

UTFPR - NÚCLEO REGIONAL NORTE

Estudo Técnico Preliminar 141/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.046478/2025-01

2. Descrição da necessidade

A VII Edição do Fórum de Egressos do Curso de Engenharia Têxtil da UTFPR constitui uma das ações do projeto de extensão "Acompanhamento dos Egressos do Curso de Engenharia Têxtil", que visa manter vínculo permanente entre a instituição e seus ex-alunos, avaliar a inserção profissional dos formados e promover a integração entre comunidade acadêmica e setor produtivo. Este evento integra um conjunto de ações estratégicas voltadas ao combate à evasão e à baixa procura pelos cursos de graduação, fenômeno que tem se intensificado em âmbito nacional e representa impacto negativo significativo sobre os recursos públicos investidos em educação. A contratação de dois egressos justifica-se pela necessidade de estruturar adequadamente um espaço qualificado de formação continuada e troca de experiências entre discentes e profissionais já atuantes no mercado, promovendo uma integração essencial entre as diferentes gerações de engenheiros têxteis e fortalecendo os vínculos entre a formação acadêmica e a realidade do setor produtivo. A questão a ser enfrentada é a desmotivação dos estudantes diante da falta de clareza sobre as perspectivas profissionais concretas no setor têxtil. Muitos alunos atravessam o curso sem visualizar trajetórias de sucesso possíveis, o que contribui para a evasão e para a perda de talentos que poderiam contribuir significativamente para o desenvolvimento tecnológico e econômico de um setor industrial estratégico. Essa situação compromete a efetividade do investimento público realizado na formação desses profissionais e, simultaneamente, enfraquece a capacidade produtiva e inovadora da indústria têxtil brasileira. Embora a realização do Fórum não constitua, por si só, a solução definitiva para essa problemática complexa e multifacetada, a iniciativa representa uma ação concreta que pode colaborar significativamente para sua mitigação. Com a participação de egressos com experiências profissionais, o evento busca criar um ambiente de *networking* onde os estudantes possam ter contato direto com ex-alunos que alcançaram sucesso acadêmico e profissional. Os relatos de experiências reais e bem-sucedidas, incluindo os desafios enfrentados e superados ao longo das trajetórias profissionais, trazidos por esses profissionais funcionam como elementos motivadores concretos, permitindo que os estudantes enxerguem o setor têxtil como um campo promissor para seu crescimento profissional. Esse contato humaniza as possibilidades de carreira e demonstra, de forma tangível, que a permanência no curso e o investimento na área podem resultar em realização profissional significativa, contribuindo assim para reduzir a desmotivação e fortalecer o vínculo dos estudantes com sua formação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do Curso de Engenharia Têxtil do Campus Apucarana - COENT-AP	Ariana Martins Vieira Fagan

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O VII Fórum de Egressos do curso de Engenharia Têxtil envolverá a realização de palestras com engenheiros têxteis egressos da UTFPR Apucarana. A palestra será realizada no dia **28 de novembro de 2025, das 9h às 12h**. Diante disso, os requisitos para proferir a palestra são:

1. Ser egresso do Curso de bacharelado em Engenharia Têxtil da UTFPR - *Campus* Apucarana para contribuir com o relato de sua trajetória profissional e a partir da construção de *networking*;
2. Estar empregado na área têxtil, de maneira a oferecer uma abertura com relação às perspectivas do exercício profissional para o futuro egresso do curso de Engenharia Têxtil;
3. Ocupar cargo de gerência/liderança na empresa de atuação, visto que a experiência em cargos de supervisão e chefia oferece uma perspectiva adicional na gestão de processos e de equipes de trabalho;
4. Possuir maior tempo decorrido desde a graduação, pois tem-se a concepção de que os egressos de turmas mais antigas tenham uma carga maior de experiência profissional para compartilhar com os alunos;

5. Possuir habilidade de oratória e de comunicação em público, dada a natureza do objeto da contratação;
6. Não ter participado de edições anteriores do Fórum na qualidade de palestrante.

5. Levantamento de Mercado

A coordenação do curso de Engenharia Têxtil e a comissão organizadora do VII Fórum de Egressos realizaram criteriosa análise do banco de dados de egressos do curso para identificar os profissionais mais adequados à proposta do evento, considerando aspectos técnicos, econômicos e pedagógicos relevantes para o sucesso da iniciativa. Atualmente, o curso de Engenharia Têxtil da UTFPR conta com 158 egressos formados, cujo mapeamento revelou que aproximadamente 20% atuam fora da área de formação, não atendendo ao critério de trajetória profissional relevante para inspirar os estudantes na área têxtil. Cerca de 10% encontram-se temporariamente fora do mercado de trabalho ou dedicam-se exclusivamente à pós-graduação, sem experiência consolidada em gestão e liderança no setor produtivo. Outros 7% exercem a profissão no mercado internacional, o que inviabilizaria sua participação presencial ou demandaria custos significativamente superiores de deslocamento e hospedagem, comprometendo a viabilidade econômica da contratação. Ademais, 11 egressos já participaram como palestrantes em edições anteriores do Fórum, sendo priorizada a renovação dos perfis apresentados aos estudantes para ampliar a diversidade de trajetórias e experiências compartilhadas.

Com o objetivo de motivar e engajar efetivamente os graduandos, estabeleceram-se critérios técnicos específicos para a seleção: experiência mínima de cinco anos de atuação no mercado de trabalho, ocupação de cargos de liderança demonstrando capacidade de gestão de equipes e processos, atuação evidenciando interdisciplinaridade entre engenharia têxtil e outras áreas do conhecimento, representação de diferentes segmentos da indústria têxtil, disponibilidade e localização geográfica favorável para redução de custos, e não participação em edições anteriores do evento. A partir dessa análise, foram identificados estrategicamente os engenheiros têxteis **Renan Terlecki Lopes** e **Caíque Menezes dos Santos**, que atendem plenamente a todos os requisitos estabelecidos e representam a solução mais adequada para esta edição do Fórum.

Renan Terlecki Lopes graduou-se em Engenharia Têxtil pela UTFPR, campus Apucarana, em 2016, e possui curso em *Product Management*, conforme documentado por diplomas e certificados anexos. Atualmente ocupa o cargo de *Associate Product Manager* na empresa **EcoTrace Solutions**, desde março/2025, onde é responsável por estruturação de rastreabilidade de produtos de moda, além de liderar equipes para promover a adoção de melhores práticas ágeis e melhoria contínua de processo. Sua trajetória profissional inclui atuação em **CIA Hering, Universal Têxtil e Ecotrace Solutions**, totalizando **9 anos** de experiência na área, conforme comprovado por carteira de trabalho. Sua expertise em desenvolvimento de soluções baseadas em *blockchain* e inteligência artificial, evidencia domínio técnico consolidado, sendo particularmente relevante sua atuação na integração entre engenharia têxtil e áreas como sustentabilidade e rastreabilidade. Seu perfil profissional pode ser verificado em [linkedin.com/in/renan-terlecki](https://www.linkedin.com/in/renan-terlecki).

Caíque Menezes dos Santos graduou-se em Engenharia Têxtil pela UTFPR, campus Apucarana, em 2017, e possui especialização em Lean Six Sigma com certificação Black Belt pela PUC-PR, conforme documentado por diplomas e certificados anexos. Atualmente ocupa o cargo de **Analista de Processo/Melhoria Contínua** no Grupo Malwee, desde 2022, onde é responsável pela área Lean com foco em Projetos Estratégicos da empresa. Sua trajetória profissional de oito anos na área têxtil inclui atuação em empresas do Paraná, São Paulo e Santa Catarina, além de experiência empreendedora no próprio setor, demonstrando versatilidade e visão abrangente sobre diferentes contextos e portes de organizações. Sua expertise em Lean Six Sigma evidencia domínio técnico consolidado, sendo particularmente relevante para o aprimoramento contínuo de processos e para a promoção de uma cultura organizacional orientada à evidência e à melhoria contínua. Seu perfil profissional pode ser verificado em [linkedin.com/in/caique-menezes](https://www.linkedin.com/in/caique-menezes).

A escolha desses dois profissionais justifica-se pela complementaridade estratégica de seus perfis, oferecendo aos estudantes uma visão ampla e diversificada das possibilidades de atuação na engenharia têxtil contemporânea. **Renan** representa o caminho da inovação tecnológica e interdisciplinaridade, com atuação em rastreabilidade baseada em Blockchain e aplicação de inteligência artificial ao setor têxtil, demonstrando como a formação acadêmica pode ser aplicada em contextos emergentes, disruptivos e na fronteira do conhecimento. **Caíque** representa a excelência operacional na indústria consolidada, ilustrando oportunidades concretas em grandes empresas do setor nacional que oferecem estruturas robustas, metodologias modernas de gestão e claras possibilidades de crescimento hierárquico. Juntos, esses profissionais proporcionam aos graduandos uma perspectiva equilibrada entre inovação, tecnologia emergente e processos industriais estabelecidos. Ambos possuem capacidade comprovada de inspirar os estudantes através de relatos autênticos sobre suas trajetórias profissionais, desafios superados no mercado de trabalho e realizações concretas em suas respectivas áreas, contribuindo efetivamente para a motivação dos discentes, fortalecimento do vínculo com o curso e planejamento consciente de suas futuras carreiras na engenharia têxtil.

Do ponto de vista econômico, a contratação representa a alternativa mais viável considerando que ambos residem em São Paulo e Santa Catarina, reduzindo significativamente custos de deslocamento e hospedagem em comparação com egressos que atuam no exterior ou em regiões distantes. A experiência consolidada de ambos, superior a cinco anos, e as posições de liderança que ocupam justificam o investimento e garantem qualidade nas contribuições ao evento, otimizando os recursos públicos destinados ao Fórum. Portanto, a análise criteriosa do universo de 158 egressos, aplicando rigorosos critérios técnicos, pedagógicos e econômicos, resultou na identificação de **Renan Terlecki Lopes** e **Caíque Menezes dos Santos** como os profissionais mais adequados para o VII Fórum de Egressos, cuja contratação se justifica plenamente pela documentação comprobatória apresentada que atesta suas qualificações acadêmicas, trajetórias profissionais consolidadas e capacidade de contribuir efetivamente para os objetivos do evento.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de Palestrantes para proferir palestra no VII Fórum de Egressos do curso de Engenharia Têxtil, a ser realizado no dia 28 de novembro de 2025.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa é de duas palestras, a serem ministradas simultaneamente, no estilo roda de conversa, com duração de 3 (três) horas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.400,00

Para apresentação da proposta (documento SEI nº 5239201 e 5239588), cada palestrante utilizou como parâmetro seu gasto eventual com deslocamento, alimentação e hospedagem. A diferença observada nos valores de cada um, conforme verificado pela coordenação do evento que selecionou os candidatos, decorre exclusivamente das condições logísticas e de deslocamento, uma vez que um dos profissionais reside no Estado de São Paulo e o outro no Estado de Santa Catarina. As variações de custos referem-se apenas às despesas operacionais específicas de cada localidade (como transporte, hospedagem e alimentação, quando aplicáveis), não configurando diferença de remuneração pelos serviços prestados. Dessa forma, a diferença orçamentária é plenamente justificada pela necessidade de adequação às realidades logísticas distintas, preservando-se a isonomia técnica, a economicidade e a regularidade jurídica da contratação. Associados a este valor, recorreu-se a valores de contratações semelhantes realizados pela Administração Pública nos termos da IN 13/2023 PROPLAD-UTFPR (documento SEI nº 5239581), inclusive das palestras proferidas em edições anteriores do *Fórum de Egressos* (processo SEI nº 23064.038096/2024-15 e 23064.039291/2023-81), para verificação da razoabilidade da proposta. Com base nestas informações, estima-se o custo desta contratação em um total de **R\$ 2.400,00 (Dois mil e quatrocentos reais)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será realizada por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata e/ou interdependente associada à viabilidade desta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens dessa contratação constam no Plano de Contratação Anual (PCA) 2025, contratação nº 153176-212/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O VII Fórum de Egressos do Curso de Engenharia Têxtil, caracterizado como ação de extensão universitária, tem como resultados esperados contribuir para o enfrentamento dos índices de evasão do curso e promover a valorização da área têxtil tanto junto à comunidade acadêmica quanto à sociedade em geral. Espera-se que o contato direto com profissionais bem-sucedidos proporcione aos graduandos clareza sobre as perspectivas concretas de carreira, permitindo-lhes visualizar trajetórias profissionais viáveis e inspiradoras que reforcem sua motivação para permanecer e investir em sua formação. Simultaneamente, projeta-se que o evento contribua para modificar percepções equivocadas ou limitadas sobre o setor têxtil, demonstrando à comunidade externa que se trata de uma área estratégica, tecnologicamente avançada e repleta de oportunidades profissionais qualificadas. A partir dos relatos de experiências e da interação com os egressos, espera-se que os estudantes desenvolvam maior consciência sobre as possibilidades de atuação interdisciplinar na engenharia têxtil, compreendendo que a formação os habilita tanto para atuar em contextos inovadores de alta tecnologia quanto em posições estratégicas na indústria consolidada. Para a comunidade externa, incluindo potenciais candidatos ao curso e profissionais do setor produtivo regional, o Fórum funcionará como vitrine das competências desenvolvidas pela formação em Engenharia Têxtil na UTFPR, evidenciando o impacto social e econômico dos profissionais formados pela instituição. Espera-se, ainda, a criação de uma rede efetiva de *networking* entre estudantes, profissionais do setor e comunidade, gerando oportunidades concretas de estágio, mentoria, parcerias institucionais e futuras colocações profissionais. O evento deve promover a integração entre diferentes gerações de engenheiros têxteis e fortalecer os vínculos entre a universidade e o setor produtivo, consolidando a identidade do curso como formador de profissionais qualificados e valorizados pelo mercado. A abertura do evento à comunidade externa amplia seu alcance como ação de extensão, permitindo que estudantes de ensino médio, profissionais de outras áreas, representantes de órgãos setoriais SIVALE e o APL, além do público em geral, conheçam as potencialidades do setor têxtil e compreendam sua relevância para o desenvolvimento econômico regional e nacional. A participação desses atores fortalece o diálogo entre a universidade, o setor produtivo e as entidades representativas da indústria, promovendo a articulação necessária para o desenvolvimento sustentável da cadeia têxtil regional. Como resultado de médio prazo, antecipa-se que a valorização da área têxtil junto à comunidade contribua para atrair candidatos mais motivados e conscientes das possibilidades de carreira, melhorando qualitativamente o perfil dos ingressantes. A divulgação das trajetórias de sucesso dos egressos pode ampliar a percepção social sobre a

relevância e as oportunidades oferecidas pela profissão, colaborando para o fortalecimento da imagem do curso. Do ponto de vista institucional, espera-se que o Fórum produza subsídios para o aprimoramento contínuo do projeto pedagógico do curso, a partir da identificação de competências demandadas pelo mercado e lacunas na formação atual, além de fortalecer a imagem da UTFPR como instituição comprometida com a formação de excelência e com o diálogo permanente entre ensino, pesquisa, extensão e sociedade. Por fim, projeta-se que o evento contribua para demonstrar à sociedade o retorno do investimento público em educação superior, evidenciando a inserção qualificada dos egressos no mercado de trabalho, a contribuição do setor têxtil para a economia e a relevância social da formação em Engenharia Têxtil. Como ação de extensão, o Fórum cumpre o papel de aproximar a universidade da comunidade, democratizar o conhecimento sobre as possibilidades profissionais na área e fortalecer o compromisso da instituição pública com o desenvolvimento regional sustentável.

13. Providências a serem Adotadas

Pagamento de 20% do montante, correspondente ao INSS Patronal.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental associado a esta contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento da Contratação declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SAMIRA DA SILVA MENDES

presidente da comissão de contratação

LILIANA DE LUCA XAVIER AUGUSTO

Membro da comissão de contratação

CINTIA MACHADO SANTOS

Membro da comissão de contratação