




ESTADO DO PARANÁ



Folha 1

Órgão Cadastro:	UNESPAR/FPAR		Protocolo:
Em:	16/02/2022 22:30		18.649.553-5
Interessado 1:	ROSELIS NATALINA MAZZUCHETTI		
Interessado 2:	-		
Assunto:	AREA DE ENSINO	Cidade:	PARANAGUA / PR
Palavras-chave:	CRIACAO DE CURSO		
Nº/Ano	24/2022		
Detalhamento:	SUBMISSÃO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS		
Código TTD:	-		

Para informações acesse: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/consultarProtocolo>

Memorando 024/2022

Paranaguá, 16 de fevereiro de 2022

Para: Dra. Elaine C. Lopes - Diretora de Centro de área de Ciências Sociais Aplicadas
– Campus de Paranaguá

De: Dra. Roselis Natalina Mazzuchetti – Coordenadora do Colegiado de Engenharia
de Produção – Campus de Paranaguá

**Assunto: Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Desenvolvimento
de Produtos**

Prezada Diretora,

Submeto o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos elaborado pelo Colegiado de Engenharia de Produção para fins de aprovação no Conselho de Centro de área e demais instâncias.

Cabe informar que os mesmos foram aprovados em Reunião de colegiado ocorrida em 16/02/2022, conforme Ata 002/2022.

Atenciosamente,

Roselis Natalina Mazzuchetti

Coordenadora do Colegiado de Engenharia de Produção
Campus Paranaguá
Nomeada pela Portaria 096/2022

**PPC CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
COLEGIADO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UNESPAR – CAMPUS DE PARANAGUÁ**

Proponente >> Colegiado de Curso >> Conselho de Centro de Área >> Divisão de Pesquisa e Pós-Graduação do *Campus* >> Diretoria de Pós-Graduação >> Conselho de *Campus*

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome do Coordenador(a)	Roselis Natalina Mazzuchetti
Colegiado:	Engenharia de Produção
Centro de área	Ciências Sociais Aplicadas
<i>Campus</i> :	Paranaguá
Área do conhecimento:	Interdisciplinar
Resumo da Proposta (Máximo 20 linhas): O programa de Pós-Graduação <i>lato sensu</i> em Desenvolvimento de Produtos constitui-se de instrumento para construção de conhecimento empresarial e científico, visando amplo domínio de uma visão estratégica e conhecimentos técnicos para o planejamento de ações inovadoras e criativas relativas à área de Desenvolvimento de Produtos a ser coordenada pelo Colegiado de Engenharia de Produção do campus da UNESPAR Paranaguá. O programa foi planejado e estruturado em conformidade com a Resolução CES/CNE n.º 1, de 8 de junho de 2007, que estabelece as normas para o funcionamento de cursos de pós-graduação no Brasil, assim como pela RESOLUÇÃO Nº 020/2020 – CEPE/UNESPAR que aprova alterações na Resolução nº 006/2018 – CEPE/UNESPAR, que dispõe sobre o Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu da UNESPAR. O curso será oferecido anualmente na modalidade semipresencial, ou seja, 50% do curso poderá ser ministrado online de maneira síncrona, sendo que as aulas serão gravadas e disponibilizadas na modalidade EAD. Os módulos serão ministrados nos sábados no período diurno ou durante a semana no período noturno. Serão oferecidas 30 vagas anuais, por meio de seleção. O curso terá a duração de 18 meses podendo ser prorrogado até 24 meses.	
Justificativa: Justifica-se a importância da estruturação deste Programa de Pós Graduação <i>lato sensu</i> considerando-se a necessidade de aprimoramento da comunidade acadêmica formada no campus da Unespar de Paranaguá, visando o fortalecimento e aperfeiçoamento das perspectivas construídas ao longo da graduação, assim como profissionais formados em outras instituições que queiram adicionar uma abordagem teórica e empírica a sua formação à luz das abordagens pedagógicas desta instituição. O município de Paranaguá tem como pilar de desenvolvimento o setor portuário e de transportes. Porém uma das principais lacunas é a falta de aplicação de ferramentas estratégicas e não apenas operacionais. Para isso, existe a área de desenvolvimento de	

produtos, responsável por compreender o comportamento do consumidor, desenvolver ofertas que tenham demanda e pensar estrategicamente quais as melhores práticas. A pós-graduação irá possibilitar o desenvolvimento profissional e capacitação para que trabalhadores atuais e potenciais possam se destacar no mercado. Além disso, Inovação e Tecnologia são temas que estão intimamente relacionados às necessidades da região, com constante demanda por profissionais com visão ampliada, estrategicamente voltada à melhoria contínua de produtos, processos e serviços para ser possível a conexão da tríade da sustentabilidade (social, econômico e ambiental). Cabe destacar que na região do litoral há carência de cursos de especialização na área, tendo que o acadêmico se deslocar à Curitiba. Este curso contribuirá para a formação complementar de profissionais da região de maneira gratuita e com qualidade.

Além disso, a Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR) é uma instituição de ensino superior pública e gratuita criada pela Lei Estadual nº 13.283, de 25 de outubro de 2001, alterada pela Lei Estadual nº 13.385, de 21 de dezembro de 2001, Lei Estadual nº 15.300, de 28 de setembro de 2006 e pela Lei Estadual nº 17.590, de 12 de junho de 2013. Constitui-se em uma das sete universidades estaduais públicas do Paraná, abrangendo os seguintes *campi*: Apucarana, Campo Mourão, Curitiba I, Curitiba II, Paranaguá, Paranavaí, União da Vitória e a Escola Superior de Segurança Pública da Academia Policial Militar de Guatupê, unidade especial, vinculada academicamente à Unespar, por força do Decreto Estadual 9.538, de 05 de Dezembro de 2013. Abrange uma área de 150 municípios, alcançando 4,5 milhões de pessoas. O quadro de servidores é composto por 1.077 pessoas que atendem mais de 12 mil alunos em cursos de graduação e pós-graduação. Oferece 67 cursos de graduação, bacharelados e licenciaturas, distribuídos em seus sete *campi* e em 6 centros de áreas. Possui três programas próprios de pós-graduação *stricto sensu* (Mestrado) aprovados pela Capes. Oferece ainda 19 cursos de especialização em diversas áreas do conhecimento. A Unespar satisfaz referenciais de qualidade para ensino, extensão e pesquisa em nível superior e tem como missão gerar e difundir conhecimento científico, artístico-cultural, tecnológico e a inovação, nas diferentes áreas do saber, para a promoção da cidadania, da democracia, da diversidade cultural e do desenvolvimento humano e sustentável, em nível local e regional.

Objetivos:

Geral

- Desenvolver profissionais qualificados a conduzir o desenvolvimento de produtos com foco em melhoria contínua, gerando ofertas inovadoras através da gestão de equipes e tomada de decisão através do pensamento na inovação, tecnologia e sustentabilidade.

Específicos

- Apresentar a base conceitual com aportes teóricos-metodológicos interdisciplinares da ciência, para qualificar profissionais geradores e gestores da inovação e da tecnologia voltadas ao desenvolvimento de produtos;
- Capacitar o acadêmico a identificar os elementos indispensáveis para criação de valor por meio da inovação, da tecnologia e do desenvolvimento de produtos;
- Desenvolver a capacidade de otimização dos resultados empresariais por meio de ferramentas utilizadas em processos de decisão nas empresas a partir de conceitos de inovação e aplicação de recursos tecnológicos;
- Despertar o olhar estratégico, sistêmico e questionador sobre a condução das inovações, das tendências tecnológicas, do comportamento do consumidor e do desenvolvimento de produtos ou serviços.

Público Alvo:

O curso destina-se a profissionais com nível de escolaridade superior interessados em assumir posições estratégicas ou em nível tático em empresas que desenvolvem produtos ou serviços voltados à inovação, tecnologia e sustentabilidade.

Requisitos para inscrição:

Poderão se candidatar os (as) portadores(as) de diplomas de curso superior reconhecidos pelo MEC, ou os (as) portadores(as) de declaração de colação de grau emitida pela instituição de ensino superior, explicitada a data da obtenção do grau.

Critérios/Etapas de seleção:

Características das vagas disponíveis:

- a. Ampla Concorrência – Vagas para todos(as) e quaisquer candidatos(as) inscritos(as), entre os(as) quais estão incluídos(as)os(as) candidatos(as) que solicitaram vagas reservadas por meio das Ações Afirmativas, cuja posição será baseada na classificação obtida no processo seletivo.
- b. Ações Afirmativas - Vagas destinadas aos(às) candidatos(as) que satisfaçam uma das seguintes condições: autodeclarados(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)), indígenas ou pessoa com deficiência (PCD).

O curso destinará 10% das vagas, para candidatos(as) autodeclarados(as) negros(as) (pretos(as) e pardos(as)) ou indígenas e 5% das vagas serão destinadas a candidatos(as) com deficiência (PCD). Não havendo candidatos, as vagas serão destinadas à ampla concorrência.

Quadro 1. Distribuição das Vagas

TOTAL DE VAGAS	CANDIDATOS(AS) DE AMPLA CONCORRÊNCIA	CAN DIDATOS(AS) AUTODECLARADOS NEGROS (PRETOS E PARDOS) OU INDÍGENAS	CANDIDATOS(A S) COM DEFICIÊNCIA
30	25	3	2

O processo de seleção constará com uma única etapa contendo dois instrumentos avaliativos, conforme descrição do quadro 2:

Quadro 2. Etapas e Instrumentos Avaliativos

Etapas	Instrumentos Avaliativos	Natureza	Pontuação Máxima
Única	Análise Curricular	Eliminatória/ Classificatória	100
	Carta de Intenções	Eliminatória/ Classificatória	100
Total			200 Pontos

A descrição das etapas será fornecida por meio de Edital elaborado pela Coordenação.

Carga Horária:	360h
Mínimo de	Máximo de

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Quadro de Disciplinas

	Disciplina	Carga horária	Ementa
01	Análise e Tomada de decisão	30	Análise de decisão (risco e incerteza). Modelagem e Solução de problemas. Programação Linear. Software solver. Localização da planta. Modelos de alocação. Técnicas de escolha da localização. Multicritério de decisão.
02	Autoconhecimento desenvolvendo habilidades na trajetória profissional	30	Conceitos básicos de soft skill voltados à trajetória profissional, com foco no desenvolvimento de habilidades empreendedoras, por meio do autoconhecimento, com vistas a entender os desafios contemporâneos, advindos das transformações no mundo do trabalho. Habilidades como: gestão do tempo, pensamento crítico, liderança, motivação criatividade, orientação para servir com flexibilidade cognitiva e com inteligência emocional.
	Desenvolvimento de Produtos sustentáveis	15	Aplicação do design sustentável, implicações sociais, econômicas, culturais e tecnológicas. Utilização de matérias primas regionais e locais para

03			o desenvolvimento de produtos, suas implicações energéticas de resíduos e reutilização após descarte com visão no ciclo de vida de produtos
04	Ergonomia de Produto	30	Fundamentos da ergonomia aplicada ao design de produto/serviços; antropometria e biomecânica aplicada a produtos; fatores ambientais no trabalho e o espaço de trabalho; medidas do corpo como parâmetro para projeto; design universal e design inclusivo; projeto com ênfase em conforto.
05	Gestão de Projetos Ágeis	30	O contexto da gerência de projetos nas organizações e conceitos gerais de gestão de projetos, tais como: gerência do escopo do projeto, gestão do tempo, gráfico de Gantt e gestão dos custos do projeto. Para depois alcançar o tema mais específico de Gerenciamento Ágil de Projetos, abordando: introdução à gestão ágil; Lean Startup; Design Thinking e Metodologia SCRUM.
06	Inovações Tecnológicas	30	Introdução à Inovação Tecnológica. Design Thinking. Lean Startup. Design de Serviços. Processo de Desenvolvimento de produtos e serviços. Sistema Produto-Serviço. Prototipagem. Impressão 3D. Softwares e Aplicativos. Inovação Tecnológica na prática (atividade avaliativa).
07	Introdução à Propriedade Industrial	15	História da Propriedade Industrial. Introdução à Propriedade Intelectual. Por que proteger? Patentes de Invenção. Modelo de Utilidade. Certificado de Adição. Requisitos para proteger. Buscas de Patentes. Patentes de Produtos e Processos. Identificação de Patentes no desenvolvimento de produtos. Processo de Redação (atividade avaliativa).
08	Métodos quantitativos e qualitativos em pesquisa	45	Métodos qualitativos (entrevistas e questionários). Análise exploratória de dados. Preparação de dados para análise estatística. Probabilidades, distribuição de probabilidades. Amostragem e inferência. Testes estatísticos. Principais testes paramétricos. Análise de regressão e correlação. Técnicas multivariadas. Uso de softwares aplicativos e análise de casos aplicados à gestão. Ferramentas e técnicas de apoio à decisão.
09	Pesquisa de Mercado e Comportamento do Consumidor	30	Introdução ao comportamento do consumidor. Maneiras de capturar o comportamento. Atributos e níveis de um produto. Disposição a pagar. Pesquisa de mercado. Entrevistas não estruturadas e semi-estruturadas. Survey (Entrevista estruturada). Coleta de dados. Análise de dados. Pesquisa de mercado na prática (atividade avaliativa)
10	Pesquisa e Desenvolvimento na indústria	30	Introdução ao Processo de Desenvolvimento de Produtos; Análise econômica e financeira, casos aplicados do Processo de desenvolvimento de Produtos.
11	Planejamento Estratégico No desenvolvimento de Produto	15	Negócio, Missão e Princípios organizacionais. Análise do Ambiente e identificação de oportunidades e ameaças. Aplicação de ferramentas estratégicas em microempresas ou pequenos negócios.

12	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Elaboração de pesquisa pautado nos temas abordados em um ou diversos módulos, utilizando conhecimentos teóricos, metodológicos e éticos sob orientação de docente. O trabalho será composto da compreensão dos procedimentos científicos a partir de estudo acerca de desenvolvimento de produto, demonstrando o desenvolvimento de habilidades relativas às diferentes etapas do processo de pesquisa e os resultados deverão ser apresentados em forma de artigo.
----	--------------------------------	----	---

Planos de Ensino

Disciplina: Análise e Tomada de decisão
Docente: Camila Matos
Carga Horária: 30h
Ementa: Análise de decisão (risco e incerteza). Modelagem e Solução de problemas. Programação Linear. Software solver. Localização da planta. Modelos de alocação. Técnicas de escolha da localização. Multicritério de decisão.
Objetivos: Apresentar ao aluno conceitos, técnicas e aplicações da Teoria e Análise de Decisão com problemas de Pesquisa Operacional, capacitando-o a identificar e formular problemas, bem como tomar decisões em ambientes de risco e incerteza.
Conteúdo 1. Análise de decisão (risco e incerteza); 2. Modelagem e programação linear; 3. Localização da planta: cadeia de fornecimento e distribuição; 4. Multicritério de decisão; 5. Técnicas de escolha da localização; 6. Realização de atividades avaliativas.
Referências: NEUMANN, C., & SCALICE, R. K. Projeto de fábrica e layout. Rio de Janeiro: Campus, 2015. CAMAROTTO, J. A. Projeto de unidades produtivas. São Carlos: Departamento de Engenharia de Produção, UFSCar. Apostila, 2006. LEE, Q. Projeto de Instalações e do Local de Trabalho. São Paulo: IMAM, 1998. ANDRADE, E.L. Introdução à Pesquisa Operacional: métodos e modelos para a análise de decisão. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998. CAIXA - FILHO, José Vicente. Pesquisa operacional: técnicos de organização aplicados a sistemas industriais. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2017. HILLER, Frederick S.; LIEBERMAN, Gerald J. Introdução à pesquisa operacional. 9.ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2013. Dis

Disciplina: Autoconhecimento desenvolvendo habilidades na trajetória profissional
Docente: Roni Simão
Carga Horária: 30h
Ementa: Conceitos básicos de soft skill voltados à trajetória profissional, com foco no desenvolvimento de habilidades empreendedoras, por meio do autoconhecimento, com vistas a entender os desafios contemporâneos, advindos das transformações no mundo do trabalho. Habilidades como: gestão do tempo, pensamento crítico, liderança, motivação criatividade, orientação para servir com flexibilidade cognitiva e com inteligência emocional.
Objetivos: Estimular os participantes a observarem suas habilidades socioemocionais para atuarem como condutores de melhorias em gestão de equipes, diante das transformações do mundo do trabalho desenvolvendo seu autoconhecimento voltado à empregabilidade e novas competências formadas pelo mundo digital.
Conteúdos: <ol style="list-style-type: none">1. Transformações no mundo do trabalho e na educação;2. Inovação e tecnologia afetando o mercado de trabalho;3. Empregabilidade e gestão da carreira, aprendizado contínuo;4. Gestão do tempo e de conflitos, produtividade profissional e marketing pessoal;5. Relações sociais; desafios da interatividade diante das multimídias, liderança e comunicação não violenta;6. Ética profissional e representações sociais;7. O autoconhecimento; valores pessoais e profissionais, equilíbrio e bem estar, inteligência emocional; Influência e persuasão;8. Metas, propósitos e motivação com clareza, objetividade e confiança;9. Desenvolvimento de habilidades mentais, emocionais e sociais, como relacionamento interpessoal de maneira remota ou presencial, inteligência financeira, pensamento crítico, criatividade, resiliência, adaptabilidade e colaboração.
Referências: <p>ANDRADE, R. O. B. de; Alyrio, R. D.; Macedo, M. A. da S. Princípios de Negociação: Ferramentas e Gestão. São Paulo: Atlas, 2007.</p> <p>BLOCH, Susan. O impacto do fim do emprego: pesquisa revela que nem empresas nem profissionais estão preparados para o novo conceito dominante, a "empregabilidade". Ed. Leader., 2019.</p> <p>CLAYTON M. Christensen...(et al.). Gerenciando a Si Mesmo. Ed. Harvard Business Review. 2018.</p> <p>CORTELA M. S. Por Que fazemos o Que fazemos? Aflições vitais sobre trabalho, carreira e realização. 12ª ed. Planeta, 2016.</p> <p>GOLEMAN D. Inteligência Emocional. Rio de Janeiro : Objetiva, 2011.</p> <p>OLIVEIRA, L. B.; TEIXEIRA, A.C.C. Autoconhecimento e Trajetória Profissional. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2021.</p>

Disciplina: Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis
Docente: Andreia de Castro e Silva
Carga Horária: 15h
Ementa: Aplicação do design sustentável, implicações sociais, econômicas, culturais e tecnológicas. Utilização de matérias primas regionais e locais para o desenvolvimento de produtos, suas implicações energéticas de resíduos e reutilização após descarte com visão no ciclo de vida de produtos
Objetivos: Proporcionar aos acadêmicos uma visão ampla sobre as possibilidades de utilização de tecnologias para o desenvolvimento de produtos sustentáveis, com foco na inovação, abordando implicações econômicas, sociais e culturais. Estimular a busca por informações sobre matérias primas regionais e locais para o design de produtos, analisando as possibilidades de processamento e com foco em melhoria no ciclo de vida dos produtos.
Conteúdos: <ol style="list-style-type: none">1. Conceitos básicos do ecodesign: meio ambiente e sustentabilidade;2. Conscientização ambiental, esgotamento dos recursos naturais e poluição;3. Gestão ambiental e responsabilidade socioambiental;4. Estratégias para o desenvolvimento de produtos sustentáveis;5. Ciclo de vida dos produtos e análise de impactos ambientais de um produto.
Referências: BACK, N. et al. Projeto integrado de produtos: planejamento, concepção e modelagem. BUIJS, J. Modelling product innovation processes, from linear logic to circular chaos. Creativity and innovation management , v. 12, n. 2, p. 76–93, 2003. MANZINI, Ezio; VEZZOLI, Carlo. O Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis: os requisitos ambientais dos produtos industriais. Tradução: Astrid de Carvalho. São Paulo: Ed. EDUSP, 2002.

Disciplina: Ergonomia de Produto
Docente: Andreia de Castro e Silva
Carga Horária: 30h
Ementa: Fundamentos da ergonomia aplicada ao design de produto/serviços; antropometria e biomecânica aplicada a produtos; fatores ambientais no trabalho e o espaço de trabalho; medidas do corpo como parâmetro para projeto; design universal e design inclusivo; projeto com ênfase em conforto.

Objetivos:

Proporcionar aos acadêmicos uma visão sobre fundamentos básicos de ergonomia aplicados ao desenvolvimento de produto, com foco na inovação, abordando o estudo da antropometria, biomecânica aplicada a produtos. Estimular a busca por informações sobre fatores ambientais no trabalho e o espaço de trabalho, além de discutir sobre design universal, inclusivo e projetos com ênfase em conforto.

Conteúdos:

1. Fundamentos da ergonomia aplicada ao design de produto/serviços;
2. Antropometria e biomecânica aplicada a produtos;
3. Fatores ambientais no trabalho e o espaço de trabalho;
4. Design universal e design inclusivo;
5. Projeto com ênfase em conforto

Referências:

BAXTER, Mike. **Projeto de Produto: Guia Prático para o Desenvolvimento de Novos Produtos**; São Paulo: Edgar Blcher Ltda, 1998.

DUL, Jan; WEERDMEESTER, Bernard. **Ergonomia Prática**; São Paulo: Edgard Blcher Ltda, 1995.

GUERIN, F.; LAVILLE, A.; DANIELLOU, F.; DURAFFOURG, J.; KERGUELEN, A. **Comprender o Trabalho para Transformá-lo**.; São Paulo: Edgard Blcher, 2001.

lida, I. Ergonomia Projeto e Produção, Edgard Blucher, 2005.

TEIXEIRA, Ariel de Souza. Ergonomia: design, usabilidade, interação. Juiz de Fora: MAMM/UFJF, 2013.

Disciplina: Gestão Ágil de Projetos

Docente: Renato Rodrigues Pontes

Carga Horária: 30h

Ementa:

O contexto da gerência de projetos nas organizações e conceitos gerais de gestão de projetos, tais como: gerência do escopo do projeto, gestão do tempo, gráfico de Gantt e gestão dos custos do projeto. Para depois alcançar o tema mais específico de Gerenciamento Ágil de Projetos, abordando: introdução à gestão ágil; Lean Startup; Design Thinking e Metodologia SCRUM.

Objetivos:

Possibilitar aos alunos o conhecimento e entendimento das atividades de gestão de projetos, explicar alguns conceitos básicos e apresentar técnicas modernas ágeis da gestão de projetos, abordando assuntos inovadores dentro da gestão ágil.

Conteúdos:

1. Conceitos básicos da gestão de projetos, abordando a gestão do: escopo, custo e tempo.
2. Introdução à Gestão Ágil de Projetos.
3. Gerenciamento Ágil de Projetos: Lean Startup.
4. Gerenciamento Ágil de Projetos: Design Thinking.
5. Gerenciamento Ágil de Projetos: metodologia SCRUM.
6. Apresentação de Trabalhos

Referências:

PMI - Project Management Institute. **Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos: Guia PMBOK**. 6ta Edição, 2018.

SABBAGH, Rafael. **Scrum: Gestão ágil para projetos de sucesso**. Editora Casa do Código, 2014.

TERENTIM, Gino; GONÇALVES, Vicente. **Gestão de Mudanças em Abordagens Ágeis: HCMBOK to Agile: The Human Chance Management Body of Knowledge**. Brasport, 2020.

Disciplina: Inovações Tecnológicas

Docente: Fernando Henrique Lermen

Carga Horária: 30h

Ementa: Introdução à Inovação Tecnológica. Design Thinking. Lean Startup. Design de Serviços. Processo de Desenvolvimento de produtos e serviços. Sistema Produto-Serviço. Prototipagem. Impressão 3D. Softwares e Aplicativos. Inovação Tecnológica na prática (atividade avaliativa).

Objetivos: Possibilitar aos futuros especialistas o conhecimento e entendimento das práticas e ferramentas para o desenvolvimento de produtos e serviços de forma ágil, além de fornecer a base para implementar essas metodologias na prática entregando ofertas inovadoras e sustentáveis para a sociedade.

Conteúdos:

1. Introdução à Inovação Tecnológica.
2. Design thinking; Lean Startup; Design de Serviços.
3. Processo de Desenvolvimento de produtos e serviços; Sistema Produto-Serviço.
4. Prototipagem; Impressão 3D; Softwares e Aplicativos.
5. Inovação Tecnológica na prática (atividade avaliativa).

Referências:

BROWN, T. **Design Thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias.** São Paulo: Alta Books, 2018.

MELO, Adriana; ABELHEIRA, Ricardo. **Design thinking & thinking design: metodologia, ferramentas e reflexões sobre o tema.** São Paulo: Novatec, 2015.

OSTERWALDER, A.; PIGNEUR, Ys. **Business model generation: a handbook for visionaries, game changers, and challengers.** John Wiley & Sons, 2010.

RIES, Eric. **A startup enxuta.** Leya, 2012.

VIANNA, Maurício. **Design thinking: inovação em negócios.** Design Thinking, 2012.

Disciplina: Introdução à Propriedade Industrial

Docente: Fernando Henrique Lermen

Carga Horária: 15h

Ementa: História da Propriedade Industrial. Introdução à Propriedade Intelectual. Por que proteger? Patentes de Invenção. Modelo de Utilidade. Certificado de Adição. Requisitos para proteger. Buscas de Patentes. Patentes de Produtos e Processos. Identificação de Patentes no desenvolvimento de produtos. Processo de Redação (atividade avaliativa).

Objetivos:

Fornecer ao futuro especialista uma base sobre como proteger sua propriedade industrial e intelectual através de patentes (produto e processo), marcas, desenho industriais, indicações geográficas, direito autoral, direitos conexos, softwares, cultivares, conhecimentos tradicionais e biodiversidade.

Conteúdos:

1. História da Propriedade Industrial; Introdução à Propriedade Intelectual; Por que proteger?
2. Patentes de Invenção; Modelo de Utilidade; Certificado de Adição.
3. Requisitos para proteger; Buscas de Patentes. Patentes de produtos e processos.
4. Identificação de Patentes na área de desenvolvimento de produtos.
5. Processo de Redação (Atividade avaliativa).

Referências:

BARBOSA, Cláudio. **Propriedade intelectual: introdução à propriedade intelectual como informação.** Elsevier Brasil, 2013.

SHERWOOD, Robert M. **Propriedade intelectual e desenvolvimento econômico.** Edusp, 1992.

SILVEIRA, Newton. **Propriedade intelectual: propriedade industrial, direito de autor, software, cultivares, nome empresarial, abuso de patentes.** Editora Manole, 2014.

WACHOWICZ, Marcos et al. Propriedade Intelectual. **Curitiba: Juruá, 2010.**

Disciplina: Métodos Quantitativos e Qualitativos em pesquisa
Docente: Gustavo de Souza Matias
Carga Horária: 45h
Ementa: Métodos qualitativos (entrevistas e questionários). Análise exploratória de dados. Preparação de dados para análise estatística. Probabilidades, distribuição de probabilidades. Amostragem e inferência. Testes estatísticos. Principais testes paramétricos. Análise de regressão e correlação. Técnicas multivariadas. Uso de softwares aplicativos e análise de casos aplicados à gestão. Ferramentas e técnicas de apoio à decisão.
Objetivos: Possibilitar aos alunos o conhecimento e entendimento de metodologias qualitativas e quantitativas, bem como capacitar os futuros especialistas para a tomada de decisões com base em informações quantitativas.
Conteúdos: <ol style="list-style-type: none">1. Métodos qualitativos (entrevistas e questionários).2. Análise exploratória de dados. Preparação de dados para análise estatística.3. Probabilidades, distribuição de probabilidades. Amostragem e inferência.4. Testes estatísticos. Principais testes paramétricos. Análise de regressão e correlação. Técnicas multivariadas.5. Realização de atividades avaliativas.
Referências: <p>ANDERSON, D. R; SWEENEY, D. J. & WILLIAMS, T. A. Estatística aplicada à administração e economia. Editora Pioneira, São Paulo. 2000.</p> <p>BAGOZZI, R. P.; YI, Y. Specification, evaluation, and interpretation of structural equation models. Academy of Marketing Science. v. 40, p. 8 - 34.</p> <p>BISQUERRA, R., SARRIERA, J. C. e MARTINEZ, F. Introdução à Estatística: Enfoque Informático com o Pacote SPSS. Porto Alegre: ArtMed, 2004.</p> <p>BOLFARINE, H. e BUSSAB, W.O. Elementos de Amostragem. São Paulo: Ed. Edgar Blüch</p>

Disciplina: Pesquisa de Mercado e Comportamento do Consumidor
Docente: Paula Kvitko de Moura
Carga Horária: 30h
Ementa: Introdução ao comportamento do consumidor. Maneiras de capturar o comportamento. Atributos e níveis de um produto. Disposição a pagar. Pesquisa de mercado. Entrevistas não estruturadas e semiestruturadas. Survey (Entrevista estruturada). Estruturação do instrumento de coleta. Coleta de dados. Análise de dados. Pesquisa de mercado na prática (atividade avaliativa).

Objetivos: Possibilitar aos alunos o entendimento e as melhores práticas para captar o comportamento do consumidor. Além disso, fornecer metodologias de suporte para realização de pesquisa de mercado.

Conteúdos:

1. Introdução ao comportamento do consumidor. Maneiras de capturar o comportamento.
2. Atributos e níveis de um produto. Disposição a pagar.
3. Pesquisa de mercado. Entrevistas não estruturadas e semiestruturadas.
4. Survey (Entrevista estruturada). Estruturação do instrumento de coleta.
5. Coleta de dados. Análise de dados.
6. Pesquisa de mercado na prática (atividade avaliativa).

Referências:

ANDERSON, D. R; SWEENEY, D. J. & WILLIAMS, T. A. **Estatística aplicada à administração e economia**. Editora Pioneira, São Paulo. 2000.

MALHOTRA, Naresh K. **Pesquisa de Marketing-: uma orientação aplicada**. Bookman Editora, 2001.

MATTAR, Fauze Najib et al. **Pesquisa de marketing**. São Paulo: Atlas, 1999.

Disciplina: Pesquisa e Desenvolvimento na indústria

Docente: Gustavo de Souza Matias

Carga Horária: 30h

Ementa: Introdução ao Processo de Desenvolvimento de Produtos; Análise econômica e financeira, casos aplicados do Processo de desenvolvimento de Produtos.

Objetivos:

Apresentar o processo de Desenvolvimento de Produto e as melhores práticas industriais adotadas por indústrias em sua concepção, permitindo uma visão e teórica do processo.

Conteúdos:

1. Introdução ao Desenvolvimento de Produtos.
2. Análise econômica e financeira.
3. Projetos de Desenvolvimento na indústria.

Referências:

ANDERSON, D. R; SWEENEY, D. J. & WILLIAMS, T. A. **Estatística aplicada à administração e economia**. Editora Pioneira, São Paulo. 2000.

BACK, N. et al. **Projeto integrado de produtos: planejamento, concepção e modelagem**.

BUIJS, J. **Modelling product innovation processes, from linear logic to circular chaos. Creativity and innovation management**, v. 12, n. 2, p. 76–93, 2003.

CHESBROUGH, H.; VANHAVERBEKE, W.; WEST, Joel. **Open innovation: researching a new paradigm: researching a new paradigm**. Oxford: Oxford university press, 2008.

MALHOTRA, Naresh K. **Pesquisa de Marketing-**: uma orientação aplicada. Bookman Editora, 2001.

MATTAR, Fauze Najib et al. **Pesquisa de marketing**. São Paulo: Atlas, 1999.

MELO, Adriana; ABELHEIRA, Ricardo. **Design thinking & thinking design: metodologia, ferramentas e reflexões sobre o tema**. São Paulo: Novatec, 2015.

OSTERWALDER, A.; PIGNEUR, Ys. **Business model generation: a handbook for visionaries, game changers, and challengers**. John Wiley & Sons, 2010.

RIES, Eric. **A startup enxuta**. Leya, 2012.

VIANNA, Maurício. **Design thinking: inovação em negócios**. Design Thinking, 2012.

Disciplina: Planejamento Estratégico no Desenvolvimento de Produtos

Docente: Roselis Natalina Mazuchetti

Carga Horária: 30h

Ementa:

Negócio, Missão e Princípios organizacionais. Análise do Ambiente e identificação de oportunidades e ameaças. Aplicação de ferramentas estratégicas em microempresas ou pequenos negócios.

Objetivos:

Geral

Fornecer conceitos necessários ao aprofundamento do estudo do processo do planejamento estratégico, sua estrutura, as variáveis que o compõem e sua importância para a organização.

Específicos

- Compreender o conceito e os tipos de planejamento e a importância de uma visão sistêmica ao elaborá-lo;
- Propiciar conhecimentos necessários para análise e interpretação das variáveis internas e externas da organização;
- Proporcionar ferramentas práticas para que o aluno possa utilizá-las em seu meio profissional;

- Desenvolver nos alunos a compreensão sobre os conceitos, abordagens e desdobramentos no desenvolvimento das organizações dentro do processo do Planejamento Estratégico Institucional.

Conteúdos:

1. O Planejamento
2. Missão e Visão da empresa
3. Valores da empresa
4. Negócio
5. Ambiente interno: pontos fracos, pontos fortes, missão, visão, valores, competência essencial
6. Ambiente externo: ameaças, oportunidades, concorrência
7. Análise SWOT
8. Matriz de Priorização GUT (gravidade, urgência, tendência)
9. Matriz BCG
10. Matriz de impacto cruzado.
11. Etapas de aplicação da Abordagem Baseada em Problemas
12. Avaliação do Planejamento Estratégico

Referências:

CHIAVENATO, Idalberto; SAPIRO, Arão. **Planejamento Estratégico: Da Intenção aos Resultados**. 4. ed., São Paulo: Atlas, 2020.

DECOURT, Felipe; NEVES, Hamilton da Rocha; BALDNER, Paulo Roberto. **Planejamento e gestão estratégica**. São Paulo: FGV, 2014

FISCHMANN, Adalberto A.; ALMEIDA, Martinho Isnard Ribeiro de. **Planejamento estratégico na prática**. 3. ed., São Paulo: Atlas, 2018.

NIGGLI, Daniel. **ANÁLISE SWOT | Teoria e exemplos práticos de como fazer!:** Aprenda a fazer sua matriz SWOT. Kindle, 2021.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. **Planejamento Estratégico: Conceitos-Metodologia-Práticas** 34. ed., São Paulo: Atlas, 2018.

SOUZA, José Orlando de Lima. **Planejamento Estratégico: Ferramentas, Métodos e Técnicas**. Kindle, 2021.

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso

Docente: Diversos

Carga: 60

Ementa: Planejamento, execução análise e alteração em projetos, processos produtivos e processos de serviços. Estrutura, estratégia e eficácia organizacional. Sistemas produtivos. Fases e elementos do processo de transformação. Características e visão ampliada dos processos. Conflito, poder, política. Processo de tomada de decisão. Cultura organizacional e valores éticos. Inovação e mudança.

Objetivos:

Proporcionar ao aluno oportunidades para:

- Construir conhecimentos críticos reflexivos no desenvolvimento de atitudes e habilidades na elaboração do trabalho de conclusão de curso;
- Revisar construindo as etapas que formam o artigo científico;
- Capacitar para o desenvolvimento do raciocínio lógico a realização da pesquisa a partir do projeto de pesquisa elaborado;
- Compreender os procedimentos científicos para o desenvolvimento de produtos;
- Desenvolver a fundamentação científica adequado a problemática e método de pesquisa planejada;

Conteúdos:

1. Estrutura do artigo segundo as normas específicas;
2. A normalização das Referências e citações;
3. Aspectos dos resultados, discussão e conclusões;
4. Apresentação escrita: redação científica.

Referências:

AQUINO, Italo de Souza. **Como escrever artigos científicos: Sem arroteio e sem medo da ABNT**. 9. ed., São Paulo: Saraiva, 2019.

GUSTAVII, Björn. **Como Escrever e Ilustrar um Artigo Científico**. São Paulo: Parábola, 2017.

MARIAN, Jane; SAROT, João Rodrigo. **Artigo Científico: da Graduação à Pós-Graduação**. São Paulo: CRV, 2020.

MEDEIROS, João Bosco; TOMASI, Carolina. **Redação de Artigos Científicos**. 2. ed., São Paulo: Atlas, 2021.

PEREIRA, Mauricio Gomes. **Artigos Científicos: Como Redigir, Publicar e Avaliar**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

CORPO DOCENTE

	Nome	Instituição	Titulação	Vagas orientação
01	Andreia de Castro e Silva	Unespar	Mestre em Engenharia de Produção	4
02	Camila Matos	Unespar	Mestre em Engenharia de Produção	4
03	Fernando Henrique Lermen	Unespar	Doutor em Engenharia de Produção	5
04	Gustavo de Souza Matias	Unespar	Mestre em Engenharia de Alimentos	5
05	Paula Kvitko de Moura	Unespar	Mestre em Engenharia Civil	4
06	Renato Pontes	Unespar	Doutor em Engenharia de Produção	4
07	Roni Simão	Unespar	Mestre em Ciências Sociais Aplicadas	
08	Roselis Natalina Mazzuchetti	Unespar	Doutora em Desenvolvimento Regional e Agronegócios	4

CRONOGRAMA

Cronograma Geral

Atividade	Período
Período de divulgação	Maio a junho de 2022
Período de inscrição	De 15 a 30 de junho de 2022
Seleção	De 01 a 15/07/2022
Resultado da Seleção	Até 20/07/2022
Matrícula	De 20/07 à 31/07/2022
Homologação dos alunos matriculados	03/08/2022
Início do curso (Disciplinas)	06/08/2022
Encerramento das disciplinas	20/08/2023
Prazo final para defesa de monografia	25/11/2023
Entrega do Relatório Final	16/12/2024

Cronograma das Disciplinas

	Disciplina/Módulo	Carga Horária	Docente	Datas
01	Análise e Tomada de decisão	30	Camila Matos	05 e 06/8/2022; 19 e 20/08/2022
02	Ergonomia de Produto	30	Andreia de Castro e Silva	02 e 03/09/2022; 16 e 17/09/2022
03	Métodos quantitativos e qualitativos em pesquisa	45	Gustavo de Souza Matias	30/09 e 01/10/2022; 07 e 08/10/2022; 21 e 22/10/2022
04	Desenvolvimento de Produtos sustentáveis	15	Andreia de Castro e Silva	04 e 05/11/2022
05	Inovações Tecnológicas	30	Fernando Henrique Lermen	18 e 19/11/2022; 02 e 03/12/2022
06	Gestão Ágil de Projetos	30	Renato Rodrigues Pontes	04 e 05/03/2023; 18 e 19/03/2023
07	Autoconhecimento desenvolvendo habilidades na trajetória profissional	30	Roni Simão	01/02/04/2023; 15 e 16/04/2023
08	Introdução à Propriedade Industrial	15	Fernando Henrique Lermen	20 e 21/05/2022
09	Planejamento Estratégico No desenvolvimento de Produto	15	Roselis N. Mazzuchetti	03 e 04/06/2023
10	Pesquisa de Mercado e Comportamento do Consumidor	30	Paula Kvitko de Moura	17 e 18/06/2023; 01 e 02/07/2023
11	Pesquisa e Desenvolvimento na indústria	30	Gustavo de Souza Matias	05 e 06/08/2023; 19 e 20/08/2023
	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Diversos	De 01/09/2023 a 09/12/2023

ESTRUTURA DIDÁTICA

Controle de Frequência:

O aluno será aprovado no módulo se obtiver acima de 75% de frequência. O controle de frequência ocorrerá por registro em diário realizado pelo docente ao ministrar o módulo.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 9.538, de 05/12/2013

www.unespar.edu.br



Trabalho de Conclusão de Curso:

O Trabalho de conclusão de curso compreenderá na elaboração de uma pesquisa onde deverão ser utilizados conhecimentos teóricos, metodológicos e éticos sob orientação de um docente. Buscar-se á a compreensão dos procedimentos científicos a partir de um estudo de um problema ou soluções no desenvolvimento de produtos, o desenvolvimento de habilidades relativas às diferentes etapas do processo de pesquisa e aplicação de um protocolo de pesquisa, se necessário. O resultado será apresentado em forma de artigo científico a ser apresentado em uma banca designada pela coordenação.

Certificação:

O Certificado será emitido pela UNESPAR com o título de Especialista em Desenvolvimento de Produtos.

RECURSOS FINANCEIROS (quando for o caso)	
Especificação das despesas	Valor das despesas
Obras e instalações	
Material permanente e equipamentos	
Material bibliográfico	
Outros serviços de ter. pessoa física	
Outros serviços de ter. pessoa jurídica	
Passagens e deslocamento com locomoção	
Locação equip. de reprografia	
Material de custeio	
TOTAL	

PREVISÃO DE FONTES DE RECURSOS	
Especificação das receitas	Valor das receitas
Inscrição	
Valor de mensalidades	
N. mínimo de pagantes	
Outras arrecadações	
TOTAL	

Roselis Natalina Mazzuchetti
Coordenadora do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu*



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 9.538, de 05/12/2013
www.unespar.edu.br



Parecer do Colegiado de Curso

Data:

Assinatura do Responsável

Parecer do Conselho de Centro de Área

Data:

Assinatura do Responsável

Parecer da Divisão de Pesquisa e Pós-Graduação do Campus

Data:

Assinatura do Responsável

Parecer da Diretoria de Pós-Graduação

Data:

Assinatura do Responsável

Parecer do Conselho de Câmpus

Data:

Assinatura do Responsável



ePROTOCOLO



Documento: **PPCPOSLATOSENSUEMDESENVOLVIMENTODEPRODUTOS.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em 16/02/2022 22:31.

Assinatura Simples realizada por: **Elaine Cristina Lopes** em 21/02/2022 15:48.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em: 16/02/2022 22:31.



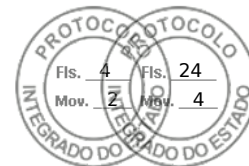
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
7179c687980643d06bfb30cc4669d832.

ATA 002/2022 DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO UNESPAR - CAMPUS DE PARANAGUÁ

Aos dezesseis dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas e trinta minutos, em sala virtual, reuniram-se os professores Roselis Natalina Mazzuchetti, Reinaldo Rosa, Roni Simão, Luiz Renato Cunha, Gustavo Matias, Camila Matos, Andreia de Castro e Silva, Fernando Henrique Lermen, Renato Pontes Rodrigues atendendo convocação da coordenação pró tempore do curso de Engenharia de Produção para deliberar a pauta do dia. A coordenação iniciou os trabalhos demonstrando todos os Planos de Ensino que foram discutidos previamente entre os professores em reuniões paralelas, prevendo principalmente a interdisciplinaridade e os aspectos discutidos em reuniões anteriores. Assim, apresentou os Planos de ensino das seguintes disciplinas: Introdução a Engenharia de Produção; Marketing e Comércio Internacional; Logística Empresarial e Industrial I; Pesquisa Operacional; Pesquisa Operacional Aplicada; Engenharia da Qualidade; Planejamento, Programação e Controle da Produção I; Planejamento e Controle da Produção II; Disciplina Eletiva I/Comportamento do Consumidor; Introdução à Extensão Universitária; Sustentabilidade aplicada à Engenharia de Produção; Desenvolvimento de Ofertas na Prática; Metodologia Científica e Tecnológica; Engenharia de Produto e Serviços; Química Geral e Experimental; Estatística Aplicada à Engenharia; Programação computacional aplicada à EP; Projeto de Fábrica e Layout; Disciplina Eletiva II/Machine Learning Aplicado; Geometria Analítica e Álgebra Linear; Física Geral e Experimental I; Física Geral e Experimental II; Eletricidade aplicada à Engenharia; Empreendedorismo, Inovação e Tecnologia; Cálculo I; Cálculo II; Fenômenos de Transporte; Mecânica e Resistência dos Materiais; Expressão Gráfica; Gestão de Projetos: Teoria e Prática; Produção Enxuta teórica e prática; Engenharia Econômica; Engenharia de Métodos; Tecnologias da Indústria 4.0 e Sistemas de Informação; Análise e Gerenciamento de Riscos e Custos; Estratégias e Organizações; Planejamento Estratégico e Economia Industrial. Todos os planos de ensino foram aprovados por unanimidade. Em seguida a coordenadora apresentou os Planos de Atividades Docentes - PAD dos professores Roselis Natalina Mazzuchetti, Reinaldo Rosa, Roni Simão, Gustavo Matias, Camila Matos, Andreia de Castro e Silva, Fernando Henrique Lermen, Renato Pontes Rodrigues e observou que todos os planos estão consoantes com a resolução 007/2021 que distribui a carga horária na Unespar. Colocado em votação, todos os PADs foram aprovados por unanimidade. Após, foi apresentado o horário de aulas do 1. e 2. Semestre previamente acordado com todos os professores e colocado em aprovação para homologação, o mesmo foi aprovado por unanimidade. A coordenadora apresentou em seguida o Curso de Pós-graduação Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos que foi elaborado pelo Curso de Engenharia de Produção e será oferecido gratuitamente à comunidade acadêmica de maneira semipresencial, ou seja, 40% das disciplinas poderão ser oferecidas online e as demais de modo presencial. O objetivo do curso será desenvolver profissionais qualificados a conduzir o desenvolvimento de produtos com foco em melhoria contínua, gerando ofertas inovadoras através da gestão de equipes e tomada de decisão através do pensamento na inovação, tecnologia e sustentabilidade e terá a carga horária de 360 horas de acordo com a legislação vigente. O corpo docente é formado por professores dos Cursos de Engenharia de Produção, Administração e professores convidados, com titulação mínima de

mestre. O Curso foi colocado em discussão e submetido para aprovação, sendo aprovado por unanimidade. Como pauta final, a coordenadora apresentou o pedido de licença prêmio do professor Luiz Renato Rodrigues da Cunha, mencionando que o mesmo possui diversas licenças prêmios a gozar e que o mesmo já possui tempo de contribuição para aposentadoria e que o Tribunal de Conta aceita como justificativa de contratação de CRES para substituir o professor. O professor Luiz Renato encaminhou requerimento com pedido de licença, uma vez que já possui 36 anos de contribuição e em junho cumpre os quesitos de idade para aposentadoria e necessita gozar das licenças a que tem direito. O professor comentou que tem direito a licença desde 1992 e que perfaz 15 meses de licença, mas que foi orientado pelo Recursos Humanos que ele deveria requerer cada licença individualmente, ou seja, por período aquisitivo. A coordenadora disse que foi informada que, no caso de gozo de licença para fins de aposentadoria, pode-se contratar professor colaborador para substituir o professor licenciado. Disse ainda que o professor deve fazer o requerimento para a próxima aquisição com antecedência, uma vez que o pedido deverá passar por todas as instâncias novamente. Colocado em votação, o colegiado aprovou o pedido de licença do professor Luiz Renato Rodrigues da Cunha no período de 21 de março de 2022 a 18 de junho de 2022. O professor Renato Rodrigues Pontes apresentou o Projeto de pesquisa denominado “Aplicação dos princípios de redução de desperdícios da produção enxuta relacionada aos processos portuários” que tem como objetivo desenvolver pesquisas voltadas a redução de desperdício em portos marítimos, adaptando o que acontece na manufatura à realidade dos portos. Após a explanação e a apresentação do parecer circunstanciado, foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. A professora Andreia apresentou o projeto de extensão “Open Day Engenharia de Produção UNESPAR” que tem como objetivo mostrar ao público-alvo as potencialidades do Curso de Engenharia de Produção do Campus de Paranaguá, visando captar os egressos do ensino médio para o curso. Disse que a maioria dos professores do curso fazem parte do projeto na qualidade de membro e após arguições e demonstração do parecer circunstanciado favorável, foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. Em seguida, foi apresentado os seguintes projetos de monitoria para as seguintes disciplinas e professores: prof. Fernando Henrique Lermen, 2 monitores para as disciplinas de Desenvolvimento de Ofertas na prática, Engenharia de Produtos e Serviços e Metodologia Científica e Tecnológica; prof. Gustavo Matias submeteu os projetos para dois monitores nas disciplinas: Estatística aplicada na Engenharia de Produção, Engenharia da Qualidade e Química geral e experimental. O professor Renato Pontes apresentou os projetos de monitoria (1 monitor) para as disciplinas Expressão Gráfica e Gestão de Projetos: teoria e prática; a professora Camila Matos apresentou os projetos de um monitor para as disciplinas de Pesquisa Operacional e Pesquisa operacional aplicada; a professora Andreia apresentou o projeto de um monitor para a disciplina Logística Empresarial e Industrial I. Após a arguição sobre os projetos, foram colocados em votação tendo sido todos os projetos aprovados por unanimidade. A coordenadora comentou sobre a importância de formação de comissão permanente para o Planejamento e execução das atividades de laboratório, sendo que a mesma ficou composta pelos professores Gustavo Matias, Roni Simão e Renato Pontes, sendo aprovada sua composição por unanimidade. Foi formada a comissão permanente para assuntos administrativos e de recursos humanos pelos professores Roni Simão e Roselis Mazzuchetti, aprovada por unanimidade. Também foi formada a Comissão de projetos de Extensão e Pesquisa, que tratará de assuntos sobre a coordenação



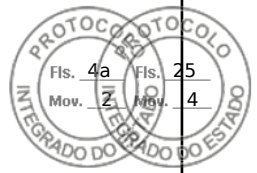
das do planejamento e atividades de pesquisa e extensão dentro do curso, assim como a emissão de parecer circunstanciados de projetos submetidos ao colegiado, ficando composto pelos professores Fernando Henrique Lermen, Camila Matos, Andreia Castro e Gustavo Matias, sendo que todos aprovaram a nomeação destes membros. A coordenação solicitou que a professora Camila Matos fosse a responsável pela publicidade do curso e que a mesma atuaria junto com acadêmicos do curso que atuam na melhoria do site e na publicidade de projetos. Após o aceite da professora, todos aprovaram a nomeação por unanimidade. E não havendo mais nada a tratar a reunião foi encerrada e, eu, Roselis Natalina Mazzuchetti lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

Inserido ao protocolo **18.646.778-7** por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em: 16/02/2022 13:36. As assinaturas deste documento constam às fls. 4a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código: **b2bd5738a8322122bbffb3ac430b74b1**.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em: 16/02/2022 22:31.



ePROTOCOLO



Documento: **ATA0022022Colegiado.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em 16/02/2022 13:38, **Andreia de Castro e Silva** em 16/02/2022 13:42, **Roni Simão** em 16/02/2022 13:57, **Reinaldo Rosa** em 16/02/2022 14:06, **Luiz Renato Rodrigues da Cunha** em 16/02/2022 16:32.

Assinatura Simples realizada por: **Camila Matos** em 16/02/2022 13:39, **Renato Pontes Rodrigues** em 16/02/2022 14:09, **Fernando Henrique Lermen** em 16/02/2022 14:16, **Gustavo de Souza Matias** em 16/02/2022 14:38.

Inserido ao protocolo **18.646.778-7** por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em: 16/02/2022 13:36.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
b2bd5738a8322122bbffb3ac430b74b1.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Roselis Natalina Mazzuchetti** em: 16/02/2022 22:31.

1 **ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DO CENTRO DE ÁREA DE CIÊNCIAS**
2 **SOCIAIS APLICADAS DA UNESPAR - CAMPUS DE PARANAGUÁ.** Aos dezessete dias do
3 mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas e trinta minutos, no endereço
4 eletrônico: <https://meet.google.com/trz-smxs-zqk> reuniram-se os membros do Conselho de
5 Centro de Área de Ciências Sociais Aplicadas da UNESPAR *campus* de Paranaguá, em sessão
6 ordinária para deliberar sobre a pauta prevista na Convocação 002/2022. **I. Expediente: 1.**
7 **Ordem do Dia: Pauta 1** – Atribuição de aulas do Colegiado de Administração para o período
8 letivo 2022; **Pauta 2** – Indicação da Coordenação de Estágio Supervisionado de Administração
9 para 2022; **Pauta 3** – Indicação da Coordenação do Trabalho de Conclusão de Curso de
10 Administração para 2022; **Pauta 4** – Indicação da Coordenação de Curricularização da Extensão
11 do Colegiado de Administração para 2022; **Pauta 5** – Aprovação do Plano de Atividade Docente
12 do Colegiado de Administração 2022; **Pauta 6** – Aprovação dos Planos de Ensino das disciplinas
13 do Colegiado de Administração 2022; **Pauta 7** – Criação da Câmara de Ensino, Pesquisa do
14 Colegiado de Administração; **Pauta 8** – Criação da Câmara de Gestão e Extensão do Colegiado
15 de Administração; **Pauta 9** – Disciplinas Eletivas do Colegiado de Administração para 2022;
16 **Pauta 10** – Relatório de Pesquisa do professor Sandro Deretti do Colegiado de Administração;
17 **Pauta 11** – Projeto de Pesquisa do professor Sandro Deretti do Colegiado de Administração;
18 **Pauta 12** – Proposta de criação do Mestrado Interdisciplinar do Colegiado de Administração;
19 **Pauta 13** – Indicação de Coordenação para Pós-Graduação *Stricto Sensu*, **Pauta 14** – Indicação
20 de Coordenação para Pós-Graduação *Lato Sensu*; **Pauta 15** - Indicação de coordenação para
21 Empresa Júnior Ilha do Mel – EJIM; **Pauta 16** - Aprovação dos Planos de Ensino do curso de
22 Engenharia de Produção; **Pauta 17** - Aprovação dos PADs do curso de Engenharia de Produção;
23 **Pauta 18** - Aprovação do PPC - Pós-Graduação lato sensu em Desenvolvimento de Produtos do
24 colegiado de Engenharia de Produção; **Pauta 17** - Aprovação do Projeto de Extensão: Open Day
25 Engenharia de Produção UNESPAR – Prof. Andreia; **Pauta 18** - Aprovação de Projetos de
26 monitoria para as disciplinas: Desenvolvimento de Ofertas na Prática; Engenharia de Produtos e
27 serviços; Expressão Gráfica; Gestão de Projetos; Metodologia de Pesquisa e Tecnológica;
28 Pesquisa Operacional; Pesquisa Operacional Aplicada; Engenharia da Qualidade; Estatística;
29 Química Geral e Experimental **Pauta 19** - Homologação de coordenação ACEC e Atividades
30 complementares do curso de Engenharia de Produção; **Pauta 20** - Aprovação da Atribuição de
31 Carga Horária do curso de Contábeis; **Pauta 21** - Aprovação dos PAD's do curso de Contábeis;
32 **Pauta 22** - Aprovação dos Planos de Ensino de Contábeis; **Pauta 23** - Pedido de Ascensão de
33 Nível Professor Raphael; **Pauta 24** – Aprovação do curso de Pós-Graduação lato sensu em

34 Residência Técnica em Gestão da Segurança Pública sob coordenação das professoras
35 Danyelle Stringari e Elaine Cristina Lopes; **Pauta 25** – Aprovação de licença seguida por
36 aposentadoria do Professor Luiz Renato Rodrigues da Cunha, do colegiado de Engenharia de
37 Produção; **Pauta 26** – Aprovação do calendário de reuniões ordinárias do Conselho do Centro
38 de Área de Sociais Aplicadas; **Pauta 27** – Aprovação de solicitação junto à Direção de campus
39 de providencias para convocação de eleições para composição de conselhos de centro, conselho
40 de campus e representantes discentes; **Pauta 28** – Aprovação de solicitação junto à Pro Reitoria
41 de Gestão de Pessoas de providencias para convocação de Processo Seletivo para contratação
42 de professores CREs; **Pauta 29:** Assuntos Gerais. EM REGIME DE DISCUSSÃO A PAUTA:
43 Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovada por unanimidade. **I. Ordem do Dia –**
44 **Pauta 1** – Atribuição de aulas do Colegiado de Administração para o período letivo 2022. O
45 coordenador do Colegiado **Sebastião Cavalcanti Neto** iniciou a apresentação da atribuição de
46 aulas manifestando sua preocupação com a falta de docentes CRES. De acordo com o professor
47 o Colegiado conta com quatro vagas em aberto e quatro na lista de espera, os quais foram
48 contactados antecipadamente e apenas um manifestou interesse em assumir o contrato
49 temporário. A preocupação é reforçada com o pedido de afastamento do professor Alessandro
50 Schneider e encerramento do contrato de mais um CRES no próximo mês, além da licença
51 maternidade prevista para abril. Sendo assim, as aulas foram atribuídas mantendo os docentes
52 em aberto em algumas disciplinas, ficando assim: Primeiro ano: Matemática Financeira –
53 Matutino e Noturno (Será definido pelo Colegiado de Engenharia); Filosofia e Ética – Matutino
54 (Prof^a Elaine/Colegiado de Educação); Filosofia e Ética – Noturno (Prof^a Mônica/Colegiado de
55 Educação); Teoria da Administração e das Organizações - Matutino (Prof^o Cleverson); Teoria
56 da Administração e das Organizações – Noturno (Prof^a Marina); Economia para Administração –
57 Matutino e Noturno (Prof^a Ariane); Contabilidade e Análise de Balanço – Matutino e Noturno
58 (Prof^o Handerson/Colegiado de Ciências Contábeis); e, Metodologia de Pesquisa em
59 Administração – Matutino e Noturno (Prof^a Elaine). Segundo ano: Sociologia Aplicada à
60 Administração – Matutino e Noturno (Será definido pelo Colegiado de História); Administração
61 de Recursos Humanos – Matutino e Noturno (Prof^a Geórgia); Administração Financeira e
62 Orçamentária – Matutino e Noturno (Será assumida pelo CRES I); Direito Empresarial – Matutino
63 e Noturno (Prof^a Raissa); Administração de Recursos Materiais, Patrimoniais e Logística –
64 Matutino e Noturno (Será assumida pelo CRES III); Estatística Aplicada à Administração –
65 Matutino e Noturno (Será assumida pelo CRES II); Estágio Supervisionado em Administração I
66 – Administração de Recursos Humanos – Matutino e Noturno (Serão atribuídas as aulas à partir

67 das rematrículas por não ter número definido de alunos); e, Estágio Supervisionado em
68 Administração II – Administração Financeira e Orçamentária – Matutino e Noturno (Serão
69 atribuídas as aulas à partir das rematrículas por não ter número definido de alunos). Terceiro
70 ano: Administração da Produção – Noturno (Prof^a Andréia/Colegiado de Engenharia da
71 Produção); Administração Mercadológica – Noturno (Prof^a Ariane); Responsabilidade Sócio-
72 Empresarial – Noturno (Prof^a Thálita); Estratégia e Política de Negócios – Noturno (Prof^o Adilson);
73 Administração de Sistemas de Informação, Organização, Sistemas e Métodos – Noturno (Será
74 assumida pelo CRES IV); Psicologia Aplicada à Administração – Noturno (Mônica/Colegiado de
75 Educação); Gestão de Micro e Pequenas Empresas – Noturno (Será assumida pelo CRES II);
76 Estágio Supervisionado em Administração III – Administração da Produção –Noturno (Serão
77 atribuídas as aulas à partir das rematrículas por não ter número definido de alunos); e, Estágio
78 Supervisionado em Administração IV – Administração Mercadológica –Noturno (Serão atribuídas
79 as aulas à partir das rematrículas por não ter número definido de alunos). Quarto ano:
80 Sistemática de Comércio Exterior – Noturno (Prof^o Alessandro/CRES V); Legislação Aduaneira
81 e Tributária – Noturno (Prof^o Alessandro/CRES V); Jogos de Empresa – Noturno (Prof^o
82 Sebastião); Disciplina Optativa I – Administração Contemporânea – Noturno (Prof^o Marcos);
83 Disciplina Optativa II – Tópicos Especiais em Administração Financeira Contemporânea –
84 Noturno (Prof^a Mônica); Empreendedorismo – Noturno (Prof^o Marcos); Gestão de Micro e
85 Pequena Empresa (Prof^a Marina); Elaboração de Artigo Científico – Noturno (Prof^a Luciane);
86 Estágio Supervisionado em Administração – Noturno (Serão atribuídas as aulas à partir das
87 rematrículas por não ter número definido de alunos); e, Trabalho de Conclusão de Curso (Serão
88 atribuídas as aulas à partir das rematrículas por não ter número definido de alunos). Também
89 foram atribuídas as aulas para os outros Colegiados: Direito I/Ciências Contábeis – Noturno
90 (Prof^a Raissa); Direito II/Ciências Contábeis – Noturno (Prof^a Raissa); Direito III/Ciências
91 Contábeis – Noturno (Prof^a Raissa); Economia/Engenharia da Produção 2º semestre Vespertino
92 (Prof^a Ariane); Economia/Ciências Contábeis – Noturno (Prof^a Ariane); Administração
93 Financeira/Ciências Contábeis – Noturno (Será assumida pelo CRES I); e,
94 Empreendedorismo/Engenharia da Produção 1º semestre Vespertino (Prof^o Marcos). EM
95 REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por
96 unanimidade.; **Pauta 2** – Indicação da Coordenação de Estágio Supervisionado de
97 Administração para 2022. O coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto** destacou que está sendo
98 trabalhada uma nova proposta para o desenvolvimento dos Estágios I, II, III, IV e V e, mesmo
99 não tendo sido atribuída a carga horária para orientação, apresentou como coordenadora do

100 componente curricular a professora Raissa Caliar, para auxiliar no processo de formatação da
101 proposta, justificando não ter disponibilidade de professor efetivo para a função solicitando
102 autorização para nomeação de professor CRES. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem
103 discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta 3** – Indicação da
104 Coordenação do Trabalho de Conclusão de Curso de Administração para 2022. O coordenador
105 **Sebastião Cavalcanti Neto** apresentou o nome do professor Adilson Anacleto para a
106 coordenação pela sua experiência no componente curricular. EM REGIME DE DISCUSSÃO:
107 Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta 4** – Indicação
108 da Coordenação de Curricularização da Extensão do Colegiado de Administração para 2022. O
109 coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto** destacou que nesse período letivo já terão disciplinas
110 com curricularização da extensão e, solicitou a indicação do professor CRES Marcos
111 Correa para assumir a função de organização do componente curricular, justificando a ausência
112 de professor efetivo com disponibilidade. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
113 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta 5** – Aprovação do Plano de
114 Atividade Docente do Colegiado de Administração 2022. O coordenador **Sebastião Cavalcanti**
115 **Neto** apresentou a organização e conteúdo dos PADs do quadro docente do colegiado de
116 Administração e solicitou a aprovação dos mesmos. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem
117 discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta 6** – Aprovação dos
118 Planos de Ensino das disciplinas do Colegiado de Administração 2022. O coordenador do
119 Colegiado **Sebastião Cavalcanti Neto** iniciou a apresentação da composição dos Planos de
120 Ensino submetidos pelos docentes do colegiado, solicitando a aprovação dos mesmos. EM
121 REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por
122 unanimidade; **Pauta 7** – Criação da Câmara de Ensino, Pesquisa do Colegiado de
123 Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto** apresentou a proposta de criação da
124 Câmara de Ensino e Pesquisa, justificando que as propostas de pesquisa, relatórios, monitorias
125 necessitam de parecer circunstanciado para deliberação no Colegiado e, a câmara facilitaria o
126 processo. Foram indicados para compor a Câmara os professores Adilson Anacleto, Geórgia da
127 Cunha Ben e Sandro Deretti. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE
128 VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 8** – Criação da Câmara de Gestão e Extensão do
129 Colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto** apresentou a proposta
130 de criação da Câmara de Gestão e Extensão, justificando que as propostas de extensão,
131 licenças, elevação de nível necessitam de parecer circunstanciado para deliberação no
132 Colegiado e, a câmara facilitaria o processo. Foram indicados para compor a Câmara os

133 professores Cleverson Molinari, Elaine Lopes e Luciane Scheuer. EM REGIME DE DISCUSSÃO:
134 Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 9** – Disciplinas
135 Eletivas do Colegiado de Administração para 2022. O coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto**
136 apresentou as disciplinas eletivas propostas pelo Núcleo Docente Estruturante do curso e
137 aprovadas pelo colegiado de administração, sendo elas: Disciplina Eletiva I – Administração
138 Contemporânea e Disciplina Eletiva II – Tópicos Especiais em Administração Financeira
139 Contemporânea, com proposta pedagógica apresentada pela Professora Mônica Herek e Marcos
140 Correa. O coordenador solicita aprovação. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
141 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 10** – Relatório de Pesquisa do
142 professor Sandro Deretti do Colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti**
143 **Neto** apresentou o parecer da Câmara de Ensino e Pesquisa, destacando que por impedimento
144 do membro da Câmara, autor da proposta, foi substituído pela professora Elaine Lopes. O
145 relatório da pesquisa “Efeito da intensidade competitiva e do tipo de produto na relação entre
146 orientação para o serviço e desempenho: uma avaliação no varejo brasileiro” foi protocolado pelo
147 número 18.617.317-1 pelo professor Sandro Deretti. O parecer da Câmara foi favorável à
148 proposição, assim como o mesmo foi aprovado pelo colegiado. Sendo assim, solicita aprovação
149 do conselho se centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE
150 VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta 11** – Projeto de Pesquisa do professor Sandro
151 Deretti do Colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti Neto** apresentou
152 o parecer da Câmara de Ensino e Pesquisa, do colegiado de Administração, destacando que por
153 impedimento do membro da Câmara, autor da proposta, foi substituído pela professora Elaine
154 Lopes. O projeto da pesquisa “Efeitos da bricolagem e da percepção de canibalização de vendas
155 na relação entre as orientações funcional e relacional no atendimento aos clientes” foi
156 protocolado pelo número 18.617.401-1 pelo professor Sandro Deretti. O parecer da Câmara foi
157 favorável à proposição, assim como o mesmo foi aprovado pelo colegiado. Sendo assim, solicita
158 aprovação do conselho se centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME
159 DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 12** – Indicação de Coordenação para Pós-
160 Graduação *Stricto Sensu* do colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti**
161 **Neto** apresentou a aprovação pelo colegiado do Professor Cleverson Molinari Mello como
162 coordenador do programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do colegiado de Administração e
163 solicita aprovação do conselho do centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
164 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 13** – Indicação de Coordenação
165 para Pós-Graduação *Lato Sensu* do colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião**

166 **Cavalcanti Neto** apresentou a aprovação pelo colegiado da Professora Elaine Lopes como
167 coordenadora do programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* do colegiado de Administração e
168 solicita aprovação do conselho do centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
169 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 14** - Proposta de criação do
170 Mestrado Interdisciplinar do Colegiado de Administração. O coordenador **Sebastião Cavalcanti**
171 **Neto** apresentou o parecer da Câmara de Ensino e Pesquisa do colegiado de Administração,
172 para a proposta de criação do mestrado interdisciplinar. A proposta do Grupo de Trabalho
173 coordenado pelo professor Cleverson Molinari Mello propõe a criação do “Programa de Pós-
174 Graduação em Desenvolvimento Regional Litorâneo – PPG DERELLI” foi protocolado pelo
175 número 18.628.940-4. O parecer da Câmara foi favorável à proposição, assim como o colegiado
176 de administração. Desse modo, solicita aprovação deste conselho de centro. EM REGIME DE
177 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade.; **Pauta**
178 **15** - Indicação de coordenação para Empresa Júnior Ilha do Mel – EJIM. O coordenador
179 **Sebastião Cavalcanti Neto** apresentou a aprovação pelo colegiado da Professora Luciane
180 Scheuer como coordenadora do Empresa Júnior Ilha do Mel – EJIM e solicita aprovação do
181 conselho do centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE
182 VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 16** – A distribuição das aulas para o Colegiado
183 de Engenharia de Produção para o ano de 2022. A coordenadora do colegiado de Engenharia
184 de Produção, **Roselis Mazzuchetti**, informou que a distribuição de aulas ocorreu da seguinte
185 maneira: 1. Período (1. Semestre): Introdução à Extensão Universitária (Fernando Henrique
186 Lermen); Cálculo I (Reinaldo Rosa); Expressão Gráfica (Renato Rodrigues Pontes); Geometria
187 Analítica e Álgebra Linear (Lilian Cordeiro Brambila); Introdução a Engenharia de Produção
188 (Andreia de Castro e Silva); Sustentabilidade aplicada à Engenharia de Produção (Fernando
189 Henrique Lermen); 2. Período (2. Semestre): Cálculo II (Reinaldo Rosa); Desenvolvimento de
190 Ofertas na Prática (Fernando Henrique Lermen); Física Geral e Experimental I (Luiz Renato
191 Rodrigues da Cunha); Metodologia Científica e Tecnológica (Fernando Henrique Lermen);
192 Química Geral e Experimental (Gustavo de Souza Matias). 3. Período (1. Semestre): Engenharia
193 e sociedade (Emerico Arnaldo de Quadros); Estatística Aplicada à Engenharia (Gustavo de
194 Souza Matias); Física Geral e Experimental II (Luiz Renato Rodrigues da Cunha); Marketing e
195 Comércio Internacional (Andreia de Castro e Silva); Programação computacional aplicada à EP
196 (Gustavo de Souza Matias); 4. Período (2. Semestre): Análise e Gerenciamento de Riscos e
197 Custos (Roni Simão); Disciplina Eletiva I – Comportamento do Consumidor (Psicologia);
198 Economia Industrial (Administração); Estratégias e Organizações (Roselis N. Mazzuchetti);

199 Pesquisa Operacional (Camila Matos); Fenômenos de Transporte (Reinaldo Rosa); Gestão de
200 Projetos: Teoria e Prática (Renato Rodrigues Pontes); Pesquisa Operacional Aplicada (Camila
201 Matos); Produção Enxuta teórica e prática (Renato Rodrigues Pontes); Projeto de Fábrica e
202 Layout (Gustavo de Souza Matias); 6. Período (2. Semestre): Disciplina Eletiva II (Gustavo de
203 Souza Matias); Engenharia da Qualidade (Camila Matos); Mecânica e Resistência dos Materiais
204 (Reinaldo Rosa); Planejamento Estratégico (Roselis N. MAZZUCHETTI); 7. Período (1. Semestre)
205 Eletricidade aplicada à Engenharia (Luiz Renato Rodrigues da Cunha); Empreendedorismo,
206 Inovação e Tecnologia (Marcos V. Correa); Engenharia de Produto e Serviços (Fernando
207 Henrique Lermen); Engenharia Econômica (Renato Rodrigues Ponte); Planejamento,
208 Programação e Controle da Produção I (Camila Matos); 8. Período (2. Semestre): Engenharia
209 de Métodos (Renato Rodrigues Ponte); Logística Empresarial e Industrial I (Andreia de Castro e
210 Silva); Planejamento e Controle da Produção II (Camila Matos); Tecnologias da Indústria 4.0 e
211 Sistemas de Informação (Renato Rodrigues Pontes). EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem
212 discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 17** - Aprovação dos
213 PADs do curso de Engenharia de Produção. A coordenadora, **Roselis Mazzuchetti**, apresentou
214 a organização e conteúdo dos PADs do quadro docente do colegiado de Engenharia de
215 Produção e solicitou a aprovação dos mesmos no conselho de centro. EM REGIME DE
216 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade ; **Pauta**
217 **18** - Aprovação do PPC - Pós-Graduação lato sensu em Desenvolvimento de Produtos do
218 colegiado de Engenharia de Produção. A coordenadora, **Roselis Mazzuchetti**, apresentou o
219 PPC - Pós-Graduação lato sensu em Desenvolvimento de Produtos do colegiado de Engenharia
220 de Produção, aprovado em colegiado, e solicitou a aprovação dos mesmos no conselho de
221 centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado
222 por unanimidade; **Pauta 17** - Aprovação do Projeto de Extensão: Open Day Engenharia de
223 Produção UNESPAR – Prof. Andreia. A coordenadora **Roselis Mazzuchetti**, apresentou o
224 projeto Open Day, de autoria da Professora Andréia, e explicou acerca dos benefícios do projeto
225 e importância para a comunidade acadêmica. Tendo sido aprovado no colegiado de Engenharia
226 de Produção, solicita aprovação do conselho. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões.
227 EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 18** - Aprovação de Projetos de
228 monitoria para disciplinas. A coordenadora **Roselis Mazzuchetti** apresentou a solicitação de
229 aprovação de projetos de monitoria indicando que são designadas para as seguintes disciplinas:
230 Desenvolvimento de Ofertas na Prática; Engenharia de Produtos e serviços; Expressão Gráfica;
231 Gestão de Projetos; Metodologia de Pesquisa e Tecnológica; Pesquisa Operacional; Pesquisa

232 Operacional Aplicada; Engenharia da Qualidade; Estatística; Química Geral e Experimental.
233 Tendo sido aprovado, solicita aprovação do conselho. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem
234 discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 19** - Homologação
235 de coordenação ACEC e Atividades complementares do curso de Engenharia de Produção. A
236 coordenadora **Roselis Mazzuchetti** apresentou solicitação de aprovação de coordenações a
237 seguir: Coordenação ACEC a cargo do Professor Fernando Henrique Lermen e Coordenação
238 de Atividades Complementares cargo da Professora Camila Matos EM REGIME DE
239 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta**
240 **20** - Aprovação da Atribuição de Carga Horária do curso de Contábeis. O coordenador do
241 colegiado de Contábeis, **Raphael Vinicius Weigert Camargo**, informou que a distribuição de
242 aulas ocorreu da seguinte maneira: Contabilidade Introdutória A Contratar PSS1 (Col. C.
243 Contábeis), Administração (Profa Rayane), Sociologia A Contratar (Col. História), Economia
244 (Profa Ariane), Língua Portuguesa (Profa Julia), Matemática (Prof Pedro), Direito Empresarial
245 (Profa Raíssa), Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade (Profa Rita), Psicologia nas
246 Organizações (Prof.Emérico) Relatórios Contábeis (Prof. Ellen), Contabilidade Comercial e de
247 Serviços A Contratar PSS1 (Col. C. Contábeis), Contabilidade de Custos (Prof. Handerson),
248 Eletiva I (Prof. Rayane) Métodos Quantitativos (Prof. Pedro), Direito Trabalhista e Previdenciário
249 (Prof. Raíssa) Matemática Financeira (Prof. Pedro), Ética e Legislação Profissional em
250 Contabilidade (Prof. Ellen), Gestão Estratégica de Custos (Prof. Ellen), Teoria da Contabilidade
251 A Contratar PSS2 (Col. C. Contábeis), Contabilidade Aplicada ao Setor Público (Prof. Suelen),
252 Controladoria (Prof. Claudio), Contabilidade Aplicada I (Prof. Rayane), Direito Tributário (Prof.
253 Raíssa), Laboratório de Práticas em Contabilidade e Finanças (Prof. Raphael), Contabilidade
254 Comercial e Industrial (Prof. Ellen), Auditoria e Perícia Contábil (Prof. Claudio), Contabilidade
255 Aplicada II A Contratar PSS2 (Col. C. Contábeis), Contabilidade e Gestão Tributária (Prof. Rita),
256 Contabilidade Avançada A Contratar PSS2 (Col. C. Contábeis), Análise das Demonstrações
257 Contábeis (Prof. Suelen), Eletiva II (Prof. Rayane), Planejamento Estratégico e Política
258 Empresarial A Contratar PSS2 (Col. C. Contábeis), Análise das Demonstrações Contábeis (Prof.
259 Suelen), Contabilidade Tributária (Prof. Rita). EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões.
260 EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 21** - Aprovação dos PAD's do
261 curso de Contábeis. O coordenador **Raphael Vinicius Weigert Camargo**, apresentou a
262 organização e conteúdo dos PADs do quadro docente do colegiado de Contábeis, aprovados no
263 colegiado, e solicitou a aprovação dos mesmos no conselho de centro. EM REGIME DE
264 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta**

265 **22** - Aprovação dos Planos de Ensino de Contábeis. O coordenador **Raphael Vinicius Weigert**
266 **Camargo** apresentou a organização e conteúdo dos Planos de Ensino do quadro docente do
267 colegiado de Contábeis, aprovados no colegiado, e solicitou a aprovação dos mesmos no
268 conselho de centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE
269 VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 23** - Pedido de Ascensão de Nível Professor
270 Raphael. O coordenador **Raphael Vinicius Weigert Camargo** apresentou a solicitação, já
271 apreciada em colegiado, da ascensão de Nível de Professor Adjunto B para Professor Adjunto
272 C, a partir de 29/03/2022, do Professor Raphael Vinicius Weigert Camargo, tramitando via
273 Protocolo 18.632.380-7. Desse modo, solicita aprovação do centro. EM REGIME DE
274 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta**
275 **24** – Aprovação do curso de Pós-Graduação lato sensu em Residência Técnica em Gestão da
276 Segurança Pública sob coordenação das professoras Danyelle Stringari e Elaine Cristina Lopes.
277 Após aprovação do colegiado de Administração, a proposta coordenada pelas professoras Elaine
278 Lopes e Danyelle Stringari, que propõe a criação do “Curso de Pós-Graduação *lato sensu* da
279 Residência Técnica em Gestão de Segurança Pública” foi protocolado pelo número 18.641.799-
280 2 foi submetido para aprovação neste centro. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões.
281 EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 25** – Aprovação de licença
282 seguida por aposentadoria do Professor Luiz Renato Rodrigues da Cunha, do colegiado de
283 Engenharia de Produção. A coordenadora **Roselis Mazzuchetti** apresentou a solicitação de
284 licença seguida por aposentadoria do Professor Luiz Renato Rodrigues da Cunha, aprovado pelo
285 colegiado de Engenharia de Produção, e solicita aprovação deste centro. EM REGIME DE
286 DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta**
287 **26** – Aprovação do calendário de reuniões ordinárias do Conselho do Centro de Área de Sociais
288 Aplicadas. A Diretora do Centro de Área de Sociais Aplicadas, **Elaine Cristina Lopes**,
289 apresentou proposta de calendário para realização de reuniões ordinárias do Conselho de
290 Centro, sendo as seguintes datas propostas: 23 de Março, 27 de Abril, 25 de Maio, 22 de Junho,
291 24 de Agosto, 21 de Setembro, 26 de Outubro, 23 de Novembro, 14 de dezembro. EM REGIME
292 DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade;
293 **Pauta 27** – Aprovação de encaminhamento de solicitação junto à Direção de campus de
294 providencias para convocação de eleições para composição de conselhos de centro, conselho
295 de campus e representantes discentes. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
296 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 28** – Aprovação de solicitação junto
297 à Pro Reitoria de Gestão de Pessoas de providencias para convocação de Processo Seletivo

298 para contratação de professores CREs. EM REGIME DE DISCUSSÃO: Sem discussões. EM
299 REGIME DE VOTAÇÃO: Aprovado por unanimidade; **Pauta 29**: Assuntos Gerais. A Diretora do
300 Centro, Elaine Cristina Lopes, informou ao conselho acerca das datas para início do processo
301 de renovação dos cursos de Contábeis e Administração, nos meses de setembro e outubro
302 respectivamente, assim como orientou acerca da necessidade de preparação para o referido
303 processo. A diretora ainda informou ao conselho sobre os prazos para submissão do processo
304 de reconhecimento do curso de Engenharia de Produção, orientando a coordenadora a respeito
305 também das necessidades de ajustes sobretudo de implantação de laboratórios. A diretora
306 informou ao conselho acerca da necessidade de gestão de ambientes virtuais dos cursos,
307 websites, com o propósito de se criar parâmetros de transparência da informação. A diretora
308 ainda reforçou itens do protocolo de biossegurança da universidade, citando pontos como a
309 postura de docentes diante da possibilidade de discentes que se recusarem a utilizar a máscara.
310 Nada mais havendo a ser tratado, a **presidente da sessão, professora Elaine Cristina Lopes**,
311 encerrou a sessão às dezessete horas e quinze minutos, e foi lavrada a presente ata, que após
312 lida e aprovada, será assinada eletronicamente pelos participantes.

313

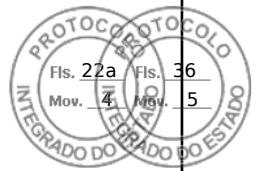
LISTA DE PRESENÇA

Nome	Horário de chegada	Membro
Elaine C. Lopes		Diretora do CACSA
Sebastião Cavalcanti Neto		Coordenador Col. Administração
Raphael Camargo		Coordenador Col. Ciências Contábeis
Roselis Mazzuchetti		Coordenadora Col. Eng. De Produção

314



ePROTOCOLO



Documento: **Ata0012022ReuniaodoCACSA2.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Raphael Vinicius Weigert Camargo** em 18/02/2022 19:55.

Assinatura Simples realizada por: **Elaine Cristina Lopes** em 18/02/2022 19:48, **Sebastiao Cavalcanti Neto** em 19/02/2022 08:27.

Inserido ao protocolo **18.660.249-8** por: **Elaine Cristina Lopes** em: 18/02/2022 19:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
5d7c014b9591ffa46179c10bbb55c689.



ePROTOCOLO



Documento: **AtaASSINADA0012022CACSA.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Elaine Cristina Lopes** em 21/02/2022 15:48.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Elaine Cristina Lopes** em: 21/02/2022 15:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
9692718a102a2a11a09b0faec89db02d.

MEMORANDO Nº 033/2022 – CACSA/PARANAGUÁ

De Direção do CCSA - *Campus* de Paranaguá
Para Direção de campus
Data 20/02/2022
Assunto: Encaminhamento de Projeto de Curso de Pós Graduação para apreciação do Conselho de Campus.

DD Diretor Moacir Dalla Palma

Submetemos para apreciação do Conselho de Campus, o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos elaborado pelo Colegiado de Engenharia de Produção. Cabe informar que o mesmo foi aprovado em Reunião de colegiado ocorrida em 16/02/2022, conforme Ata 002/2022, assim como em Conselho do Centro de Área de Ciências Sociais Aplicadas, conforme Ata 002/2022.

Atenciosamente



Elaine Cristina Lopes

Diretora do CACSA - *Campus* de Paranaguá



ePROCOLO



Documento: **MemorandoCCSA0332022ProjetoPosEngenhariaConselhoCampus.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Elaine Cristina Lopes** em 21/02/2022 15:48.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Elaine Cristina Lopes** em: 21/02/2022 15:48.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
4e0fc52001efe63d189dc37b883668da.

UNESPAR - CAMPUS PARANAGUA
CENTRO CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Protocolo: 18.649.553-5
Assunto: Submissão Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos
Interessado: ROSELIS NATALINA MAZZUCHETTI
Data: 21/02/2022 15:48

DESPACHO

Submetemos para apreciação do Conselho de Campus, o Projeto Pedagógico do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos elaborado pelo Colegiado de Engenharia de Produção.



ePROCOLO



Documento: **DESPACHO_1.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Elaine Cristina Lopes** em 21/02/2022 15:48.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Elaine Cristina Lopes** em: 21/02/2022 15:48.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
fd0cc9a44e8e0ab9e9999fcb9208d1ba.

RESOLUÇÃO Nº 005/2022 – *Campus* de Paranaguá.

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Desenvolvimento de Produtos do Colegiado de Engenharia de Produção da UNESPAR – *Campus* de Paranaguá.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE CAMPUS e DIRETOR da UNESPAR *Campus* de Paranaguá, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

considerando a solicitação autuada no protocolado nº 18.649.553-5;

considerando a deliberação contida na Ata da 1ª Sessão do Conselho de *Campus* da UNESPAR - *Campus* de Paranaguá, realizada no dia 23 de fevereiro de 2022;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Desenvolvimento de Produtos do Colegiado de Engenharia de Produção do *Campus* de Paranaguá da UNESPAR.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogando demais disposições contrárias.

Art. 3º Publique-se no *site* da UNESPAR - *Campus* de Paranaguá.

Paranaguá, 24 de fevereiro de 2022.



Prof. Dr. Moacir Dalla Palma
Diretor Geral do *Campus* de Paranaguá
Portaria nº 1010/2019 - Reitoria/UNESPAR



ePROTOCOLO



D o c u m e n t o :
**Resolucao0052022AprovaoprojetopedagogicodocursodeposgraduacaoLatoSensuemDesenvolvimentodeProdutosdoColegiadodeEngenhariadePr
oducacao.pdf.**

Assinatura Simples realizada por: **Moacir Dalla Palma** em 04/03/2022 11:04.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Marilyn Daianny de Padua Barros** em: 04/03/2022 11:02.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
d69acf8cb84c19bb2f48ca5e5289385.

UNESPAR - CAMPUS PARANAGUA
DIRETORIA GERAL

Protocolo: 18.649.553-5
Assunto: Submissão Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos
Interessado: ROSELIS NATALINA MAZZUCHETTI
Data: 04/03/2022 11:02

DESPACHO

Prezado Chefe da Divisão de Pós Graduação e Pesquisa do Campus de Paranaguá,

Encaminho processo de implantação do curso de Pós-graduação Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos, junto à resolução do Conselho de Campus (em anexo), para os devidos encaminhamentos.

Paranaguá, 04 de março de 2022.

Marilyn Daianny de Pádua Barros
Chefe de Gabinete do Campus de Paranaguá



ePROTOCOLO



Documento: **DESPACHO_2.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Marilyn Daianny de Padua Barros** em 04/03/2022 11:03.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Marilyn Daianny de Padua Barros** em: 04/03/2022 11:02.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
a5c49eb8b625c1ab34948f8873cf4c9f.

UNESPAR - CAMPUS PARANAGUA
DIVISÃO DE PESQUISA

Protocolo: 18.649.553-5
Assunto: Submissão Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos
Interessado: ROSELIS NATALINA MAZZUCHETTI
Data: 04/03/2022 14:49

DESPACHO

Encaminho proposta de criação de curso Latus Sensu Desenvolvimento de Produtos, para apreciação e demais providencias. Saliento que a proposta já passou por todas as instância do campus e obteve aprovação.



ePROCOLO



Documento: **DESPACHO_3.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Luis Fernando Roveda** em 04/03/2022 14:49.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Luis Fernando Roveda** em: 04/03/2022 14:49.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
c071916d451007c90d0511babdf4f839.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA
DIVISÃO DE PÓS GRADUAÇÃO

Protocolo: 18.649.553-5
Assunto: Submissão Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos
Interessado: ROSELIS NATALINA MAZZUCHETTI
Data: 16/05/2022 15:32

DESPACHO

Ao Prof. Dr. Carlos Molena - Pró-Reitor de Pesquisa e Graduação da UNESPAR

Após análise da documentação, encaminho para aprovação no CEPE a proposta pedagógica do curso de pós-graduação lato sensu em Desenvolvimento de Produto, a ser oferecido pelo colegiado em Engenharia de Produção do campus de Paranaguá.

Att.

Prof. Dr. Allan de Paula Oliveira

Paranavaí, 16 de maio de 2022.

Memo. 055/2022 – PRPPG/UNESPAR

De: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG

Para: Chefia de Gabinete

Assunto: Solicitação de Inclusão de Pauta para o CEPE

Prezada Ivone Ceccato,

Considerando o processo em tela, intitulado como “Submissão Projeto Pedagógico do Curso de Especialização Lato Sensu em Desenvolvimento de Produtos”, encaminhamos para que seja submetido à apreciação na próxima reunião do CEPE.

Certos de contar com o atendimento, agradecemos a atenção e colocamo-nos à disposição para quaisquer outras informações.

Atenciosamente,

Carlos Alexandre Molena Fernandes
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG
Portaria n. 232/2022 - Reitoria/Unespar
(Assinado eletronicamente nos termos do Decreto Estadual nº 7304/2021)



ePROTOCOLO



Documento: **MEMO.0552022SolicitacaodePautaparaoCEPE.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Carlos Alexandre Molena Fernandes** em 16/05/2022 15:45.

Inserido ao protocolo **18.649.553-5** por: **Carlos Alexandre Molena Fernandes** em: 16/05/2022 15:45.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
6933c087df9c230433975e006a642d36.