



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

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

PROCESSO	2021/00124		
INTERESSADOS	UNICAMP / Instituto de Física "Gleb Wataghin"		
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Física		
RELATORA	Cons ^a Maria Alice Carraturi		
PARECER CEE	Nº 315/2021	CES "D"	Aprovado em 08/12/2021 Comunicado ao Pleno em 15/12/2021

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Reitor da Universidade Estadual de Campinas encaminha a este Conselho, pelo Ofício GR 125/2021, protocolado em 30/03/2021, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Física, nos termos da Deliberação CEE 171/2019 – fls. 4.

Último credenciamento da Instituição	Parecer CEE 349/2013 e Portaria CEE-GP 407/2013, publicada no DOE de 15/10/2013, pelo prazo de dez anos
Direção	Reitor: Antonio José de Almeida Meirelles Mandato: abril de 2021 a abril de 2025
Reconhecimento do Curso	Parecer CEE 497/2018 e Portaria CEE-GP 500/2018, publicada no DOE de 29/12/2018, pelo prazo de três anos
Horários de Funcionamento	Integral: das 08h às 12h e das 14h às 18h, de segunda a sábado
Hora/aula	60 minutos
CH total do Curso	3.600 horas
Número de vagas oferecidas	15 vagas por ano
Tempo para integralização	Tempo mínimo para integralização: 10 semestres Tempo máximo para integralização: 16 semestres
Forma de Acesso	Classificação em Processo Seletivo
Responsável pelo Curso	Fanny Béron (coordenadora e docente do curso). Possui graduação (2003), mestrado (2005) e doutorado (2008) em Engenharia Física - École Polytechnique de Montréal, pós-doutorado em Física - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) (2013) e livre-docência (UNICAMP, 2019). Atualmente é professora doutora no Instituto de Física Gleb Wataghin da Universidade Estadual de Campinas e coordenadora do curso de engenharia física. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas, atuando principalmente nos seguintes temas: curvas de inversão da primeira ordem (FORC), nanoestruturas magnéticas: rede de nanofios e antipontos magnéticos, nanopartículas e fitas nanogranulares, spintrônica, interações dipolares, propriedades magnetoestáticas e dinâmicas, magnetoimpedance gigante (GMI).

Encaminhado à CES em 03/5/2021, os Especialistas, Profs. Antônio Roberto Pereira Leite de Albuquerque e Carlos Roberto Grandini foram designados para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta – fls.169. A visita *in loco* foi substituída por videoconferência. O Relatório dos Especialistas foi juntado aos autos em 29/9/2021, sendo encaminhado em 18/11/2021 à AT para informar.

1.2 APRECIÇÃO

Com base na norma em epígrafe e nos dados do Relatório Síntese, informamos os autos como segue:

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	41	3734	Salas IF+CB+PB
Laboratórios	24	883	Laboratórios do IFGW+IQ+FEEC+SI (Lab Inf. PB)

			usados para disciplinas do curso 108
--	--	--	--------------------------------------

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	livre
É específica do curso	específica da área
Total de livros para o curso	51 Títulos; 350 Volumes
Periódicos	430 títulos - sendo 20 correntes e em formato eletrônico. Demais acessos de títulos específicos da área são realizados através do Portal Capes.
Videoteca/multimídia para o curso	279 (CDs, DVDs e fitas de vídeo)
Teses	2011 (dissertações e teses)
Outros	Acervo de Livros da Biblioteca: 25698 exemplares - 15010 títulos

<https://portal.ifi.unicamp.br/biblioteca>

Corpo Docente

O Corpo Docente é formado por 141 professores, todos com titulação de Doutor, atendendo à Deliberação CEE 145/2016, conforme descrito de fls.9 a 13.

Corpo Técnico Disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Técnicos de Biblioteca	35
Técnicos de laboratório de ensino de Física, Química, Biologia e Ensino de Informática	18
Técnicos de apoio acadêmico diretamente relacionado com ensino	20

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Ano	Vagas	Inscritos	Relação Candidato/Vaga
2017	15	29	1,9
2018	15	36	2,4
2019	15	32	2,1
2020	15	31	2,1

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Ano de Seleção	Matriculados	Formados
2017	60	4
2018	70	8
2019	77	7
2020	69	12

MATRIZ CURRICULAR Para modalidade AA - Ênfase em Optoeletrônica

Primeiro Semestre:

F 128 (04)	Física Geral I
F 129 (02)	Física Experimental I
FM003 (02)	Seminários sobre a profissão
MA111 (06)	Cálculo I
MA141 (04)	Geometria Analítica e Vetores
MS149 (02)	Complementos de Matemática

Total de créditos neste semestre: 20

Segundo Semestre:

F 228 (04)	Física Geral II
F 229 (02)	Física Experimental II
MA211 (06)	Cálculo II
MA327 (04)	Álgebra Linear
MC102 (06)	Algoritmos e Programação

Total de créditos neste semestre: 22

Terceiro Semestre:

F 328 (04)	Física Geral III
F 329 (02)	Física Experimental III
MA311 (06)	Cálculo III
ME210 (04)	Probabilidade I
MS211 (04)	Cálculo Numérico

Total de créditos neste semestre: 20

Quarto Semestre:

F 315 (04)	Mecânica Geral I
F 320 (04)	Termodinâmica
F 428 (04)	Física Geral IV
F 429 (02)	Física Experimental IV
MA044 (04)	Matemática IV
QG101 (04)	Química I
QG102 (04)	Química Experimental I

Total de créditos neste semestre: 26

Quinto Semestre:

F 415 (04)	Mecânica Geral II
F 502 (04)	Eletromagnetismo I
F 520 (04)	Métodos Matemáticos de Física I
F 589 (04)	Estrutura da Matéria
LE100 (04)	Desenho Técnico assistido por comp.
LE103 (04)	Oficinas
EA 513 (04)	Circuitos Elétricos

Total de créditos neste semestre: 28

Sexto Semestre:

F 602 (04)	Eletromagnetismo II
F 620 (04)	Métodos Matemáticos de Física II
F 689 (04)	Mecânica Quântica I
MC202 (06)	Estrutura de Dados
EE530 (04)	Eletrônica Básica I
(04)	04 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 26

Sétimo Semestre:

F 449 (04)	Lasers e Aplicações
F 604 (04)	Física Estatística
F 789 (04)	Mecânica Quântica II
F 839 (04)	Métodos de Física Experimental VI
LE500 (04)	Resistência dos Materiais
LE501 (04)	Fenômenos de Transporte
EE531 (02)	Laboratório de Eletrônica Básica I
EE640 (04)	Eletrônica Básica II

Total de créditos neste semestre: 30

Oitavo Semestre:

F 888 (04)	Física do Estado Sólido
CE738 (04)	Economia para Engenharia
EE610 (04)	Eletrônica Digital I
EE641 (02)	Laboratório de Eletrônica Básica II
(08)	08 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 22

Nono Semestre:

F 349 (04)	Teoria de Informação clássica e quântica
F 740 (04)	Métodos de Física Experimental III
F 894 (08)	Projeto de Curso em Engenharia Física
CE304 (02)	Direito
(6)	06 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 24

Décimo Semestre:

F 949 (12)	Estágio em Engenharia Física
BE310 (02)	Ciências do Ambiente
EE833 (04)	Eletrônica de Potência
(04)	04 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 22

Disciplinas Eletivas:

04 créditos dentre:

----	Qualquer disciplina oferecida pela Unicamp
------	--

18 créditos dentre:

F ---	Qualquer disciplina com código F ---
GL604 (02)	Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
LE701 (04)	Gestão de Projetos
LE702 (06)	Gestão de Recursos Humanos
LE703 (02)	Sistemas Produtivos
MC322 (06)	Programação Orientada a Objetos
MC348 (04)	Paradigmas de Programação
MC358 (04)	Fundamentos Matemáticos da Computação
MC428 (04)	Engenharia de Software
MC458 (04)	Projeto e Análise de Algoritmos I
MC536 (06)	Bancos de Dados: Teoria e Prática

- Para modalidade AB - Ênfase em Produção Tecnológica:

Primeiro Semestre:

F 128 (04)	Física Geral I
F 129 (02)	Física Experimental I
FM003 (02)	Seminários sobre a profissão
MA111 (06)	Cálculo I
MA141 (04)	Geometria Analítica e Vetores
MS149 (02)	Complementos de Matemática

Total de créditos neste semestre: 20

Segundo Semestre:

F 228 (04)	Física Geral II
F 229 (02)	Física Experimental II
MA211 (06)	Cálculo II
MA327 (04)	Álgebra Linear
MC102 (06)	Algoritmos e Programação

Total de créditos neste semestre: 22

Terceiro Semestre:

F 328 (04)	Física Geral III
F 329 (02)	Física Experimental III
MA311 (06)	Cálculo III
ME210 (04)	Probabilidade I
MS211 (04)	Cálculo Numérico

Total de créditos neste semestre: 20

Quarto Semestre:

F 315 (04)	Mecânica Geral I
F 320 (04)	Termodinâmica
F 428 (04)	Física Geral IV
F 429 (02)	Física Experimental IV
MA044 (04)	Matemática IV
QG101 (04)	Química I
QG102 (04)	Química Experimental I

Total de créditos neste semestre: 26

Quinto Semestre:

F 415 (04)	Mecânica Geral II
F 502 (04)	Eletromagnetismo I
F 520 (04)	Métodos Matemáticos de Física I
F 540 (04)	Métodos de Física Experimental I
F 589 (04)	Estrutura da Matéria
LE 100 (04)	Desenho Técnico assistido por comp.
LE 103 (04)	Oficinas

Total de créditos neste semestre: 28

Sexto Semestre:

F 602 (04)	Eletromagnetismo II
F 620 (04)	Métodos Matemáticos de Física II
F 689 (04)	Mecânica Quântica I
LE205 (02)	Introdução à Metodologia de Projeto
LE401 (04)	Estrutura e Propriedade dos Materiais
LE802 (04)	Usinagem de Materiais
(04)	04 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 26

Sétimo Semestre:

F 449 (04)	Lasers e Aplicações
F 604 (04)	Física Estatística
F 789 (04)	Mecânica Quântica II
LE500 (04)	Resistência dos Materiais
LE501 (04)	Fenômenos de Transporte
LE700 (02)	Engenharia de Qualidade
MC202 (06)	Estrutura de Dados

Total de créditos neste semestre: 28

Oitavo Semestre:

F 888 (04)	Física do Estado Sólido
CE738 (04)	Economia para Engenharia
LE801 (04)	Planejamento e Controle de Produção
(12)	12 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 24

Nono Semestre:

F 740 (04)	Métodos de Física Experimental III
F 749 (04)	Engenharia de Materiais Estruturados e Dispositivos
F 894 (08)	Projeto de Curso em Engenharia Física
CE304 (02)	Direito
(06)	06 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 24

F 740 (04)	Métodos de Física Experimental III
F 749 (04)	Engenharia de Materiais Estruturados e Dispositivos
F 894 (08)	Projeto de Curso em Engenharia Física
CE304 (02)	Direito
(08)	08 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 24

Décimo Semestre:

F 949 (12)	Estágio em Engenharia Física
BE310 (02)	Ciências do Ambiente
(08)	08 créditos eletivos

Total de créditos neste semestre: 22

Disciplinas Eletivas:

04 créditos dentre:

----	Qualquer disciplina oferecida pela Unicamp
------	--

26 créditos dentre:

F ---	Qualquer disciplina com código F ---
GL804 (02)	Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
LE701 (04)	Gestão de Projetos
LE702 (08)	Gestão de Recursos Humanos
LE703 (02)	Sistemas Produtivos
MC322 (06)	Programação Orientada a Objetos
MC346 (04)	Paradigmas de Programação
MC358 (04)	Fundamentos Matemáticos da Computação
MC426 (04)	Engenharia de Software
MC458 (04)	Projeto e Análise de Algoritmos I
MC536 (08)	Bancos de Dados: Teoria e Prática

O Curso é em turno integral, constituído de 240 créditos, equivalentes a um total de 3600 horas a ser integralizado em cinco anos (prazo mínimo de 10 semestres e prazo máximo de 16 semestres). A organização curricular contém três núcleos: de conteúdos básicos, de conteúdos profissionalizantes e de conteúdos específicos, organizados em comprimento à Resolução CNE/CES 11, de 11 de março de 2002, que institui as “Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia”. O Curso contém estágio curricular obrigatório (fls.949 – Estágio em Engenharia Física (12 créditos) e projeto final de Curso F 894 – Projeto de Curso em Engenharia Física (08 créditos) além de disciplinas básicas de metodologia de projetos constantes na sua grade curricular obrigatória.

Da Comissão de Especialistas

Os Especialistas analisaram os documentos constantes dos autos e realizaram visita virtual, elaborando Relatório Circunstanciado, de fls. 173 a 182.

A Comissão inicia descrevendo o Perfil do Curso e considera que:

O Curso de Engenharia Física, do Instituto de Física “Gleb Wataghin” (IFGW), da UNICAMP, constitui uma iniciativa muito importante e oportuna ao integrar o que há de mais relevante na formação de um engenheiro e de um físico, possibilitando a formação de novos profissionais com habilidades e saberes atualizados para enfrentar os desafios científicos e tecnológicos do mundo atual.

O curso agrega conhecimentos provenientes de quase todas as engenharias, mas talvez seja o mais prático de todos, já que os alunos passam boa parte de seu tempo em laboratórios com recursos avançados em Informática e Eletrônica, monitorados pelos professores ou alunos de anos mais avançados.

Outros fatores muito importantes são os de não necessitar de grandes investimentos, já que aproveita a infraestrutura disponível para os cursos de Bacharelado em Física e acompanha a tendência brasileira (já existem mais de 8 cursos em funcionamento no país) e mundial.

Os Especialistas relatam, sobre o Projeto Pedagógico:

Os objetivos são adequados às necessidades de agregar conhecimentos provenientes de quase todas as engenharias, mas tornando-o, talvez, o mais prático de todos, já que os alunos passam boa parte de seu tempo em laboratórios com recursos avançados em Informática e Eletrônica.

[...]

O currículo proposto, o ementário, a sequência das disciplinas e atividades e a bibliografia básica e complementar estão perfeitamente aderentes à organização pedagógica e ao perfil do profissional definido no PPC. A carga horária do curso e sua distribuição quanto ao tempo de integralização mínimo e máximo atendem a legislação. Os itens acima analisados estão aderentes e atendendo às DCNs dadas pela RESOLUÇÃO CNE/CES nº 02/2019 que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia.

[...]

Utilizando metodologias pertinentes e de transposição do conhecimento para situações reais da vida profissional, concluímos que a matriz curricular e as competências esperadas são apropriadas para atingir o perfil do egresso descrito nas DCN.

[...]

O PPC evidencia explicitamente, de maneira crescente desde o início da graduação, os meios para promover a responsabilidade de autonomia.

[...]

O curso contém Estágio curricular obrigatório (F 949 – Estágio em Engenharia Física, com 12 créditos), que oferece oportunidade do aluno adquirir experiência profissional direta, fora da Universidade, antes de se formar. O aluno desenvolverá um projeto técnico-científico, em conjunto com um pesquisador e um profissional de uma empresa e Projeto de Curso em Engenharia Física (F 894 – Projeto de Curso em Engenharia Física, com 08 créditos), que tem como objetivo o desenvolvimento de um projeto técnico-científico, em conjunto entre o aluno e um docente/pesquisador dos Institutos e Faculdades participantes do curso de Engenharia Física. Esta disciplina fornece uma oportunidade ao aluno ter contato com pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico frequentando laboratórios de pesquisa da universidade ou atuando em alguma organização/empresa.

[...]

O IFGW, assim como as outras unidades envolvidas no Curso de Engenharia Física, realizam semestralmente uma avaliação de curso, e uma avaliação dos docentes (em que os alunos disponibilizam sua opinião sobre os cursos, as disciplinas e seus professores) e são submetidas a avaliações institucionais internas de 4 em 4 anos.

[...]

Desde quando o curso de Engenharia Física da Unicamp se iniciou até o presente momento, os docentes dessas das unidades que dão suporte ao curso, vêm mantendo excelente regularidade na participação em convênios (mais de 1.200 ao longo dos períodos), inclusive incluindo os discentes do curso; na participação em congressos e outros eventos científicos (mais de 4.000 ao longo dos períodos), na ampla maioria das vezes com apresentação de trabalhos e como convidados; na produção de artigos científicos (mais de 6.000 ao longo dos períodos) e patentes (mais de 260 ao longo dos períodos) e nos resultados relativos às avaliações institucionais e externas, relativas aos cursos que eles participam.

[...]

No período em questão, o IFGW foi avaliado como integrante do processo de Avaliação Institucional UNICAMP.

O IFGW, assim como as outras unidades envolvidas no curso de Engenharia Física, fazem semestralmente uma avaliação de curso, e uma avaliação dos docentes (em que os alunos disponibilizam sua opinião sobre os cursos, as disciplinas e seus professores) e são submetidas a avaliações institucionais internas de 4 em 4 anos.

Na reunião com docentes e estudantes, ficou evidente o conhecimento e participação da comunidade nos processos de avaliação desenvolvidos pelo IFGW.

[...]

O PPC não prevê o oferecimento de parte do curso à distância em condições normais, porém, prevê a utilização de tecnologias de informação nas disciplinas que são oferecidas de maneira presencial em salas equipadas com recursos tecnológicos como projetores multimídia, lousas digitais, dentre outros.

[...]

O corpo docente que atende ao curso é altamente qualificado e com sólida formação na área do curso. Todos os 141 docentes que estão disponíveis para atuar no curso são doutores e apenas 01 (0,7%) não atua em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, satisfazendo plenamente à Deliberação CEE nº 145/2016. Isso não significa que todos atuam ao mesmo tempo, pois como é tradicional à cursos de Física, há um rodízio entre os docentes na atribuição didática visando sempre uma atualização geral em todas as áreas da Física e não uma especialização em uma área específica.

A coordenação é exercida por docente contratado em regime de tempo integral e dedicação exclusiva, formado em Engenharia Física no exterior, com titulação de doutor e pós-doutorado no exterior.

[...]

Nas reuniões realizadas com a direção, coordenação do curso, docentes, servidores e alunos, foi constatada a atuação do NDE e outros colegiados previstos no Estatuto e Regimento da UNICAMP, como o Conselho de Graduação e a Comissão de Graduação, em níveis locais e a Câmara de Graduação e o Conselho de Ensino,

Pesquisa e Extensão, em nível central. Todos os colegiados são constituídos por eleição entre pares e reúnem-se regularmente com registros em atas. Estes órgãos subsidiam a Congregação em nível local e ao Conselho Universitário, em nível central, nos assuntos relacionados ao ensino e o bom desenvolvimento dos cursos.

Sobre a Infraestrutura, relatam:

A infraestrutura disponível para o curso é excelente. Estão disponíveis no IFGW e demais instalações da UNICAMP para serem utilizados pelo curso de Engenharia Física, 03 Auditórios, 01 Anfiteatros, 41 salas de aulas, 24 laboratórios e Biblioteca.

É uma infraestrutura comparada aos melhores cursos de Física do mundo. Os alunos têm acesso amplo a toda infraestrutura, rede de internet sem fio de altíssima qualidade e outras instalações da UNICAMP.

Sobre a Biblioteca:

Na UNICAMP, existe uma Biblioteca Central e diversas Bibliotecas Setoriais, dentre elas a biblioteca do IFGW. Esta biblioteca possui 115 lugares para estudo distribuídos em 06 salas de estudo em grupo, salas de pesquisa para acesso a bases de dados e softwares científicos com microcomputadores e scanner, além da área para leitura de novos periódicos e jornais, o que faz que seja um local de estudo permanentemente frequentado pelos estudantes. O acesso ao acervo é livre. A biblioteca conta com um acervo composto 25.698 volumes de livros impressos e uma coleção com mais de 8.000 e-books (assinados pela UNICAMP/ e-books de acesso gratuito e e-books do portal da CAPES). A biblioteca conta com uma coleção com mais de 400 títulos de periódicos em texto completo, atualizada constantemente (periódicos assinados pela UNICAMP / periódicos de acesso gratuito / e periódicos do Portal da CAPES). Fazem parte do acervo uma videoteca/multimídia com 279 itens, 2.011 teses e dissertações.

Tanto a bibliografia básica como a complementar de todas as disciplinas obrigatórias e optativas estão atendidas de maneira adequada ao número de alunos do curso.

Avaliação da adequação da quantidade e formação de Funcionários Administrativos:

O quadro de servidores disponível atende de maneira amplamente satisfatória aos objetivos do curso. São no total 27 servidores, distribuídos em 20 Técnicos para Assuntos Administrativos, 18 Técnicos de Laboratório, 04 Bibliotecários e 04 técnicos em Biblioteconomia.

Ao final, a Comissão tece as seguintes Considerações:

Com base na visita virtual, reunião com dirigentes, alunos, docentes e servidores, além das análises realizadas nos documentos e vídeo apresentados, a comissão de especialistas expressa grande satisfação com o curso avaliado, destacando a infraestrutura, o corpo docente altamente qualificado e as atividades de pesquisa. Um outro ponto a se destacar é o comprometimento de toda a comunidade do IFGW e da UNICAMP para o bom andamento das atividades relacionadas ao curso.

Conclusão da Comissão

Considerando as análises realizadas, esta Comissão de Especialistas verificou que o IFGW da UNICAMP mantém condições excelentes para o bom funcionamento do curso.

Desta forma, recomenda a aprovação do pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Física.

Considerações Finais

Manifesto-me de acordo com os Especialistas quanto à renovação de conhecimento do Curso pelo tempo máximo. Gostaria de destacar este ponto de atenção:

- Melhoria no PPC quanto à seção ementário do Curso. Colocar todas as disciplinas com: ementário, programa, bibliografia, de acordo com a ABNT, numa mesma seção.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE 171/2019, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Engenharia Física, oferecido pelo Instituto de Física "Gleb Wataghin", da Universidade Estadual de Campinas, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A Instituição deverá observar as recomendações e considerações dos Especialistas, no próximo processo regulatório.

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

São Paulo, 06 de dezembro de 2021.

a) Cons^a Maria Alice Carraturi
Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros Bernardete Angelina Gatti, Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Hubert Alquéres, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Jacintho Del Vecchio Junior, Maria Alice Carraturi, Roque Theophilo Júnior, Rose Neubauer e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 08 de dezembro de 2021.

a) Cons. Hubert Alquéres
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

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

Sala "Carlos Pasquale", em 15 de dezembro de 2021.

Cons^a Ghisleine Trigo Silveira
Presidente

PARECER CEE 315/2021	-	Publicado no DOE em 17/12/2021	-	Seção I	-	Página 32
Res. Seduc de 17/12/2021	-	Publicada no DOE em 21/12/2021	-	Seção I	-	Página 182
Portaria CEE-GP 470/2021	-	Publicada no DOE em 22/12/2021	-	Seção I	-	Página 39