



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, Brasil;
CEP 64049-550

Telefones: (86) 3215-5525/ 3215-5526

E-mail: assessoriaufpi@gmail.com *ou* comunicacao@ufpi.edu.br

BOLETIM DE SERVIÇO

**Nº 211 – MARÇO/2022
Resolução Nº 244/2022 (CEPEX)**

Teresina, 31 de março de 2022



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Gabinete do Reitor

RESOLUÇÃO CEPEX/UFPI Nº 244 DE 30 DE MARÇO DE 2022

Aprova proposta do Curso de “Especialização em Logística e Distribuição (4ª Turma)”, vinculado ao Centro de Tecnologia/UFPI.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ-UFPI e PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO-CEPEX, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais, e considerando:

- as competências que lhe foram atribuídas pelo Regimento do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, desta Universidade, aprovado pela Resolução nº 011/84, de 10 de outubro de 1984, e alterado pelas Resoluções nº 101/05, de 17 de junho de 2005, e 049/13, de 26 de março de 2013, todas do mencionado Conselho;

- o Processo Nº 23111.037197/2021-79.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar, na forma do parecer da relatora, a proposta do Curso de “Especialização em Logística e Distribuição (4ª Turma)”, modalidade presencial, vinculado ao Centro de Tecnologia-CT, da Universidade Federal do Piauí, conforme Projeto Pedagógico do Curso anexo e processo acima mencionado.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor no dia 2 de maio de 2022, conforme disposto nos incisos I e II do art. 4º, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, da Presidência da República.

Teresina, 30 de março de 2022


GILDASIO GUEDES FERNANDES

Reitor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO

ABERTURA DA 4ª TURMA

TERESINA/PI



PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO

ABERTURA DA 4ª TURMA

Projeto Pedagógico do Curso de **Especialização em Logística e Distribuição**, do Curso de Engenharia de Produção, submetido para apreciação e aprovação nas devidas instâncias da UFPI.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



GILDASIO GUEDES FERNANDES

Reitor da UFPI

VIRIATO CAMPELO

Vice-Reitor da UFPI

REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA ARAUJO

Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação da UFPI

ELNORA MARIA GONDIM MACHADO LIMA

Coordenadora de Programas *Lato Sensu* e Residências/PRPG/UFPI

NICIA BEZERRA FORMIGA LEITE

Diretora do Centro de Tecnologia

GEORDY SOUZA PEREIRA

Coordenador do Curso de Especialização em Logística e Distribuição



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO	6
1.1 Denominação do curso: Especialização em Logística e Distribuição	6
1.2 Área/subárea de conhecimento: Engenharia de Produção	6
1.3 Unidade de ensino: Centro de Tecnologia/CT	6
1.4 Unidade acadêmica: Curso de Engenharia de Produção/CEP	6
1.5 Modalidade de oferta: Autossustentado	6
1.6 Modalidade de ensino	6
1.7 Titulação a ser conferida: Especialista em Logística e Distribuição	6
1.8 Comissão de elaboração	6
2. COORDENAÇÃO	6
2.1 Coordenador	6
2.2 Coordenador adjunto	7
3. FUNDAMENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA	7
4. HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO	9
5. OBJETIVOS	12
5.1 Objetivo geral	12
5.2 Objetivos específicos	12
6. PÚBLICO-ALVO E PERFIL DO EGRESSO	12
7. VAGAS, CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E REQUISITOS DE ADMISSÃO DE ALUNOS	12
8. CARGA HORÁRIA	13
9. PERÍODO E PERIODICIDADE	13
9.1 Local de Funcionamento e Horário	13
9.2 Período de realização do curso	14
10. ESTRUTURA CURRICULAR	14
11. CONTEÚDO	15
12. CORPO DOCENTE	24
12.1 Quadro-síntese dos professores e sua titulação.....	25
12.2 Descrição dos professores	25



13. ENCARGOS DOCENTES	32
14. CRONOGRAMA	33
15. METODOLOGIA	34
16. INFRAESTRUTURA FÍSICA E TECNOLÓGICA	35
17. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	35
18. CONTROLE DE FREQUÊNCIA	36
19. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	36
20. AUTOAVALIAÇÃO DE CURSO E DISCIPLINAS/ATIVIDADES	37
21. CERTIFICAÇÃO	37
REFERÊNCIAS	38
ANEXOS I - Orçamento geral do curso de especialização em logística e distribuição.....	40
ANEXO II – Declarações de responsabilidade e atuação voluntária dos professores	45



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Denominação do curso: Especialização em Logística e Distribuição

1.2 Área/subárea de conhecimento: Engenharia de Produção

1.3 Unidade de ensino: Centro de Tecnologia/CT

1.4 Unidade acadêmica: Curso de Engenharia de Produção/CEP

1.5 Modalidade de oferta: Autossustentado

1.6 Modalidade de ensino: Presencial

Obs: Se pandemia do COVID 19, não for controlada até abertura da nova turma poderemos oferecer algumas disciplinas em substituição à modalidade presencial, por Ensino Remoto Emergencial (ERE), com o uso das Tecnologias Digitais de Comunicação e Informação (TDICs), nas formas assíncronas ou síncronas, de acordo com a resolução 37/2020 CEPEX.

1.7 Titulação a ser conferida: Especialista em Logística e Distribuição

1.8 Comissão de elaboração: Geordy Souza Pereira - CEP/CT (Presidente); Francisco de Tarso Ribeiro Caselli CEP/CT (membro); Maria do Socorro Ferreira dos Santos CEP/CT (membro).

2. COORDENAÇÃO

2.1 Coordenador:

Nome: Geordy Souza Pereira

CPF: 406.881.273-04

SIAPE: 2575274

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Setor de lotação: Curso de Engenharia de Produção

E-mail: geordy@ufpi.edu.br

Telefone: (86) 99981-4730

Área/subáreas de atuação: Processos Logísticos, Inovação, Arranjos Produtivos Locais.

Graduação: Administração (1996)

Pós-graduação: Doutorado em Engenharia Mecânica pela UNICAMP (2020); Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos (1999) e MBA-Executivo em Gestão Tecnológica e Inovação pela FGV/RJ (2002).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Atualmente é Professor Adjunto IV do curso de Engenharia de Produção na Universidade Federal do Piauí - UFPI. Tem



experiência na área de Administração, com ênfase em Estudos Organizacionais, Gestão da Produção e Arranjos Produtivos Locais. Atuando principalmente nos seguintes temas: administração, sistema de produção, logística, pesquisa de mercado, inovação tecnológica e empreendedorismo.

Endereço eletrônico do currículo *Lattes*: <http://lattes.cnpq.br/1287499167497435>

2.2 Coordenador adjunto:

Nome: Francisco de Tarso Ribeiro Caselli

CPF: 910.353.093-00

SIAPE: 1974744

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Sector de lotação: Curso de Engenharia de Produção CEP/CT

Área/subáreas de atuação: Gestão da Produção, Arranjos Produtivos, Competitividade, Meio Ambiente e Tecnologia de Alimentos

Graduação: Bacharel em Engenharia de Produção Mecânica pela Universidade Regional do Cariri (2003).

Pós-graduação: Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Piauí - UFPI. Mestrado em Engenharia de Produção na área de Gestão da Produção pela UFPB (2013). Especialista em Tecnologia de Processamento de Alimentos de Origem Vegetal pelo IF Sertão-PE (2010).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Professor da Universidade Federal do Piauí - UFPI, na área de Planejamento e Controle da Produção (PCP) onde leciona as disciplinas de Projeto do Produto e do Processo, Organização do Trabalho na Produção, Logística e Cadeia de Suprimentos. Desenvolve pesquisa sobre a cadeia produtiva do babaçu e produção de seus derivados com ênfase em biocombustíveis. Atuando principalmente nos seguintes temas: Gestão da Produção, Arranjos Produtivos, Competitividade, Meio Ambiente e Tecnologia de Alimentos.

Endereço eletrônico do currículo *Lattes*: <http://lattes.cnpq.br/3757042167584346>

3. FUNDAMENTAÇÃO E JUSTIFICATIVA

A Logística hoje é considerada como a "nova fronteira" do conhecimento. Integrada a diversas áreas, ela contribui para a melhoria da produtividade e da qualidade,



representando um importante fator concorrencial. Dessa forma, a área de logística passa a desempenhar um papel estratégico nas organizações, este processo de planejar, implementar e controlar o fluxo e armazenagem de materiais tornou-se um dos principais fatores de competitividade. Neste contexto, o propósito do presente projeto é apresentar o projeto pedagógico do Curso de Especialização em Logística e Distribuição da UFPI que se encontra na sua 4ª turma a ser ofertada, no intuito de desenvolver conhecimentos e atender demandas regionais por profissionais mais qualificado na área da logística.

A Universidade Federal do Piauí – UFPI vêm desenvolvendo esforços para participar mais ativamente no desenvolvimento local e regional. O Centro de Tecnologia da UFPI, tem na atualidade, um quadro de docentes doutores e mestres, capacitados e preparados para repassar informações atualizadas aos discentes que almejem complementar as suas formações acadêmicas.

O Curso de Especialização em Logística e Distribuição foi desenvolvido pelos professores do curso de Engenharia de Produção da UFPI, visando suprir a carência de profissionais especializados no setor e o crescimento da demanda por serviços logísticos, sobretudo nas cidades de Teresina, Picos e Floriano, e seu entorno como as cidades do Timon e Caxias no Maranhão. Entretanto, devido à expansão de demanda o curso hoje atende, também, regiões de fortaleza e do Crato no Ceará. Esse corredor logístico tem como destaque a cidade Teresina considerada um entreposto de circulação e distribuição de mercadorias entre a região norte e nordeste do Brasil.

A primeira turma do curso iniciou-se suas atividades acadêmicas em agosto de 2014 com 33 alunos matriculados, no qual 70% dos alunos obtiveram êxitos em sua conclusão. Essa primeira turma do curso, possibilitou a instituição abrir convênios e parcerias com diversas empresas, permitindo uma melhor integração entre a teoria e prática e uma maior visibilidade do Curso de Engenharia de Produção da UFPI no setor logístico do Estado.

A partir do êxito da primeira turma, não tivemos problemas em abrir a 2ª turma, pois contamos com a boa aceitação do curso pelo mercado e a divulgação boca a boca dos alunos pela excelência dos professores. A 2ª turma iniciou em maio de 2017 com 34 alunos matriculados e obtivemos um êxito de 70% deste discente concluíram sua pós-graduação. Destaca-se nesta turma a quantidade de ex-aluno egresso do curso de engenharia de produção e outras instituições privadas, possibilitando uma maior produção acadêmica e a qualidade das publicações teve-se um aumento significativo.



Na terceira turma iniciou-se em fevereiro de 2020 com 37 alunos matriculados, e devido a pandemia do COVID 19 ofertou-se a maioria dos módulos das disciplinas *on line*, tem-se que destacar que a qualidade do curso e desempenho e motivação dos pós-graduandos não foram afetados, demonstrado pelo baixo índice de evasão e uma impressionante demanda pelo mercado por serviços e profissionais de logística durante esse período. Outro ponto positivo foi a promoção do evento *on line* - Logística Estratégica: como melhorar o desempenho no setor operacional? - com envolvimento de participantes de diversas regiões do país. Neste evento discutiu-se com profissionais da área sobre a gestão, técnicas e ferramentas que otimizam o desempenho da logística, ao mesmo tempo, promoveu-se o intercâmbio do setor logístico regional com o curso.

Durante todo esse período de existência o Curso de Especialização em Logística de Distribuição já fomentou diversas atividades de pesquisa científica com foco na área da logística, e desenvolveu massa crítica para produção de artigos com professores do curso de Engenharia de Produção que foram publicadas em revistas/eventos especializados. O curso optou em proporcionar uma qualidade de ensino aos alunos para que estes se destaquem no campo profissional e acadêmico, tanto que, alguns alunos encontram-se fazendo cursos de Mestrado em Engenharia Elétrica e em Desenvolvimento e Meio Ambiente da Instituição ou em outras Instituições fora do Estado. Também, tem-se que destacar que a taxa de empregabilidade dos alunos é bastante alta aos que finalizam o curso.

O fator relevante para o êxito da Especialização em Logística e Distribuição é o quadro de professores composto em sua maioria por docentes efetivos do curso de Engenharia de Produção do CT/UFPI com sólida formação acadêmica, visão de mercado, combinados com experiência profissional e capacidade didática. Além disso, nos últimos anos, aumentou-se o número de professores com doutorado e realização de parcerias com profissionais especializados de empresas com comprovada experiência na área da logística da região.

Portanto, acredita-se que com a abertura da 4ª turma do curso irá proporcionar a consolidação do projeto de integração entre a universidade/empresas/comunidade, além da formação continuada de mão de obra especializada, permitindo aos alunos, além de ampliar rapidamente seus conhecimentos, aperfeiçoar suas habilidades na área da logística e distribuição.

4. HISTÓRICO DA INSTITUIÇÃO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**



A UFPI – Universidade Federal do Piauí, instituição federal de ensino, pesquisa e extensão fundada em 1968 (Lei Federal 5.528 de 12 de novembro de 1968) e oficialmente instalada em 1971 juntamente com sua mantenedora, vivenciou no decorrer de sua trajetória aspectos relevantes, com expansão gradual, instalação de pós-graduação e implementação de novos Campi (Bom Jesus, Floriano, Parnaíba e Picos).

A Universidade tem como missão propiciar a elaboração, sistematização e socialização dos conhecimentos filosóficos, científicos, artísticos e tecnológicos permanentemente adequados aos saberes contemporâneos da realidade social, formando seres humanos que contribuam para o desenvolvimento econômico, político, social e cultural do Piauí, do Nordeste e do Brasil. A visão da UFPI é tornar a universidade uma referência pela qualidade de formação profissional de diversos campos do saber.

A iniciativa da UFPI em relação criação do curso de graduação em Engenharia de Produção resulta dessa consciência e do significado do curso na forma de suporte às estratégias e políticas que permeiam o cenário estadual e do papel significativo no seu processo de crescimento tecnológico, proporcionado pela possibilidade de incorporação de profissionais da área de Engenharia de Produção, nas atividades de planejamento, administração, controle de produção e gerência das estruturas desenvolvimentistas do Estado do Piauí.

O Curso de Graduação, atualmente, conta com 13 (treze) professores efetivos da Engenharia de Produção sendo que 9 (nove) são doutores e 4 (quatro) mestres, dos quais 3 (três) professores estão em fase final de doutoramento.

Quanto aos cursos de Pós-graduação, o CT/UFPI vem promovendo esforços em ofertar ao longo do seu tempo. O primeiro Curso de Pós-graduação promovido pelo CT/UFPI foi o de Especialização de Professores da área de Tecnologia (Transporte e Estrutura) ocorreu entre janeiro/1981 a março/1982 e possuía 40 vagas. Somente após quase vinte anos, entre abril/2000 a junho/2001, foi promovido o segundo curso de especialização do CT, em “Engenharia de Segurança do Trabalho”, executado pelo Centro de Tecnologia/UFPI em convênio com a FUNDAPE, sendo composto seu quadro docente de 10 professores do próprio CT/ UFPI e 9(nove) da UFPB e de outras instituições locais.

Ainda neste mesmo ano, entre abril/2000 a novembro/2001, o Centro de Tecnologia/UFPI em convênio com a FUNDAPE e SEMAR, promoveu o Curso de Especialização em “Gestão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente”. Entre junho/ 2003 a



setembro/ 2004, o Centro de Tecnologia/UFPI em convênio com a FUNDAPE promoveu mais um curso de especialização em “Engenharia de Segurança do Trabalho”, contando agora com 45 vagas, e composto por 17 (dezesete) professores do CT/UFPI e apenas 7 (sete) externos: 6 da UFPB e 1 da Faculdade Santo Agostinho, de Teresina. Entre fevereiro/2004 a abril/ 2005, foi realizado o Curso de Especialização em “Gestão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente”, pelo Centro de Tecnologia/UFPI em convênio com a FUNDAPE, composto por 6 (seis) professores do CT/UFPI e 6 (seis) externos da Semar, Ibama, e outras instituições locais.

Em 2013, o curso de Especialização em Práticas Projetuais em Arquitetura e em Engenharia, foi composto por maioria do quadro de professores do CT/UFPI. Também, em 2013 o curso de Engenharia de Produção apresentou a proposta de criação do curso de Especialização em Logística e Distribuição e relançou em 2017 e 2019. Em 2014 o curso de engenharia de elétrica ofertou o curso de especialização em automação em processos industriais e relançando em 2016 sua segunda turma. Em 2017 o curso de Engenharia de Produção juntamente com de Engenharia Civil lançaram o curso de Especialização em Engenharia e Segurança do Trabalho, sendo composto somente por professores efetivos da UFPI.

Em 2015, o CT/UFPI conquistou um grande avanço com o credenciamento pela CAPES do curso de Mestrado em Engenharia Elétrica e a reformulação do curso de Ciências de Materiais em bacharelado em Engenharia de Materiais incorporando as estruturas que antes era do CCN para o CT, com isso reforçando as atividades do CT. O curso de Engenharia de Materiais oferta além do curso de graduação o de pós-graduação (mestrado e doutorado) com grande destaque para produção acadêmica da UFPI.

Recentemente, o curso de Engenharia Elétrica ofertou o curso de Especialização em Energia Solar no intuito de proporcionar a formação de profissionais qualificados para aplicação e difusão do uso da Energia Solar, criativos e atentos às necessidades de adaptação às mudanças da sociedade em transformação.

Assim, a formação da 4ª turma do Curso de pós-graduação em Logística e Distribuição vem fortalecer os anseios do CT/UFPI em oferecer educação continuada aos seus discentes e profissionais que almejam uma maior qualificação profissional. Ressalta-se aqui, o crescimento participativo de docentes do CT, denotando assim, que nos últimos 10 anos, o quadro de professores capacitados, mestres e doutores, se desenvolveu significativamente.



5. OBJETIVOS

5.1 Objetivo geral:

Capacitar profissionais do mercado piauiense a aplicar, gerir e avaliar técnicas e conceitos orientados à logística e distribuição de bens e serviços.

5.2 Objetivos específicos:

- ✓ Oferecer uma visão ampla do mercado; desenvolver estratégias empresariais de logística;
- ✓ Capacitar profissionais para atuar em funções relativas ao planejamento, elaboração, análise e gestão de atividades logísticas (suprimento, transportes, distribuição, armazenagem, sistemas de informação, etc);
- ✓ Preparar os participantes para estabelecer diretrizes para a melhoria do desempenho logístico, de forma a proporcionar uma melhor racionalização dos custos finais de produtos e serviços, além de apresentar os conceitos e as metodologias mais utilizadas nas práticas empresariais modernas na área da logística.
- ✓ Fomentar a pesquisa científica com foco na área de logística e distribuição.

6. PÚBLICO-ALVO E PERFIL DO EGRESSO

Profissionais com curso superior, interessados em desenvolver e aprofundar conhecimentos nas áreas de logística e distribuição.

7. VAGAS, CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E REQUISITOS DE ADMISSÃO DE ALUNOS

Serão oferecidas **39 vagas**, por turma, assim distribuídas:

- 90% das vagas serão destinadas à comunidade, em geral. Cada aluno pagará, durante o curso, taxas acadêmicas no **valor total de R\$ 4.900,00** (quatro mil e novecentos reais) distribuídas em **14 parcelas de R\$ 350,00** (trezentos e cinquenta reais) excluindo dessas parcelas a taxas de inscrição e matrícula desses alunos.



- Os 10% restantes das vagas serão destinados a professores e servidores da UFPI, correspondendo a um total de 4 (quatro) vagas, obedecendo a ordem classificatória na seleção, o que dispõe o Art. 70 da Resolução CEPEX nº 100/2019.
- A UFPI reserva-se o direito de não realizar o curso, caso o número de inscritos seja menor que 35 (trinta e cinco) inscritos.

O processo de seleção de candidatos para o curso será realizado através da análise do currículo e entrevista.

O candidato deverá apresentar as seguintes documentações:

- Carteira de Identidade;
- C.P.F;
- 02 Fotos 3X4;
- Diploma de conclusão de curso ou declaração de conclusão de curso;
- *Curriculum Vitae* comprovado.

No processo seletivo será feita a análise de currículo dos candidatos que visa observar o desempenho do aluno em sua área de atuação, após essa etapa será realizado uma entrevista para conhecer o interesse do mesmo em realizar o curso para a sua formação profissional. Todas as etapas serão classificatórias com média aritmética das notas atribuída a candidato em cada fase do processo.

Após os procedimentos de seleção dos candidatos, a Coordenação Acadêmica do Curso encaminhará à CPG, a relação nominal dos candidatos aprovados e classificados, por ordem decrescente de classificação, com as respectivas médias finais obtidas, para fins de publicação dos resultados no site da UFPI.

8. CARGA HORÁRIA

O Curso terá uma carga horária de 465h (Quatrocentos e sessenta e cinco horas) estando incluso as noventa horas para a estruturação do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (ver quadro na página 10).

9. PERÍODO E PERIODICIDADE

9.1. Local de Funcionamento e Horário

O Curso funcionará no Centro de Tecnologia – CT, no prédio do curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal do Piauí, onde será ofertada uma disciplina



por módulo que irá contemplar duas sextas - feiras e dois sábados ao mês, nos seguintes horários com intervalo de uma semana entre cada disciplina:

Sexta – feiras: 18: 00h às 22: 00h

Sábados: 08: 00h às 12: 00h e 14:00h às 18:00h.

Observações:

A utilização de outros dias da semana será facultativo ao professor, desde que haja uma negociação previa com a coordenação e com os alunos.

Se pandemia do COVID 19 não for controlada até o início da abertura da turma algumas disciplinas poderão ser ministradas remotamente ou em comum acordo com a coordenação.

9. 2. Período de realização do curso

O curso terá duração mínima de 15 meses e no máximo 18 meses com previsão:

Início: maio/2022

Término: setembro/2023

10. ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular do curso de Especialização em Logística e Distribuição encontra-se definida no Quadro 1 abaixo, na seguinte forma:

Quadro 1- Quadro de disciplinas por carga horária/créditos

Cod.	Disciplinas	Carga Horária	Créditos
LD-1-	Logística Estratégica	30h	2
LD-2	Gestão de Suprimentos, Compras e Armazenagem	30h	2
LD-3	Gestão de Distribuição do Transporte	30h	2
LD-4	Logística Urbana e de Serviços	30h	2
LD-5	Gestão da Logística e da Cadeia de Suprimento	30h	2
LD-6	Metodologia da Pesquisa Científica	15h	1
LD-7	Projeto e Análise de Rede Logística	30h	2
LD-8	Logística e Comércio Exterior	30h	2
LD-9	Gestão de Transportes e Frotas	30h	2



LD-10	Gestão de Armazenagem Picking e Manuseio	30h	2
LD-11	Gestão Financeira e de Custos em Logística	30h	2
LD-12	Gestão da Qualidade Aplicada a Logística	30h	2
LD-13	Cadeia de Suprimento Sustentáveis	30h	2
LD-14	Seminário de TCC	90h	1
	Trabalho de Conclusão de Curso		5
Total de Horas e Créditos		465	31

Fonte: Elaborado pelos autores (2021)

11. CONTEÚDO

O Conteúdo das disciplinas, carga horárias e créditos do curso estão descritos abaixo:

Disciplina: Logística Estratégica	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Conceito de Logística Empresarial. Atividades da logística. Estratégia de transporte. Sistema de estocagem, armazenagem e manuseio do produto. Embalagem. Logística e as funções do marketing. Entrada e processamento do pedido. Sistema de informações logísticas. Sistemas de classificação de materiais. Codificação de materiais. Código de barra. Sistema de compras. Gestão da cadeia de suprimentos - Supply Chain. A resposta eficiente ao consumidor ECR (instrumentos básicos).		
Bibliografia: BALLOU, R. H. Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física . São Paulo: atlas, 2007 BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos . Logística Empresarial. Ed. bookman, 2006. COSTAS, Eliezer Arantes. Gestão Estratégica . São Paulo: saraiva, 2004. FIGUEIREDO, K. F.; FLEURY, P. F.; WANKE, P. Logística e gerenciamento da cadeia de Suprimentos: planejamento do fluxo de produtos e dos recursos . São Paulo: atlas, 2003. PORTER, M. Planejamento Estratégico . São Paulo: atlas, 2004.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



Disciplina: Gestão de Suprimentos, Compras e Armazenagem	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Gestão da Cadeia de Suprimentos: conceitos, elementos da cadeia e integração. Planejamento e Controle da Produção e Gestão de estoques (PCP, MRP, ERP) Operações e Compras (S&OP), Gestão de Estoques (estoque mínimo, lotes econômicos de compra, estoque de segurança, curva ABC, Inventário, Custo médio). Movimentação e Transporte Interno de Cargas (conceitos, codificação de materiais, embalagem, carga unitária e movimentação). Gestão de Compras (critérios de seleção e avaliação de fornecedores, administração de compras e compras públicas).		
Bibliografia: BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/Logística empresarial . Tradução Raul Rubenich. – 5ª edição – Porto Alegre: Bookman, 2006. Reimpressão 2010. CAMPOS, A. Gestão de compras e negociação : processos, uso da tecnologia da informação, licitações e aquisições no terceiro setor. Saraiva Educação SA. FARIA, A; COSTA, M. F. G. Gestão de custos logísticos . São Paulo: Atlas, 2010. GASNIER, D. G. A dinâmica dos estoques: guia prático para planejamento, gestão de materiais e logística . IMAM, 2002. HARA, Celso Minoru. Logística : armazenagem, distribuição e trade marketing. 3. ed. Campinas, SP: Editora Alínea, 2009.		

Disciplina: Gestão de Distribuição do Transporte	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Introdução e conceitos fundamentais em transporte. Previsão de Demanda. Matriz modal: intermodalidade e eficiência operacional. Canais de distribuição. Desenvolvimento de sistemas de distribuição. Operações especiais de transporte. Projeto de Redes de Distribuição e aplicação para o e-business.		
Bibliografia: BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial . Porto Alegre: Bookman, 2008 CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gestão da Cadeia de Suprimentos : estratégia, planejamento e operações. São Paulo: Pearson, 2011 CORRÊA, L.H. Administração de Cadeias de Suprimentos e Logística Integração na		



Era da Indústria 4.0. São Paulo: Atlas, 2019.

MENCHIK, C.R. **Gestão Estratégica de Transportes e distribuição.** Curitiba: IESDE, 2010.

NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição:** estratégia, operação e avaliação. São Paulo: Atlas, 2021

POZO, H. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos:** um enfoque para os cursos superiores de tecnologia. São Paulo: Atlas, 2015.

Disciplina: Logística Urbana e de Serviços

CH:30h

Créditos: 2

Ementa:

Compreensão dos fundamentos teóricos e práticos da Logística aplicada a aglomerados urbanos, abrangendo as políticas de mobilidade urbana, os agentes geradores de impactos positivos e negativos no fluxo logístico, até as formas e tipos de Transporte utilizados. A Análise das aplicações da Logística nos ambientes urbanos, identificando os Serviços públicos e Serviços privados, permitindo a elaboração de Roteiros, suas principais formas de percepção e gestão de desempenho, bem como a distinção e integração entre coleta e entrega. E, a visão sobre o impacto das inovações Tecnológicas aplicadas às soluções de logística urbana.

Bibliografia:

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/Logística empresarial.** Tradução Raul Rubenich. – 5ª edição – Porto Alegre: Bookman, 2006. Reimpressão 2010.

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física.** Tradução Hugo T. Y. Yoshizakie - 1ª edição - 30ª Reimpressão– São Paulo: Atlas 2015.

DUTRA, Nadja Gleuca da Silva – **O enfoque de “City logistics” na distribuição de encomendas** – Orientador: Antonio Galvão Naciério Novaes – <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/87149> 12/07/2021, 17h16. Florianópolis-SC.

HARMON, Roy L. **Reinventando a distribuição: logística de distribuição classe mundial /** tradução Ivo Korytowski. Rio de Janeiro: Campus 1994. Título Original: Reinventing the warehouse.

JACOBSEN, Mércio, 1951. **Logística empresarial**, 2ª edição, revisada e ampliada – Itajaí: Universidade do Vale do Itajaí, 2006.

NOVAES, Antonio Galvão, 1935. - **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição /** Rio de Janeiro: Elsevier, 2007 – 5ª reimpressão.

PRATA, Bruno A.; OLIVEIRA, Leise. K.; PEREIRA NETO, Waldemiro A.; DUTRA, Nadja G. S. **Logística Urbana: Fundamentos e Aplicações.** 1ª edição - Curitiba: Editora CRV – 2020.



Disciplina: Gestão da Logística e da Cadeia de Suprimento	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Logística e Cadeias de Suprimento: conceito e evolução. Processos logísticos na cadeia de suprimento (Transporte, estoque, informações e localização de unidades). Subsistemas logísticos: suprimentos, produção e distribuição. Cadeias de suprimento diretas e reversas. Gestão da Rede de suprimentos: cadeias e redes interorganizacionais. Integração, relações colaborativas e conflito nas redes de suprimento. Redes globais de suprimento.		
Bibliografia: BOWERSOX, Donald. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, M. B. Gestão Logística da cadeia de suprimentos . Porto Alegre: AMGH, 2014. HORVÁTH, Dóra; SZABÓ, Roland Zs. Driving forces and barriers of Industry 4.0: Do multinational and small and medium-sized companies have equal opportunities?, Technological Forecasting and Social Change , Volume 146, 2019, JIE Yang; HONGMING Xie; GUANGSHENG Yu; MINGYU Liu. Antecedents and consequences of supply chain risk management capabilities: an investigation in the post-coronavirus crisis, International. Journal of Production Research , 59:5, 2021. LEDWOCH, Anna; YASARCAN, Hakan; BRINTRUP, Alexandra. The moderating impact of supply network topology on the effectiveness of risk management. International Journal of Production Economics , Volume 197, 2018. LIMA JÚNOR, Francisco R.; CARPINETTI, Luiz Cesar R. Análise das práticas de gestão de cadeias de suprimento de uma empresa do setor automobilístico. Brazilian Journal of Development . Curitiba, v. 5, n. 7, p. 10319-10332. jul. 2019. NOVAES, Antônio G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição . 4. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.		

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Elaboração de trabalhos acadêmicos. Métodos de pesquisa. Plataforma referencial de citações científicas. Técnicas para pesquisa bibliográfica e uso de padrões de referências. Elaboração de anteprojetos, projetos e trabalhos finais de Conclusão de Curso.		
Bibliografia: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. [Normas]. Rio de Janeiro: ABNT, [2002].		



ANDRADE, MARIA MARGARIDA DE. **Introdução à metodologia do trabalho científico:** elaboração de trabalhos na graduação. 10.ed. - São Paulo, SP: Atlas, 2010.

KOCHE, JOSÉ CARLOS. **Fundamentos de metodologia científica:** teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 34.ed. - Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

LAKATOS, E M; MARCONI, M de A. **Metodologia do trabalho científico.** 7. ed. rev. at. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, MARINA DE ANDRADE. **Metodologia do trabalho científico:** procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7.ed. - São Paulo, SP: Atlas, 2013.

Disciplina: Projeto e Análise de Rede Logística	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Introdução, Redes de distribuição e localização: definição, Histórico, o problema da modelagem de redes. Gestão de estoque e as redes logísticas. Questões fiscais no modelo de distribuição e localização. Plano de classificação de áreas em indústrias: Objetivos do plano de classificação de áreas; Elaboração dos estudos de classificação de áreas; Princípios de segurança de classificação de áreas; Definição e Conceitos Básicos sobre Grafos, Conceituação de Redes, Minimização de Redes, Algoritmo de Kruskal, Algoritmo de Prim, Algoritmos de Caminho Mínimo, Algoritmo de Dijkstra, Algoritmo de Ford, Bellman e Moore, Algoritmos de Custo Mínimo, Roteirização. Objetivos da classificação de áreas; equipe multidisciplinar para os serviços de classificação de áreas; identificação das fontes de riscos para a classificação de áreas; tipo de zonas e grupos de áreas classificadas; exemplos de desenhos de plantas e de cortes de classificação de áreas.		
Bibliografia: BOAVENTURA NETTO, P. O. (1996) Grafos: Teoria, Modelos, Algoritmos , Editora Edgar Blucher Ltda, São Paulo. BAZARAA M.S., JARVIS J.J., SHERALI H. D., 1990, Linear Programming and Network Flows , 2nd. Ed., John Wiley & Sons. EDMONDS, J. E KARP, R.M., 1972, "Theoretical Improvements in Algorithmic Efficiency for Network Flow Problems", J.ACM 19, pp248-264. KENNINGTON J. L., HELGASON R.V., 1988, Algorithms for Network Programming , John Wiley & Sons. MINIEKA E. (1990) Optimization Algorithms for Networks and Graphs , Ed. Marcel Dekker Inc. 1st and 2nd ed. NEWELL G.F., 1980, Traffic Flow On Transportation Network , MIT Press. POTTS R.B., OLIVER R.M., 1972, Flows in Transportation Networks , Academic Press ,		



New York.

SHEFFI Y., 1985, **Urban Transportation Network: Equilibrium Analysis with Mathematical Programming Models**, Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, N.J.

SHIER D. R., 1976, “Interactive Methods for Determining the K- Shortest Paths in a Network”, **Networks**, No 6, pp 205-229.

STEENBRINK P.A., 1974, **Optimization of Transport Networks**, Ed. John Wiley & Sons.
SYSLO M.M., NARSINGH D., K

Disciplina: Logística e Comércio Exterior

CH:30h

Créditos: 2

Ementa:

Logística e Comércio Exterior foi projetado segundo as mais recentes demandas do ambiente empresarial, em multidisciplinaridade. A disciplina aborda uma grande diversidade de conceitos e práticas, essenciais à formação de profissionais que buscam agir e intervir no mundo de negócios internacionais, cada vez competitivo. Habilitar o participante para trabalhar com as rotinas da logística voltadas para importação e exportação, de forma a atuar com eficiência, visando viabilizar economicamente o fluxo de mercadorias entre fabricantes e compradores em nível global. Será a ligação entre os diversos fatores do comércio exterior, tais como: produtores, compradores, transportadores, armazéns, portos, órgãos reguladores, anuentes, plataformas, “Hubs” e “Clusters” logísticos.

Bibliografia:

LUDOVICO, Nélon. **Logística Internacional** – Um Enfoque Em Comércio Exterior Autor–4 Edição – Editora Saraiva;

KEEDI S. **Logística, Transporte, Comércio Exterior e Economia em Conta-Gotas**. 2 Edição – Editora Aduaneiras, 2020.

MINERVINI, N. **O exportador** – Construindo o Seu Projeto de Internacionalização. 7 Edição – Editora Grupo Almedina; 2017.

DONALD, B *et al.* **Gestão Logística da Cadeia de Suprimentos** 4 Edição – Editora AMGH, 2018.

STONE, B. **A Loja de Tudo**. Editora Intrínseca, 2019.

Disciplina: Gestão de Transportes e Frotas

CH:30h

Créditos: 2

Ementa:

Modal de transportes e suas características competitivas de acordo com tipos de carga, distância e prazo. Transportadores e operadores logísticos. Sistema de informação de



transportes e roteirização e telemetria de frotas. Papel dos Centros de Distribuição. Recebimento, armazenagem, abastecimento, atendimento de pedidos, embalagem logísticas e expedição em CDs. Indicadores de desempenho aplicáveis a transporte e distribuição.

Bibliografia:

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Logística Empresarial.** Bookman, 2009.

BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J. **Logística Empresarial: O Processo de Gerenciamento Integrado da Cadeia de Suprimentos;** São Paulo: Atlas, 2001.

MENCHIK, C.R. **Gestão Estratégica de Transportes e distribuição.** Curitiba: IESDE, 2010.

NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação.** São Paulo: Atlas, 2021

POZO, H. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: um enfoque para os cursos superiores de tecnologia.** São Paulo: Atlas, 2015.

Disciplina: Gestão de Armazenagem Picking e Manuseio	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Planejamento da estocagem. Custos de manuseio, embalagem e armazenagem. Tipos de estocagem e <i>lay out</i> . Equipamentos de movimentação: escolha de tecnologia. Metodologias de separação (<i>picking</i>) e movimentação. Dimensionamento da movimentação e armazenagem. Unitização e embalagem. Controle da acurácia do inventário. Elementos dos aspectos gerenciais da gestão de estoques. Indicadores de desempenho. Softwares da área de armazenagem e movimentação. O novo papel dos centros de distribuição: conceitos avançados de armazenagem e movimentação.		
Bibliografia: BALLOU, R. H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Logística Empresarial. Bookman, 2009. BALLOU, Ronald H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. Tradução Hugo T. Y. Yoshizakie - 1ª edição - 30ª Reimpressão– São Paulo: Atlas 2015. BOWERSOX, Donald. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, M. B. Gestão Logística da cadeia de suprimentos. Porto Alegre: AMGH, 2014. POZO, H. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: um enfoque para os cursos superiores de tecnologia. São Paulo: Atlas, 2015. REIS, J. G. M. et al. Qualidade em redes de suprimentos: a qualidade aplicada ao supply		



chain management. São Paulo: Atlas, 2015.

Disciplina: Gestão Financeira e de Custos em Logística	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Logística e seus reflexos Econômico-Financeiro; Custos logísticos, Gestão econômico-financeira da logística, métodos de custeio formação e análise dos custos dos processos logísticos e suas aplicações.		
Bibliografia: ARIA, Ana Cristina de; COSTA, Maria de F. G. da. Gestão de Custos Logísticos: Custeio Baseado em Atividades (ABC) BSC EVA. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2012. COSTA, R. G; OLIVEIRA, L. M; PEREZ JUNIOR, J. H. Gestão Estratégica de Custos. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2012. FARIA, A. C.; COSTA, M. F. G. Gestão de custos logísticos. São Paulo: Atlas, 2013. MEGLIORINI, E. Custos: análise e gestão. 3.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2012. NAKAGAWA, M. ABC: Custeio baseado em atividades. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2014.		

Disciplina: Gestão da Qualidade Aplicada a Logística	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Qualidade: histórico e conceitos; programas de melhoria da qualidade; qualidade em serviços; gestão da qualidade e qualidade da gestão: metodologia seis sigmas, normas da série ISO 9000, prêmios da qualidade e gerenciamento pelas diretrizes; gestão da qualidade em redes de suprimentos.		
Bibliografia: CARPINETTI, L C R. Gestão da qualidade - conceitos e técnicas. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Campus, 2012. DE CARVALHO, M M. Gestão da qualidade - teoria e casos. - 2ª Edição. Rio de Janeiro: Campus, 2012 LOBO, R N. Gestão da qualidade. São Paulo: Érica, 2010. MERGULHÃO, M Á A B, COSER R; DE TOLEDO, J C. Qualidade, gestão e métodos. 1ª Edição. São Paulo: LTC, 2013. OTAVIO J. O. Gestão da qualidade - tópicos avançados. São Paulo: Cengage Learning, 2003. REIS, J. G. M. et al. Qualidade em redes de suprimentos: a qualidade aplicada ao supply		



chain management. São Paulo: Atlas, 2015.

Disciplina: Cadeia de Suprimento Sustentáveis	CH: 30h	Créditos: 2
Ementa: Explorar os conceitos fundamentais de gestão de cadeias de suprimentos sustentáveis (<i>Sustainable Supply Chain Management</i>) e da economia circular como formas de competição e respostas aos impactos socioambientais: Gestão de cadeias de suprimento; Gestão de cadeias de suprimento verdes; Gestão de cadeias de suprimento sustentáveis; Economia circular e Gestão de cadeias de suprimento de ciclo fechado.		
Bibliografia: ASHBY, A., LEAT, M., HUDSON-SMITH, M. Making connections: a review of supply chain management and sustainability literature. <i>Supply Chain Management: International Journal</i> , 17(5), 497-516. 2012 AZEVEDO, S., SILVA, M., MATIAS, J., DIAS, G. The Influence of Collaboration Initiatives on the Sustainability of the Cashew Supply Chain. <i>Sustainability</i> , 10(6), 2075. 2018 BAI, C., KUSI-SARPONG, S., BADRI AHMADI, H., SARKIS, J. Social sustainable supplier evaluation and selection: a group decision-support approach. <i>International Journal of Production Research</i> , 1-22. 2019 BESKE, P., LAND, A., SEURING, S. Sustainable SupplyChain Management Practices and Dynamic Capabilities in the Food Industry: a critical analysis of the Literature. <i>International Journal of Production Economics</i> . 152(1), 131- 143. 2014 BESKE, P.; SEURING, S. Putting sustainability into supply chain management. <i>Supply Chain Management: na international journal</i> , 19, 3, 322-331, 2014. BELHADI, A.; KAMBLE, S. S.; MANI, V.; VENKATESH, V. G.; Shi, Y. Behavioral mechanisms influencing sustainable supply chain governance decision-making from a dyadic buyer-supplier perspective. <i>Int. J. Production Economics</i> , 236, 2021. BLOME, C., PAULRAJ, A., SCHUETZ, K. Supply chain collaboration and sustainability: a profile deviation analysis. <i>International Journal of Operations & Production Management</i> . 34(5), 639 – 663. 2014		

Disciplina: TCC	CH: 90h	Créditos: 6
Ementa: Discussão e avaliação de projetos de pesquisa. Elaboração do Projeto de TCC. Aprofundamento do conhecimento teórico-prático em atividades de interesse específico. Delineamento da questão-problema; definição do objeto a ser investigado; avaliação		



bibliográfica pertinente e relevante com possibilidade de novas propostas; avaliação da adequação entre o problema e a metodologia a ser empregada; viabilidade da pesquisa mediante os recursos humanos e materiais necessários e disponíveis e o cronograma de execução.

Bibliografia:

KOCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica**. 30. ed. Petrópolis: Vozes, 2012.

RUIZ, J. A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

ALMEIDA, M. de S. **Elaboração de projeto, TCC, dissertação e tese: uma abordagem simples, prática e objetiva**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

GANGA, G. M. D. **Trabalho de conclusão de curso (TCC) na Engenharia de Produção: um guia prático de conteúdo e forma**. São Paulo: Atlas, 2012.

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Atlas, São Paulo, 1996

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia científica**. 7. ed. Sao Paulo: Atlas, 2010.

MARTINS, R. A.; MELLO, C. H. P.; TURRIONI, J. B. **Guia para elaboração de monografia e TCC em engenharia de produção**. São Paulo: Atlas, 2014.

MIGUEL, P. A. C. (org.). **Metodologia de pesquisa em Engenharia de Produção**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

12. CORPO DOCENTE

Buscou-se aproveitar todos os talentos humanos do Curso de Engenharia de Produção do CT, porém foram convidados 1 (hum) professor e 2 (dois) especialistas em logística para fortalecer a equipe, no intuito de realizar parcerias e intercâmbio com outras IES e com profissionais do mercado que desenvolvem projetos e pesquisas na área do Curso ofertado.

A proposta visa com que cada professor especialista na sua área, possa desenvolver um trabalho acadêmico, integrando ensino e pesquisa aplicados aos estudos da logística. Dessa forma, as disciplinas possuíram tal critério, fazendo com que, este curso tenha grau de excelência, devido, inicialmente ao seu bom quadro docente, conforme será visto no final do projeto, através da exposição dos currículos lattes destes profissionais (em anexo). Nos tópicos seguintes, apresentaremos o Quadro 2 com a síntese dos docentes e suas respectivas titulações e as descrições e experiência acadêmico-profissional de cada professor integrante do curso.



12.1 Quadro-síntese dos professores e sua titulação

Quadro 2- Quadro-síntese dos professores e sua titulação

Nome do Docente	CPF	Titulação	Instituição
Prof. Geordy Souza Pereira	406.881.273-04	Doutor	CT/UFPI
Prof. Francisco de Tarso Ribeiro Caselli	910.353.093-00	Doutor	CT/UFPI
Prof. Expedito de Sousa Reis	180.849.403-25	Especialista	Consultor de Logística
Prof. Helano Diógenes Pinheiro	434.977.053-49	Doutor	UESPI
Prof. Antônio Marcos Lira	831.578.323-87	Doutor	CT/UFPI
Prof. Francisco de Assis da Silva Mota	642.784.503-97	Doutor	CT/UFPI
Prof. Islano Vinícius Isafas Marques do Nascimento	473.958.503-00	Especialista	Consultor da FIEPI Comércio Exterior
Prof. Matheus das Neves Almeida	013.781.004-09	Mestre	CT/UFPI
Prof. Antônio Vinícius Oliveira Ferreira	164.905.634-46	Mestre	CCHL/UFPI
Profa. Nayara Cardoso de Medeiros	866.423.752-20	Mestre	CT/UFPI
Profa. Maria do Socorro Ferreira dos Santos	786.988.393-04	Doutora	CT/UFPI

Fonte: Elaborado pelos autores (2021)

12.2 Descrição dos professores

Nome: Geordy Souza Pereira

CPF: 406.881.273-04

SIAPE: 2575274

Setor de lotação: Curso de Engenharia de Produção – CT/UFPI

E-mail: geordy@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação: Processos Logísticos, Inovação, Arranjos Produtivos Locais.

Graduação: Administração (1996)



Pós-graduação: Doutorado em Engenharia Mecânica pela UNICAMP (2020); Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos (1999) e MBA-Executivo em Gestão Tecnológica e Inovação pela FGV/RJ (2002).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Atualmente é Professor Adjunto IV do curso de Engenharia de Produção na Universidade Federal do Piauí - UFPI. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Estudos Organizacionais, Gestão da Produção e Arranjos Produtivos Locais. Atuando principalmente nos seguintes temas: administração, sistema de produção, logística, pesquisa de mercado, inovação tecnológica e empreendedorismo.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1287499167497435>

Nome: Francisco de Tarso Ribeiro Caselli

CPF: 910.353.093-00

SIAPE: 1974744

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Sector de lotação: Curso de Engenharia de Produção - CT/UFPI

Área/subáreas de atuação: Gestão da Produção, Arranjos Produtivos, Competitividade, Meio Ambiente e Tecnologia de Alimentos

Graduação: Bacharel em Engenharia de Produção Mecânica pela Universidade Regional do Cariri (2003).

Pós-graduação: Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Piauí - UFPI. Mestrado em Engenharia de Produção na área de Gestão da Produção pela UFPB (2013). Especialista em Tecnologia de Processamento de Alimentos de Origem Vegetal pelo IF Sertão-PE (2010).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Professor da Universidade Federal do Piauí - UFPI, na área de Planejamento e Controle da Produção (PCP) onde leciona as disciplinas de Projeto do Produto e do Processo, Organização do Trabalho na Produção, Logística e Cadeia de Suprimentos. Desenvolve pesquisa sobre a cadeia produtiva do babaçu e produção de seus derivados com ênfase em biocombustíveis. Atuando principalmente nos seguintes temas: Gestão da Produção, Arranjos Produtivos, Competitividade, Meio Ambiente e Tecnologia de Alimentos.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3757042167584346>



Nome: Expedito de Sousa Reis

CPF: 180.849.403-25

Setor de lotação: Chefe de Assessoria de Planejamento e Qualidade e Gerente de Centro de Logística Integrada

Instituição de vínculo: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT.

E-mail: xsreis@gmail.com

Área/subáreas de atuação: Logística Integrada e Urbana, Fundamentos da Produção, Planejamento e Qualidade Total.

Graduação: Graduado em Administração Postal pela Escola Superior de Administração Postal-Brasília-DF (1995) e em Administração pela Universidade Federal do Piauí (2002).

Pós-graduação: Possui especialização em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas (2004), em Engenharia de Produção pelo Centro Universitário Santo Agostinho (2010) e em Logística e Distribuição pela Universidade Federal do Piauí (2015).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração da Produção e Logística, atuando principalmente nos seguintes temas: Logística Integrada e Urbana, Fundamentos da Produção, Planejamento e Qualidade Total, e Treinamento. Atuando como Gerente de Operações, Chefe de Assessoria de Planejamento e Qualidade e Gerente de Centro de Logística Integrada, na Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7311485896231059>

Nome: Helano Diógenes Pinheiro

CPF: 434.977.053-49

Instituição de vínculo: UESPI

E-mail: helanodp22@gmail.com

Área/subáreas de atuação: Canais de Distribuição, Logística, Inovação, Estratégia e Cadeia de Suprimento.

Graduação: Graduado em Administração pela Universidade Estadual do Ceará (1999).

Pós-graduação: Mestrado em Administração pela Universidade Estadual do Ceará (2002) e doutorado em Administração pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2011).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Atualmente é professor adjunto da Universidade Estadual do Piauí. Tem experiência na área de Administração, com ênfase



em Administração da Produção, atuando principalmente nos seguintes temas: canais de distribuição, logística, inovação, estratégia e cadeia de suprimento. Atuou no Programa ALI, do Sebrae/CNPq, como orientador acadêmico do ciclo 2017-2019 no estado do Piauí. Atua como docente permanente e orientador do Programa de Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação - PROFNIT, Ponto Focal UFPI.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5238788151933397>

Nome: Antônio Marcos Lira

CPF: 831.578.323-87

SIAPE: 1760027

Setor de lotação: Curso de Engenharia Elétrica – CT/UFPI

E-mail: marcoslira@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação: Transmissão e Distribuição da Energia Elétrica, Conservação de Energia Elétrica, Eficiência Energética. Energias Renováveis e Ciências Ambientais.

Graduação: Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (2009) e em Licenciatura Plena em Física pela Universidade Estadual do Ceará (2007).

Pós-graduação: Doutor em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Piauí (2015); Mestre em Ciências Físicas Aplicadas pela Universidade Estadual do Ceará (2009).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Professor do curso de Mestrado em Engenharia Elétrica (UFPI), Mestrado em Ensino de Física (UFPI) e Mestrado em Climatologia (UECE). Tem interesse nas seguintes áreas: Transmissão e Distribuição da Energia Elétrica, Conservação de Energia Elétrica, Eficiência Energética. Energias Renováveis e Ciências Ambientais. Membro do Comitê Técnico Científico do Centro de Estratégias em Recursos Naturais e Energia. Membro da Câmara Técnica de Energias Renováveis do Piauí. Membro da Câmara Especializada de Engenharia Elétrica do CREA/PI.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2142835195927196>

Nome: Francisco de Assis da Silva Mota

CPF: 642.784.503-97

SIAPE: 1960421

Setor de lotação: Curso de Engenharia de Produção – CT/UFPI



E-mail: assismota@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação: Conhecimentos nos setores de derivados de petróleo, análise e desenvolvimento de novos produtos. Desenvolvimento de unidades pilotos destinadas ao aproveitamento de resíduos do biodiesel (Gliceroprocess), material orgânico oriundo da produção de tilápia (Projeto Biopeixes).

Graduação: Graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal do Ceará (UFC).

Pós-graduação: Mestrado Pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Doutorado em Engenharia de Teleinformática, com ênfase em Automação industrial, pela Universidade Federal do Ceará (UFC).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Atualmente trabalhando no desenvolvimento de planta piloto destinada a produção de hidrocarbonetos a partir do coco de babaçu e coco de praia. Membro e coordenador do Grupo de Estudos Avançados em Processos Industriais (GEAPI). Coordenação do Núcleo de Automação em Plantas Pilotos (NAPP). Colaborador no Grupo de pesquisas e ciências de Alimentos. Vice coordenador Acadêmico do curso de Especialização em Logística e Distribuição da UFPI. Avaliador institucional (IES) INEP. Coordenador do curso de Engenharia de produção (2018-2020). Projetos de implantação e acompanhamento de riscos de segurança em plantas para biocombustíveis (HAZOP, FEI, CEI). Desenvolvimento e implantação de cadeia produtivas destinadas ao beneficiamento do coco babaçu (Projeto Mini Franquias Sociais).

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9509458964109076>

Nome: Islano Vinícius Isaías Marques do Nascimento

CPF: 473.958.503-00

Instituição de vínculo: Federação da Indústria do Estado do Piauí - FIEPI

E-mail: islanom@yahoo.com.br

Área/subáreas de atuação: Logística e Negócios Internacionais com experiência comprovada em gestão de projetos, planejamento estratégico e consultoria empresarial na área internacional, organização de missões internacionais e rodadas de negócios.

Graduação: Graduado em Administração e Comércio Exterior (2004).

Pós-graduação: *International Business Course* – Especialização em Negócios Internacionais (EID – Dublin – Irlanda) 2006.



Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Um profissional da Administração e do Comércio Exterior especializado em Logística e Negócios Internacionais com experiência comprovada em gestão de projetos, planejamento estratégico e consultoria empresarial na área internacional, organização de missões internacionais e rodadas de negócios. Possui fluência em línguas estrangeiras. Diretor da Área Internacional e de Mercado da Federação das Indústrias do Estado do Piauí – Coordenando toda área internacional do Sistema FIEPI/SESI/SENAI/IEL – (Desde 2011), Conselheiro do Fórum Brasil Export/Nordeste Export Maior Fórum de Logística e Infraestrutura Portuária do Brasil e Secretário Executivo da Câmara de Comércio Piauí / Estados Unidos – atualmente.

Nome: Matheus das Neves Almeida

CPF: 013.781.004-09

SIAPE: 2307501

Setor de lotação: Curso de Engenharia de Produção – CT/UFPI

E-mail: matheusalmeida@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação: Engenharia de Produção, Transporte e multimodais. Logística.

Graduação: Graduado em Engenharia de Produção Mecânica pela Universidade Federal da Paraíba – UFPB.

Pós-graduação: Mestre em Engenharia de Produção pela Universidade Federal da Paraíba – UFPB.

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Atualmente professor titular da Universidade Federal do Piauí - UFPI do curso de Engenharia de Produção. Participei de um intercâmbio acadêmico BRAFITEC pelo Institut National des Sciences Appliquées (INSA de Lyon - France). Engenheiro responsável de produção na empresa Construtora Norberto Odebrecht do Equador.

Endereço do currículo Lattes : <http://lattes.cnpq.br/1617448355677392>

Nome: Antônio Vinícius Oliveira Ferreira

CPF: 164.905.634-46

SIAPE: 1039883

Setor de lotação: Coordenação do Curso de Administração – CCHL/UFPI

E-mail: antvinicius@ufpi.edu.br



Área/subáreas de atuação: Administração, Finanças, Pesquisa Operacional, Derivativos, Gestão de Risco, Hedge Accounting.

Graduação: Graduado em Administração pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI).

Pós-graduação: MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, Mestre em Economia pela Universidade Estadual do Piauí - Linha de Finanças e Seguros, Doutorando em Ciências Contábeis pela Fucape Business School.

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Experiência de 12 anos no mercado financeiro e de alta gestão, com aplicação de modelos matemático-financeiro, desde o segmento Middle Banco Itaú Unibanco S/A (2009 a 2016), Líder segmento Negócios & Empresas no Banco Santander (2016-2018) e BTG Pactual Digital. Atualmente estuda métodos quantitativos aplicados à investimentos, além de estudos voltados pesquisa operacional, derivativos, gestão de risco, hedge accounting e gestão à vista.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5030040406885609>

Nome: Nayara Cardoso de Medeiros

CPF: 866.423.752-20

SIAPE: 2993162

Instituição de vínculo: Curso de Engenharia de Produção – CT/UFPI

E-mail: nayaramedeiros@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação: Gestão da Produção, Gestão da Qualidade e Logística.

Graduação: Graduada em Engenharia de Produção pela Universidade do Estado do Amazonas (2010).

Pós-graduação: Especialista em Engenharia de Produção com ênfase em Recursos Produtivos pela Universidade do estado do Amazonas; Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB); Doutoranda em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Professora no curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal do Piauí. Especialista em métodos de Análise e Solução de Problemas (MASP); Método PDCA; Ferramentas da Qualidade, Análise de não conformidade, ação corretiva e preventiva.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2918639969872058>



Nome: Maria do Socorro Ferreira dos Santos

CPF: 786.988.393-04

SLAPE: 2523687

Setor de lotação: Curso de Engenharia de Produção – CT/UFPI

E-mail: socorroferreira@ufpi.edu.br

Área/subáreas de atuação:

Graduação: Graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Campina Grande (2003).

Pós-graduação: Mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2005) e Doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Campina Grande (2013).

Descrição sucinta da experiência acadêmico-profissional: Professora do curso de Engenharia de produção da UFPI. Avaliadora de curso do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais - INEP. Especialista em Gestão ambiental.

Endereço do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4955570297591325>

13. ENCARGOS DOCENTES

A relação das disciplinas e atividades acompanhadas das respectivas cargas horárias e docentes responsáveis por cada componente curricular está descrita no Quadro 3 abaixo:

Quadro 3 -relação disciplina/atividade/carga horária e docentes do curso

Disciplina/Atividade	CH	Docente
Logística Estratégica	30h	Prof. Geordy Souza Pereira
Gestão de Suprimentos, Compras e Armazenagem	30h	Prof. Francisco de Tarso Ribeiro Caselli
Gestão de Distribuição do Transporte	30h	Prof. Geordy Souza Pereira
Logística Urbana e de Serviços	30h	Prof. Expedito de Sousa Reis
Gestão da Logística e da Cadeia de Suprimento	30h	Prof. Helano Diógenes Pinheiro
Metodologia da Pesquisa Científica	15h	Prof. Antônio Marcos Lira
Projeto e Análise de Redes Logísticas	30h	Prof. Francisco de Assis da Silva Mota
Logística e Comércio Exterior	30h	Prof. Islano Vinícius Isaías Marques do



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



		Nascimento
Gestão de Transportes e Frotas	30h	Prof. Matheus das Neves Almeida
Gestão de Armazenagem Picking e Manuseio	30h	Prof. Francisco de Tarso Ribeiro Caselli
Gestão Financeira e de Custos em Logística	30h	Prof. Antônio Vinícius Oliveira Ferreira
Gestão da Qualidade em Logística	30h	Profa. Nayara Cardoso de Medeiros
Cadeia de Suprimento Sustentáveis	30h	Profa. Maria do Socorro Ferreira dos Santos
TCC	90h	Professores participantes do curso

Fonte: Elaborado pelos autores (2021)

14. CRONOGRAMA

A Previsão de cronograma de execução das atividades do curso está descrito no Quadro 4:

Quadro 4 - Previsão de cronograma e execução do curso

Atividade	Período/Data
Lançamento do Edital	21/02/2022
Fase de inscrições	01 a 31/03/2022
Processo de seleção	09 a 02/05/2022
Fase de matrículas	03 a 11/05/2022
Aula inaugural	13/05/2022
Execução de módulos/disciplinas/atividades	
Logística Estratégica	13,14,27 e 28/05/2022
Gestão de Suprimentos, Compras e Armazenagem	10,11,24 e 25/06/2022
Gestão de Distribuição do Transporte	08,09,22 e 23/07/2022
Logística Urbana e de Serviços	12,13,26 e 27/08/2022
Gestão da Logística e da Cadeia de Suprimento	09,10,23 e 24/09/2022
Metodologia da Pesquisa Científica	07,08,21 e 22/10/2022
Projeto e Análise de Redes Logísticas	11,12,25 e 26/11/2022
Sistema de Comércio Exterior (Importação e Exportação)	02,03,16 e 17/12/2022
Gestão de Transportes e Frotas	13,14,27 e 28/01/2023
Gestão de Armazenagem Picking e Manuseio	10,11,24 e 25/02/2023



Gestão Financeira e de Custos em Logística	10,11,24 e 25/03/2023
Gestão da Qualidade em Logística	14,15, 28 e 29/04/2023
Cadeia de Suprimento Sustentáveis	12, 13, 26 e 27/05/2023
TCC	01/6 a 31/08/2023
Defesas de TCC	01 e 02/09/2023
Encerramento das atividades acadêmicas	15/09/2023
Entrega do relatório final	30/09/2023

Fonte: Elaborado pelos autores (2021)

15. METODOLOGIA

O curso de Especialização em Logística e Distribuição tem um caráter teórico-aplicado e neste sentido, as atividades didáticas deverão assegurar o domínio dos conceitos e da literatura especializada, mas com igual ênfase deve favorecer a transposição dos conhecimentos para situações aplicadas a área da logística. Em consequência disso deverão ser combinadas metodologias que utilizem casos e experiências, debates, trabalhos práticos individuais ou em equipe e leituras orientadas, com exposições dialogadas e palestras.

Outro princípio didático relaciona-se ao aproveitamento da experiência e conhecimento trazidos pelos participantes, principalmente nas atividades em grupo. A fim de garantir o padrão de qualidade, os professores receberão todas as informações necessárias para o desenvolvimento das ementas e o cumprimento do objetivo geral do Curso.

Poderá haver aulas práticas através de visitas monitoradas e estudos de casos de empresas locais que permitirá aplicar os conceitos e as metodologias mais utilizadas nas práticas empresariais na área da logística, bem como, através de palestras técnicas de empresas sobre seus processos logísticos. O diálogo entre o profissional e o mercado local e nacional é imprescindível para o sucesso da aprendizagem.

Por meio do planejamento do plano de aulas, a coordenação do Curso estabelecerá um diálogo com o professor, que poderá agregar sugestões de forma consensual, possibilitando ajustes e enriquecimento curricular, evitando-se o desvio do foco e a sobreposição de conteúdo. O plano de aula também permite ao corpo discente acompanhar a programação curricular e planejar melhor seus estudos.

Vale ressaltar que, cada docente será responsável pela metodologia específica a sua disciplina, entregando no início da aula o plano de curso completo aos discentes. Após a



conclusão da disciplina, o professor deverá fechar a turma no SIGAA, no prazo máximo de 30 dias.

Pretende-se interagir o tripé ensino, pesquisa e extensão, fazendo com que seja produzido nas disciplinas, enquanto trabalhos científicos de pesquisa ou de extensão universitária, possibilitando a divulgação em eventos de pesquisa e/ou extensão da UFPI, e demais instituições vinculadas no Estado ou fora à área de logística ou tecnológica.

Será intuito da coordenação do curso promover novamente o evento: Logística Estratégica *on line*, como forma de discutir com profissionais da área sobre gestão, técnicas e ferramentas que otimizam o desempenho da logística, ao mesmo tempo, fomentar o intercâmbio do setor logístico regional com o curso.

Por fim, o curso segue todas as recomendações constante na resolução nº 100/2019 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPI (CEPEX) que regulamenta sobre pós-graduação lato Sensu, e dá outras providencias. Este projeto encontra-se ainda, em consonância coma resolução 01/01 do conselho Nacional de Educação/CES.

16. INFRAESTRUTURA FÍSICA E TECNOLÓGICA

Inaugurado em 2012 o prédio do curso de Engenharia de Produção do CT/UFPI possui uma excelente estrutura física. O prédio possui 2 (dois) laboratórios de pesquisa bem equipados, 1 (hum) laboratório de informática e mini auditório para palestras e aulas. Todas as instalações são mobiliadas e equipadas com *data-show*, acesso à internet, telões, bem como, áreas de acesso especiais e demais instalações (banheiros e bebedouros) viabilizando plenamente a realização deste curso no referido Prédio.

A tecnologia é importante aliada do processo educacional, neste sentido o curso de Especialização em Logística de Distribuição possibilita aos alunos o acesso ao laboratório de informática com 45 computadores que dispõe de programas de *softwares* de estatísticos e de simulação como R®; Promodel®, MatLab® além do *software* logístico ARENA® que são utilizados para exemplificar aulas e também simular processo reais possibilitando o aluno trazer problemas reais que podem ser modelados para buscar soluções.

17. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação da eficiência individual do aluno será feita por disciplina, abrangendo os aspectos de assiduidade e eficiência. Os métodos utilizados ficarão a critério do professor



da disciplina, desde que atendam às normas contidas na Res. N 100/19 do CEPEX – UFPI, segundo a qual a avaliação final do aproveitamento do estudante da disciplina será feita atribuindo uma nota obedecendo uma escala de (0) a (10), sendo que a nota de aprovação de disciplina ou atividade será igual ou superior a 6,0 (seis).

18. CONTROLE DE FREQUÊNCIA

A frequência mínima exigida será de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária de cada disciplina e a forma de controle será realizada através de diários de classes específicos da disciplina ou através do SIGAA.

19. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Ao longo do curso de Especialização em Logística e Distribuição o aluno deverá desenvolver o trabalho de pesquisa relativo à monografia da pós-graduação e, ao final do período, até 03 (três) meses após a conclusão dos créditos, deverá entregar 03 (três) exemplares da monografia para apreciação da banca examinadora, e posterior apresentação pública, sendo a mesma, considerada obrigatória para a conclusão do curso.

É prevista a substituição da monografia por 1 (um) artigo científico a ser submetido em um periódico de área afim, de circulação nacional. O referido trabalho deverá ser produzido sob a orientação de um professor-orientador da grade do curso. A Banca do Exame de Qualificação será constituída por um mínimo de 2 (dois) membros titulares e doutores/mestres, indicados pelo Orientador, que responderá pela presidência e atuará como moderador. O exame somente se realizará com a presença de dois examinadores além do orientador.

Caso, a monografia seja substituída por um artigo, este será submetido ao corpo docente da especialização, como parte dos requisitos necessários à obtenção do grau de especialização. A formatação e procedimento metodológico da construção da monografia ou artigo será entregue durante o curso um manual com instrução ao discente.

Para sua aprovação em banca de TCC o estudante terá que tirar uma nota igual ou superior a 6,0 (seis), caso não consiga obtê-la será concedida uma única oportunidade para reformulá-la e reapresentá-la em 30 (trinta) dias após a comunicação do primeiro resultado. Após esse prazo, o aluno não terá o direito reapresentar e ao certificado, ficando desligado do curso.



20. AUTOAVALIAÇÃO DE CURSO E DISCIPLINAS/ATIVIDADES

O curso de Especialização em Logística e Distribuição possuirá como indicador de desempenho a qualidade das informações transmitidas, a aplicabilidade das informações, o desenvolvimento profissional dos participantes que deverão ser:

- a) O Número de alunos a serem formados, sendo que serão oferecidas 39 vagas;
- b) A expectativa média de evasão ou inadimplência que por se tratar de um curso de especialização autofinanciado deverá ser em torno de 20% (vinte por cento);
- c) A produção científica: qualidade e características teórico-metodológicas dos trabalhos de conclusão de curso e artigos produzidos pelos discentes;
- d) Avaliação do corpo discentes e docentes.

No encerramento de cada disciplina será realizada uma avaliação do docente através de um questionário contemplando vários quesitos, como: domínio do conteúdo, assiduidade, etc; sendo que o resultado será apresentado de forma confidencial ao docente. Caso o docente não atenda às expectativas referente a disciplina, poderá o mesmo ser substituído por outro com igual ou superior titulação e competência. Tal ferramenta irá avaliar, também, o corpo administrativo e a infraestrutura do CT/UFPI.

21. CERTIFICAÇÃO

Considera-se á aprovado e fará jus ao certificado do curso a ser emitido pela Universidade Federal do Piauí o aluno que obtiver:

- 1) Conceito igual ou superior a seis (6,0) nas disciplinas, no trabalho final ou na monografia. O aluno que obtiver nota 5,0 (cinco) em até 2 (duas) disciplinas e média final igual ou superior a 6,0 (seis) estará titulado;
- 2) Frequência igual ou superior a setenta e cinco (75%) da carga horária prevista (Res. 04 de 13/08/97 do CNE). O Referido controle de frequência será feito pelo SIGAA ou de uma lista de frequência a ser disponibilizado;
- 3) O pagamento de todas as parcelas do curso será pré-requisito também para obtenção do certificado;
- 4) Inexistência de pendência na Biblioteca da UFPI;

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 6023**: Informação e documentação: Referências: Elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.



BRASIL. **Lei nº 5.528, de 12 de novembro de 1968.** Autoriza o Poder Executivo a instituir a Universidade Federal do Piauí e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, (1968). Disponível em: <https://www.lexml.gov.br/urn/urn:lex:br:federal:lei:1968-11-12:5528>.

BRASIL. Ministério da Educação. **Resolução n.º 4, de 13 de agosto de 1997.** Altera a redação do artigo 5º da Resolução 12/83 do Conselho Federal de Educação. Brasília, DF: Ministério da Educação, (1997). Disponível em: http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/rces04_97.pdf

NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição:** estratégia, operação e avaliação. São Paulo: Atlas, 2021

POZO, H. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos:** um enfoque para os cursos superiores de tecnologia. São Paulo: Atlas, 2015.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ. Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Resolução Nº 100/2019 de 09 de julho de 2019.** Regulamenta os Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* na Universidade Federal do Piauí e dá outras providências. Teresina: CEPEX, 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ. Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Resolução Nº 37/2020 de 18 de julho de 2020.** Dispõe sobre a regulamentação, em caráter excepcional e temporário, das atividades da Pós-Graduação, no tocante à continuação de processos seletivos, ofertas excepcionais de componentes curriculares, proficiências, participação à distância sob a modalidade de videoconferência ou similar de examinador externo em bancas de exame de qualificação ou de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso, Dissertação ou Tese para Mestrado e Doutorado no âmbito dos Programas de Pós-Graduação *stricto* e *lato sensu* da UFPI, no período de isolamento social imposto pela Pandemia Covid-19, tendo em vista o Calendário letivo da Pós-graduação aprovado pelo Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPEX). Teresina: CEPEX, 2019.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ. **Institucional.** Teresina: UFPI, 2021. Disponível em: <https://ufpi.br/institucional-ufpi>