulos com 879 exemplares;
- Bibliografia Complementar Relacionada a cada Disciplina: 100 títulos com 557 exemplares;
- Monografias: 105 TCCs (Trabalhos de Conclusão de Curso de alunos egressos);
- Bibliotecário Responsável: 01;
- Horário de Funcionamento: A biblioteca está temporariamente sem estagiário e o horário de atendimento atual é das 8h as 11h30min e das 16h30min as 21h de segunda a sexta-feira.
- Espaço para Estudo e Pesquisa em Grupo: Existem mesas para estudo individual, bem como salas para estudo em grupo.
- Disponibilidade de Recursos Computacionais e Acesso a Redes de Informação (Internet e Wi-Fi): - máquinas disponíveis com acesso à internet e wi-fi.

De forma geral, considerou que:

A biblioteca atende às necessidades dos alunos, entretanto, não é climatizada.

Sobre o Projeto Pedagógico:

A Composição Curricular do curso avaliado atende às Diretrizes Curriculares Nacionais. Pelo CNCST de 2006, pertence ao Eixo Tecnológico Informação e Comunicação e apresenta uma carga horária total de 2800 horas. A carga horária de 2880 aulas corresponde a um total de 2400 horas de atividades (equivalente a 2.000 horas relógio), mais 240 horas de Estágio Supervisionado (equivalente a 200 horas-relógio) e 160 horas de Trabalho de Graduação, perfazendo um total de 2800 horas, contemplando a Portaria nº 10, de 28 de julho de 2006, que aprova em extrato, o Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST). Esta comissão entende que as atividades de Trabalho de Graduação e Estágio Curricular Supervisionado atendem ao Parecer CNE/CES nº 239/2008, à Lei Federal nº 11.788/2008 e à Deliberação CEE nº 87/2009. A Composição Curricular do curso está regulamentada na Resolução CNE/CP nº 03/2002, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a organização e o funcionamento dos cursos superiores de tecnologia. Esta comissão analisou a sequência de oferecimento e as ementas das disciplinas para os seis semestres do Curso e concluiu que estão em conformidade com os objetivos do plano pedagógico. As disciplinas são apresentadas no PPC com objetivos e ementas claras e seu encadeamento é consistente com os conteúdos que apresentam. Na entrevista com os alunos detectou-se que os docentes tem completo domínio sobre os temas abordados. Foi possível constatar diversos convênios regionais que atendem às demandas do curso. Há 2 atas do NDE de 2019 com pautas concernentes ao projeto pedagógico vigente. Os números da evasão do período noturno mostram uma queda brusca neste quesito a partir do segundo semestre de 2018. Isso mostra

que as ações de combate à evasão tomadas pela instituição têm sido efetivas. Podemos concluir que este problema está controlado e dentro de níveis aceitáveis.

Reuniões para esclarecimentos e coleta de opiniões:

- *Direção e Coordenação do Curso:*

Nesta reunião foram apresentados detalhes sobre o histórico da instituição bem como um resumo da situação atual. Em particular, discutiu-se as ações para o controle de evasão. Observamos que tanto o coordenador como o diretor demonstraram conhecimento técnico e competência para o desenvolvimento de suas atividades.

- *Docentes do curso, sem a presença da equipe de gestão:*

Ficou patente a sinergia e coesão entre os docentes do curso que ressaltaram a união e a facilidade de contato com a coordenação e direção.

- *Discentes do curso sem a presença da equipe de gestão ou de docentes:*

A reunião com o corpo discente contou com uma boa representatividade (...) e distribuição de alunos por semestre de curso (...).

Os alunos consideraram o acesso cabeado à internet boa, embora possa ser melhorada. Consideram boas as salas de aula, assim como os laboratórios. Foi feita uma sugestão para construir uma cobertura para proteger o caminho entre o portão e o prédio da chuva. Há representação discente ativa, ao contrário do observado em outras FATECs. A relação com professores e funcionários é considerada muito boa.

A Comissão considera que:

Percebe-se que as interações entre os diversos setores da Instituição segue o padrão das FATECs e o nível de satisfação é alto. Um fator de destaque é a existência de participação discente nos colegiados da Instituição.

Apreciação Geral, Recomendações da Comissão e Justificativa:

De um modo geral, esta comissão considera que o curso tem plenas condições de funcionamento. Verificamos que um dos elevadores se encontra interditado e não há acesso por rampa entre os dois blocos. Recomenda-se também a climatização da Biblioteca, Auditório, Diretoria Acadêmica, Diretoria Administrativa, Sala dos professores e algumas salas de aula.

A comissão de especialistas, com base na análise da documentação fornecida pelo CEE (...) e da legislação pertinente, com base na análise da documentação disponível fornecida pela FATEC Jales, e com base no descrito nos itens (...) deste relatório, considera como justificada a recomendação favorável à renovação de reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet.

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 Sistemas para Internet, oferecido pela FATEC Jales, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, pelo prazo de cinco anos.

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

São Paulo, 28 de setembro de 2020.

a) Cons. Hubert Alquéres

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, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Marcos Sidnei Bassi, Roque Theophilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Reunião por Videoconferência, em 30 de setembro de 2020.

a) Cons. Roque Theóphilo 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.

Reunião por Videoconferência”, em 07 de outubro de 2020.

Consª Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE Nº 288/2020 – Publicado no DOE em 08/10/2020

Res SEE de 20/10/2020, public. em 21/10/2020

Portaria CEE GP nº 217/2020, public. em 22/10/2020

- Seção I - Página 21

- Seção I - Página 24

- Seção I - Página 25