

EDITAL

Abertura de inscrições para a seleção de candidatos ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Produção da UNIP

Mestrado: Recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, de acordo com Ofício CAA/CTC de número 176/1998 de 21 de dezembro de 1998, e reconhecido pela Portaria Ministerial de número 1.733 de 07 de dezembro de 1999 e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 511/1999 de 19 de maio de 1999, homologado pela Portaria Ministerial de número 1.077 de 31 de agosto de 2012, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 102/2011 de 05 de abril de 2011, conforme publicação no Diário Oficial da União de 13 de setembro de 2012, Seção 1 – ISSN 1677-7042, pág. 25 e 63.

Doutorado: Recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, de acordo com Ofício CTC/CAPES de número 898-14/2006 de 23 de novembro de 2006, e reconhecido pela Portaria Ministerial de número 612 de 22 de junho de 2007, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES 115/2007 de 10 de maio de 2007, homologado pela Portaria Ministerial de número 1.077 de 31 de agosto de 2012, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 102/2011 de 05 de abril de 2011, conforme publicação no Diário Oficial da União de 13 de setembro de 2012, Seção 1 – ISSN 1677-7042, pág. 25 e 63.

Ano Letivo de **2025** – primeiro semestre

O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Produção comunica a abertura das **inscrições** para o processo seletivo de candidatos, nos níveis de **Mestrado e Doutorado**, visando o preenchimento de vagas remanescentes para o primeiro semestre do ano letivo de 2025. O período de inscrições é de **26 de dezembro de 2024 a 31 de janeiro de 2025**.

OBJETIVOS DO PROGRAMA

- Promover a formação de pesquisadores e o aprimoramento profissional na área de Engenharia de Produção
- Desenvolver estudos científicos e tecnológicos direcionados à aplicação em empresas
- Desenvolver no aluno o conceito de produção com ética, responsabilidade social e ambiental
- Formar docentes para o Ensino Superior
- Atribuir os títulos de Mestre e Doutor em Engenharia de Produção

ÁREA

Engenharia

ÁREA DE CONHECIMENTO

Engenharia de Produção

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

Gestão de Sistemas de Operação

Sustentabilidade em Sistemas de Produção

LINHAS E PROJETOS DE PESQUISA

Área de Concentração: Gestão de Sistemas de Operação

Linha 1 - Redes de Empresas e Planejamento da Produção

Esta linha privilegia os inúmeros desafios em virtude das mudanças que vêm acontecendo na produção com inserção de novas tecnologias, processo de gestão, sistemas de comunicação e controle em redes produtivas.

Projeto de Pesquisa 1: Gestão da Produção e Inovação na Agricultura, Indústria e Serviços

Descrição: O projeto integrado agrega áreas de conhecimento multidisciplinar. A gestão permeia diversas dessas áreas com aspectos peculiares a cada uma, mantendo a fundamentação original em (1) logística, que trata do deslocamento de pessoas e cargas; (2) produção agrícola, que incorpora informações, meios e técnicas de produção, incluindo agricultura familiar e insegurança alimentar; (3) qualidade, como interface entre conhecimento e gestão; bem como (4) processo produtivo de sistemas de informação e artefatos, além das questões de (5) negócios e serviços digitais operados por empresas de diferentes portes, instituições de ensino públicas e privadas ou pessoas físicas; (6) gestão da inovação, que estabelece meios e métodos para gerar valor e concretizar ideias e projetos empreendedores na área de produção; e (7) Indústria 4.0 e suas derivações, transformação digital da produção e seus impactos na sociedade.

Membros: Ana Lucia Figueiredo Facin; Irenilza de Alencar Nääs; Giancarlo Medeiros Pereira, João Gilberto Mendes dos Reis; Marcelo Tsuguio Okano (responsável); Oduvaldo Vendrametto; Rodrigo Franco Gonçalves e Anderson Ribeiro Correia.

Projeto de Pesquisa 2: Gestão e Inovação de Tecnologias e Mecanismos para a Redução da Insegurança Alimentar

Descrição: A insegurança alimentar no Brasil atingiu proporções em que todos os esforços da sociedade devem ser acionados no sentido de reduzi-la. A contribuição da pesquisa acadêmica deve se associar a esse esforço que é desafiador e multidisciplinar. A redução de custos da cadeia produtiva com aplicação de artefatos na logística, na compra, transporte, armazenamentos, distribuição e consumo. Tecnologias de controles para balancear o preparo dos alimentos em quantidade com a demanda, assim como as prescrições de variedade e qualidade em função dos nutrientes, adoção de sistemas racionais para aproveitamento e destinação de sobras e descartes ambientalmente correto de resíduos. Desenvolvimento de tecnologias e técnicas que deem amparo ao produtor familiar para facilitar seu cadastramento, participar das chamadas públicas do PNAE, PAA e bancos de alimentos, melhorando seus rendimentos e diversificando sua produção de alimentos.

Membros: Irenilza de Alencar Nääs; João Gilberto Mendes dos Reis; Marcelo Tsuguio Okano; Oduvaldo Vendrametto (responsável)

Projeto de Pesquisa 3: Transformação Digital e Gestão da Inovação na Produção de Bens e Serviços

Descrição: O projeto envolve o desenvolvimento de pesquisa e aplicações relacionadas à transformação digital e seus desdobramentos: a Indústria 4.0 ou manufatura avançada; a aplicação de tecnologias digitais em serviços e em agricultura; a inovação em modelos de negócios; o estudo das tecnologias emergentes, bem como a relação destas com a sociedade, economia e meio-ambiente.

Membros: Ana Lucia Figueiredo Facin; Marcelo Tsuguo Okano; Rodrigo Franco Gonçalves (responsável)

Linha 2 - Métodos Quantitativos em Engenharia de Produção

A linha aborda um conjunto de técnicas computacionais e ferramentas matemáticas necessárias na busca de soluções de problemas de Engenharia, buscando traduzir matematicamente o raciocínio e análise para formular adequadamente suas soluções.

Projeto de Pesquisa 4: Aplicação de Lógicas não Clássicas, Modelagem Matemática, Teoria de Decisão e Simulação nas Cadeias Produtivas.

Descrição: O projeto utiliza lógica não clássica, modelagem matemática, teoria de decisão e simulação nas cadeias produtivas para diversos processos de escala industrial, sujeitos a condições especiais que devem ser controladas, principalmente considerando os padrões internacionais de exportação.

Membros: Irenilza de Alencar Nääs (responsável); Jair Minoro Abe; João Gilberto Mendes dos Reis

Projeto de Pesquisa 5: Métodos Quantitativos, Computacionais e Tecnológicos

Descrição: O projeto trata da organização, análise, interpretação e apresentação de dados numéricos, com foco nos seguintes tópicos (1) Tecnologia de fabricação inteligente; (2) Insights tecnológicos essenciais para a fábrica inteligente; (3) Automação e Robótica; e (4) Inovação e a relação entre métodos computacionais e engenharia de produção, incluindo o estudo de Redes Neurais Artificiais; Algoritmos genéticos; Computação Evolutiva; Lógica Fuzzy, Lógica Paraconsistente, Aprendizado Profundo (Deep Learning) e técnicas de otimização para sistemas complexos.

Membros: Irenilza de Alencar Nääs; Jair Minoro Abe (responsável); João Gilberto Mendes dos Reis; Rodrigo Franco Gonçalves

Área de Concentração: Sustentabilidade em Sistemas de Produção

Linha 3 - Avanços em Produção Mais Limpa e Economia Circular

Esta linha de pesquisa aborda a interface entre meio ambiente e setor produtivo, com foco nas relações que afetam a competitividade dos diferentes sistemas produtivos em suas diversas escalas. São discutidos, utilizados e/ou desenvolvidos conceitos e ferramentas quantitativas, sob a óptica da Produção Mais Limpa e da Economia Circular.

Projeto de Pesquisa 6: Economia Circular e Sustentabilidade para a Competitividade: Gestão Baseada em Valoração Sistêmica

Descrição: O projeto de pesquisa visa identificar e/ou propor ferramentas de gestão da produção baseada em valoração sistêmica e objetiva, utilizando-se dos mais importantes conceitos e ferramentas científicas com foco na sustentabilidade como pegada ecológica, contabilidade ambiental baseada em eMergia, análise do ciclo de vida, entre outros. Como objetivo final, buscase a desejável e necessária transição para a uma economia circular em substituição à economia linear de extração, produção e descarte. Embora os conceitos de sustentabilidade e economia circular tenham origens e fundamentações diferentes, eles estão inter-relacionados e são considerados fundamentais para a viabilização de modelos de gestão baseados em valoração sistêmica, tornando os sistemas produtivos mais competitivos para um mercado cada vez mais consciente e exigente. Mercado de carbono, cidades inteligentes e sustentáveis, ecologia e simbiose industrial são temas discutidos neste projeto frente às exigências sociais, econômicas e ambientais de uma economia circular moderna.

Membros: Biagio Fernando Giannetti; Cecília Maria Villas Bôas de Almeida; Feni Dalano Roosevelt Agostinho

Projeto de Pesquisa 7: Planejamento e Gestão em Busca de Cadeias de Produção Mais Sustentáveis: Processo, Produto, Consumo E Descarte

Descrição: O projeto ressalta a importância da integração entre cadeias de produção, o meio ambiente e a sociedade, avaliando de forma sistêmica o ciclo de vida de produtos e processos em busca da sustentabilidade. Incluem-se sistemas agropecuários e industriais avaliados sob uma abordagem ampla que inclui desde o design do produto, a origem das matérias primas, os processos de transformação, a entrega do produto final ao consumidor, até alternativas de gerenciamento de resíduos. Ferramentas de planejamento, gestão, e qualidade são consideradas, assim como outras que resultem em indicadores quantitativos para auxiliar em diagnósticos e tomadas de decisão em busca de sistemas de produção mais sustentáveis.

Membros: Biagio Fernando Giannetti; Cecília Maria Villas Bôas de Almeida; Feni Dalano Roosevelt Agostinho

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

Todas as linhas de pesquisa:

BATALHA, M. O. (Org.). *Introdução à Engenharia de Produção*. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007.

COSTA NETO, P. L. O. (Coord.). *Qualidade e Competência nas Decisões*. São Paulo: Blucher, 2007.

SLACK, N. et al. *Administração da Produção*. São Paulo: Atlas, 2009.

Linha 1 - Redes de Empresas e Planejamento da Produção:

CORRÊA, H. L. *Gestão de redes de suprimento: Integrando cadeias de suprimento no mundo globalizado*. São Paulo: Atlas, 2009.

COSTA, I.; COSTA NETO, P. L. O.; MOLLO NETO, M.; CARDOSO JÚNIOR, J. L. *Qualidade em Tecnologia da Informação*. São Paulo: Atlas, 2013.

COSTA NETO, P. L. O. et al. *Administração com Qualidade*. São Paulo: Blücher, 2010.

COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira; CANUTO, Simone A. *Administração com Qualidade: Conhecimentos Necessários Para Gestão Moderna*. São Paulo: Blucher, 2021.

REIS, João Gilberto Mendes dos; NETO, Pedro Luiz de Oliveira C. *Engenharia de produção aplicada ao agronegócio*. São Paulo: Blucher, 2018.

SACOMANO, José B.; GONÇALVES, Rodrigo F.; SILVA, Márcia T.; BONILLA, Sílvia H.; Sátiro, Walter C. (Org.). *Indústria 4.0: Conceitos e Fundamentos*. São Paulo: Blucher, 2018.

SILVA, Márcia T.; GONÇALVES, Rodrigo F.; BONILLA, Sílvia H.; SACOMANO, José B. (Org.). *Transformação digital e Indústria 4.0: Produção e sociedade*. São Paulo: Edgard Blucher, 2023.

Linha 2 - Métodos Quantitativos em Engenharia de Produção:

COSTA NETO, P. L. O. (Org.). *Qualidade e Competência nas Decisões*. São Paulo: Blucher, 2007.

DA SILVA FILHO, J. I.; ABE, J. M.; TORRES, G. L. *Inteligência Artificial com as Redes de Análises Paraconsistentes*. São Paulo: LTC, 2008.

FAVERO, Luiz P.; BELFIORE, P. *Manual de Análise de Dados - Estatística e Modelagem Multivariada com Excel®, SPSS® e Stata®*. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2017.

SILVA, Adriano Maniçoba da. *Pesquisa operacional aplicada à logística*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2023.

Linha 3 - Avanços em Produção Mais Limpa e Ecologia Industrial:

GIANNETTI, B. F.; ALMEIDA, C. M. V. B.; BONILLA, S. H. *Advances in Cleaner Production*. Book #1, Series: Environmental Remediation Technologies, Regulations and Safety. Nova York: Nova Science Publishers, 2011.

GIANNETTI, B. F.; ALMEIDA, C. M. V. B. *Ecologia Industrial: Conceitos, Ferramentas e Aplicações*. São Paulo: Edgard Blucher, 2006.

ODUM, H. T.; ODUM, E. C. *O Declínio Próspero – Princípios e Políticas*. Rio de Janeiro: Vozes, 2012.

VISSER, W. *Os 50 + Importantes Livros em Sustentabilidade*. São Paulo: Petrópolis, 2012.

INSCRIÇÃO

A inscrição somente será realizada *on-line*, no endereço:
https://www.unip.br/cursos/pos_graduacao/strictosensu/engenharia.aspx

Documentos necessários para a inscrição:

- a) Cópia da Cédula de Identidade (preferencialmente) ou outro documento de identificação com validade nacional, para os candidatos brasileiros;
- b) Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- c) Cópia do CPF;
- d) Cópia do Histórico Escolar do(s) curso(s) de graduação;
- e) Cópia frente e verso do(s) Diploma(s) do(s) curso(s) de graduação, registrado, de curso reconhecido pelo MEC;
- f) Cópia do Histórico Escolar do curso de Mestrado, para candidatos ao Doutorado;
- g) Cópia frente e verso do Diploma do curso de Mestrado, para candidatos ao Doutorado;
- h) *Curriculum Vitae* documentado (de preferência, *Lattes*);
- i) Taxa de Inscrição (*);

- j) Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- k) Cópia da dissertação do Mestrado, em formato PDF, para candidatos ao Doutorado.

(*) A taxa de inscrição deverá ser paga por boleto bancário gerado no término do preenchimento da ficha de inscrição on-line.

Em caso de qualquer problema relacionado à geração ou pagamento do boleto, recomenda-se entrar em contato diretamente com a Secretária do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Produção.

O valor da inscrição não será reembolsado caso o candidato não seja classificado para alguma etapa do processo seletivo.

O candidato deverá também:

- l) Manifestar, em declaração anexa aos documentos a opção por uma Linha de Pesquisa e um Projeto de Pesquisa do Programa.
- m) Elaborar um texto descrevendo as principais contribuições que poderá dar ao Projeto de Pesquisa escolhido. O texto, com no máximo 04 (quatro) páginas, será a proposta do Projeto de Pesquisa do candidato e deverá conter:
 - nome;
 - descrição da contribuição;
 - justificativa, isto é, qual a importância da contribuição e aderência ao Projeto do Programa;
 - descrição sucinta das atividades necessárias para se implementar a contribuição ao Projeto de Pesquisa do Programa;
 - cronograma das atividades;
 - referências bibliográficas, de acordo com as normas da ABNT.
- n) O candidato ao Doutorado, além de elaborar o texto mencionado no item anterior, deverá apresentar sua proposta oralmente durante a entrevista, preferencialmente com o auxílio de projeção. A apresentação deverá ter duração estimada de 10 minutos.
- o) A proposta apresentada pelo aluno é orientativa e não necessariamente definitiva.

Os candidatos estrangeiros deverão apresentar também:

- p) Cópia do Registro Nacional de Estrangeiros (RNE) ou documento comprobatório de permanência regular no Brasil;
- q) Certificado do CELPE-BRAS de suficiência em língua portuguesa (<http://portal.inep.gov.br/celpebras>). Poderá ser aceito o protocolo de inscrição no exame.

Os candidatos que cursaram graduação ou Mestrado em instituições estrangeiras deverão apresentar os seguintes documentos:

- r) Cópia do histórico escolar e do diploma do curso de graduação devidamente revalidado, segundo a legislação vigente, exceto quando se tratar de convênios internacionais, desde que incorporados pelo Brasil;
- s) Cópia do histórico escolar e do diploma de Mestrado, devidamente reconhecido por programa brasileiro reconhecido pela CAPES, para os candidatos ao Doutorado.

Os candidatos deverão enviar as cópias digitais dos documentos, em formato PDF, para o *e-mail*: ppgep@unip.br e aguardar a confirmação de recebimento. Só serão aceitas as cópias legíveis e em tamanhos originais.

Em caso de aprovação no processo seletivo, todos os documentos deverão ter seus originais apresentados no ato da matrícula.

Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta ou que não cumpram rigorosamente as exigências deste edital.

PROCESSO SELETIVO

A seleção do Mestrado e Doutorado compreende:

Etapa I – Eliminatória

A inscrição só será validada mediante o pagamento do boleto bancário e o envio da documentação completa no prazo estipulado. A validação é feita por *e-mail* de confirmação enviado ao candidato.

Etapa II - Prova Escrita

Apenas para os candidatos com a inscrição validada na Etapa I

Etapa III – Entrevista

Entrevista e apresentação dos Projetos de Pesquisa para os candidatos que compareceram à Etapa II.

A entrevista terá duração de, aproximadamente, 20 minutos e será realizada por meio de videoconferência, de acordo com horários previamente divulgados.

Os candidatos serão avaliados a partir dos seguintes critérios: a. Currículo Lattes; b. experiência profissional; c. motivações; d. relevância da contribuição acadêmica e científica presente na proposta do projeto de pesquisa enviado; e. aderência a uma das linhas de pesquisa e a um dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos docentes.

IMPORTANTE:

- 1- O candidato que não comparecer a qualquer etapa do processo seletivo, mesmo que por motivo devidamente justificado, estará desclassificado.
- 2- Para assegurar sigilo e igualdade de oportunidades, é fundamental a atenção e obediência às solicitações de documentos e conteúdos, rigorosamente nos prazos previstos.
- 3- As etapas do Processo de Seleção serão realizadas à distância, por meio de videoconferência ou outra tecnologia de transmissão síncrona de som e imagem.
- 4- A aprovação no processo seletivo está sujeita à análise da Comissão de Seleção, que possui total autonomia para decidir sobre a aceitação ou não de qualquer candidato. Todas as decisões da Comissão são soberanas e irrevogáveis, baseando-se nos critérios estabelecidos pelo edital e em seu julgamento criterioso. Portanto, não serão divulgadas as razões pelas quais os candidatos foram ou não selecionados.
- 5- Os casos omissos neste edital serão resolvidos, em primeira instância, pelo Coordenador; em segunda instância, pelo Colegiado; e, por último, pela Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa.

CALENDÁRIO

ETAPA I - INSCRIÇÃO E ENTREGA DE DOCUMENTOS

De 26 de dezembro de 2024 a 31 de janeiro de 2025

A inscrição só será validada mediante o pagamento do boleto bancário e o envio da documentação completa no prazo estipulado.

ETAPA II - EXAME DE SELEÇÃO – Prova Escrita

Dia 03 de fevereiro de 2025 (segunda-feira), das 09 às 12 horas – Prova escrita

O *link* para a prova escrita *on-line* será enviado por *e-mail* aos candidatos selecionados para esta Etapa.

ETAPA III – ENTREVISTAS PARA OS CANDIDATOS APROVADOS NAS ETAPAS I E II

Dia 04 de fevereiro de 2025 (terça-feira), das 09 às 12 horas e das 13h30min às 17 horas - Entrevista e apresentações dos Projetos de Pesquisa

RESULTADO DE SELEÇÃO

Dia 05 de fevereiro de 2025 (quarta-feira), a partir das 18 horas – Divulgação dos aprovados

MATRÍCULA

As matrículas deverão ser feitas, pessoalmente, na Secretaria do Programa, nos dias **06 e 07 de fevereiro de 2025**, ocasião em que o candidato deverá:

1- Apresentar os seguintes documentos originais:

- a) Carteira de Identidade ou outro documento de identificação com validade nacional, para os candidatos brasileiros;
- b) CPF;
- c) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- d) Diploma do Curso de Graduação de curso reconhecido pelo MEC, registrado;
- e) Histórico Escolar do Curso de Graduação de curso reconhecido pelo MEC;
- f) Diploma do Curso de Mestrado em curso recomendado pela CAPES, registrado, para candidatos ao Doutorado;
- g) Histórico Escolar do Curso de Mestrado em curso recomendado pela CAPES, para candidatos ao Doutorado;
- h) 2 fotografias 3x4 (recentes);

Os candidatos estrangeiros deverão apresentar também:

- i) Registro Nacional de Estrangeiros (RNE)/Registro Nacional Migratório (RNM) ou documento comprobatório de permanência regular no Brasil;
- j) Certificado do CELPE-BRAS de suficiência em língua portuguesa. Poderá ser aceito o protocolo de inscrição no exame.

Os candidatos que cursaram graduação ou Mestrado em instituições estrangeiras deverão apresentar os seguintes documentos:

- k) Histórico escolar e do diploma do curso de graduação devidamente revalidado, segundo a legislação vigente, exceto quando se tratar de convênios internacionais, desde que incorporados pelo Brasil;
 - l) Histórico escolar e do diploma de Mestrado, devidamente reconhecido por programa brasileiro reconhecido pela CAPES, para os candidatos ao Doutorado.
- 2- Assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.
 - 3- Fazer a escolha das disciplinas a serem cursadas no semestre.
 - 4- Retirar o boleto para pagamento da matrícula.

Endereço da Secretaria de Pós-Graduação (*Stricto Sensu*) da UNIP:

Rua Doutor Bacelar, 1212 – 4º andar – Vila Clementino – São Paulo – SP

Horário de Atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h30min às 16h30min (exceto feriado)

Secretária do Programa: Marcia Nunes

Telefone: (011) 5586-4145

INÍCIO DAS AULAS

Dia 10 de fevereiro de 2025 (segunda-feira)

INFORMAÇÕES GERAIS

Importante:

Todos os alunos ingressantes deverão matricular-se inicialmente na disciplina obrigatória Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica e, durante sua permanência no Programa, na disciplina Sistemas e Processos em Engenharia de Produção. Esta última disciplina é obrigatória para os alunos cuja formação anterior seja em áreas distintas da Engenharia de Produção.

As atividades de "Oficinas de Projetos e Artigos" são obrigatórias. Os créditos só são atribuídos mediante o cumprimento das tarefas estipuladas. Verifique, conforme sua escolha de Linha de Pesquisa, o horário em que ela será oferecida.

MESTRADO (créditos mínimos para obtenção do título):

06 (seis) disciplinas cursadas: 30 (trinta) créditos

Proficiência em língua inglesa

Publicação de Artigo: 05 (cinco) créditos

Exame de Qualificação: 10 (dez) créditos

Orientação e Realização de Pesquisa: 15 (quinze) créditos em atividades presenciais obrigatórias (Oficinas de Projetos e Artigos), conforme horário definido pela linha de pesquisa.

Dissertação de Mestrado: 30 (trinta) Créditos

Total de créditos para obtenção do título: 90 (noventa)

DOUTORADO (créditos mínimos para obtenção do título):

04 (quatro) disciplinas cursadas: 20 (vinte) créditos

Proficiência em língua estrangeira (diferente da realizada no Mestrado)

Publicação de Artigo: 05 (cinco) créditos

Exame de Qualificação: 10 (dez) créditos

Seminários: 10 (dez) créditos

Orientação e Realização de Pesquisa: 75 (setenta e cinco) créditos, destes 15 (quinze) créditos em atividades presenciais obrigatórias (Oficinas de Projetos e Artigos), conforme horário definido pela linha de pesquisa.

Tese de Doutorado: 60 (sessenta) créditos

Total de créditos para obtenção do título: 180 (cento e oitenta)

PRAZO PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO

MESTRADO

Mínimo: 24 (vinte e quatro) meses

A qualificação deverá ocorrer até o 24^o (vigésimo quarto) mês.

DOUTORADO

Mínimo: 36 (trinta e seis) meses

Máximo: 48 (quarenta e oito) meses

A qualificação deverá ocorrer até o 36^o (trigésimo sexto) mês.

Para os alunos bolsistas do PROSUP/CAPEs, a qualificação deverá ocorrer até o 30^o (trigésimo) mês.

ATENDIMENTO A DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS

Secretária do Programa: Marcia Nunes

Telefone: 11 5586-4145

E-mail: ppgep@unip.br

BOLSAS

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção disponibiliza bolsas PROSUP oferecidas pela CAPES. O Edital de Seleção para o primeiro semestre de 2025 pode ser acessado na página do Programa, na seção Candidato/Aluno/Egresso > Seleção de Bolsas PROSUP/CAPEs. Para mais detalhes, acesse o link:

https://www.unip.br/cursos/pos_graduacao/strictosensu/eng_producao/assets/download/eng_edit_al_PROSUP_2025-1.pdf.