

Atividade de extensão

Imprimir

Programa: 23112.023494/2022-52 – Inovação, Empreendedorismo, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia da Agência de Inovação da UFSCar	
Nº. processo: —	Nº. processo anterior: Não
Nº. processo referência SEI: —	
Título da Atividade: Acelera NIT Brasil na UFSCar: Fortalecimento da Transferência de Tecnologia, Capacitação em Inovação e Alinhamento às Políticas Nacionais via Edital MEC	
Coordenador: Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura	
Setor do coordenador: DEP - Departamento de Engenharia de Produção	
Ingresso na universidade: 03/09/2009	Cargo: Professor Ensino Superior
Titulação do coordenador: Doutorado	
Setor responsável: Aln - Agência de Inovação da UFSCar	
Abrangência na UFSCar: Intradepartamental	
Data inicial prevista da atividade: Esta data, definida pelo(a) proponente, é estimativa e está sujeita à dinâmica de tramitação da proposta. 01/03/2026	Término da atividade: 01/03/2028
Data inicial da atividade: Esta é a data inicial efetiva da atividade. Ela será indicada pela ProEx quando da publicação da aprovação da atividade pelo CoEx no Boletim de Serviço Eletrônico do SEI-UFSCar. —	
Outros setores envolvidos: —	
Linha programática: Inovação Tecnológica "Gestão de qualidade, administração de projetos tecnológicos, viabilidade técnica, financeira e econômica." "	
Grande Área: (Classificação CNPQ) Multidisciplinar	
Área Temática principal: Multidisciplinar	Área Temática secundária: Tecnologia e Produção
ODS Principal (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável): Indústria, inovação e infraestrutura	ODS Secundário (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável): Parcerias e meios de implementação

Tipo de atividade: Projeto	Subtipo de atividade: -
Resumo: A atividade integra o Projeto Acelera NIT Brasil e tem como finalidade fortalecer a atuação do Núcleo de Inovação Tecnológica da UFSCar, ampliando sua capacidade de transferência de tecnologia, articulação com o setor produtivo e promoção da cultura de inovação. Justifica-se pela necessidade de elevar o nível de maturidade institucional do NIT, em consonância com o Marco Legal de CT&I e as políticas nacionais de inovação. O objetivo é estruturar e implementar ações de capacitação, inteligência competitiva, comunicação institucional e planejamento estratégico. A metodologia baseia-se na participação em trilhas de aceleração, acompanhamento especializado (conciierge), mapeamento de processos e indicadores, além do desenvolvimento de ações extensionistas voltadas à comunidade acadêmica e ao ecossistema de inovação.	
Publico Alvo: Docentes, pesquisadores e técnicos administrativos da UFSCar e de outras ICTs, com interesse em inovação, propriedade intelectual e transferência de tecnologia; Estudantes de graduação e pós-graduação envolvidos em projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, empreendedorismo e inovação; Gestores, profissionais de inovação, P&D e Recursos Humanos de empresas, especialmente dos setores industriais e tecnológicos; Empreendedores, startups, spin-offs acadêmicas e empresas-filhas vinculadas ou interessadas no ecossistema de inovação da UFSCar;	
Previsão de público / Entidade alvo: 200	
Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto: —	
Comunidade Atingida: Interna e externa	
Parceria Externa: -	
Tipo de Financiamento: Órgãos Públicos	
Recurso: ProEx: 0.00 - Externos: 120,000.00	
Palavras-chave: 1 - "Inovação", 2 - "Transferência de Tecnologias" e 3 - "Propriedade Intelectual"	
Local da atividade: Na UFSCar	
Informações complementares: Solicita-se ao Conselho de Extensão da UFSCar - CoEx a isenção da rubrica institucional "rubrica 2391 – Retribuição UFSCar – ProEx", bem como para a FAI a redução da taxa de DOA (rubrica 2370 – Despesas Operacionais e Administrativas) para o limite de 7,5%, em consonância com as condições estabelecidas no edital de origem do projeto. A justificativa fundamenta-se no fato de que a presente atividade de extensão está diretamente vinculada ao Edital nº 12/2025 – Projeto Acelera NIT Brasil, do Ministério da Educação. A concepção, o escopo, os objetivos, a metodologia, o orçamento, o cronograma e o público-alvo da atividade encontram-se integralmente condicionados às diretrizes, critérios, temáticas prioritárias e exigências previstas no referido edital, bem como à aprovação e ao enquadramento da proposta no âmbito do Projeto Acelera NIT Brasil. Destaca-se que o edital estabelece regras específicas quanto às categorias de despesas elegíveis e aos	

limites de custos administrativos, não contemplando a incidência de rubricas institucionais adicionais, o que inviabilizaria a execução do projeto nos termos aprovados pelo MEC.

O resultado final da chamada pública encontra-se disponível em:

<https://www.gov.br/mec/pt-br/accelera-nit-brasil/documentos-1/resultado-final-acelera-nit-brasil-1-ciclo.pdf>

Informações para contato:

Daniel Braatz - braatz@ufscar.br

Status:

em tramitação - 13/01/2026

Data da Aprovação:

-

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

Relevância acadêmica

A atividade está diretamente relacionada às áreas de pesquisa, ensino e atuação institucional dos proponentes, especialmente nos campos da inovação tecnológica, transferência de tecnologia, propriedade intelectual, empreendedorismo e gestão de Núcleos de Inovação Tecnológica. A proposta dialoga com atividades de ensino de graduação e pós-graduação, projetos de pesquisa aplicada e ações extensionistas previamente desenvolvidas no âmbito da UFSCar, contribuindo para a qualificação de processos formativos, para a consolidação de práticas alinhadas ao Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação e para o fortalecimento da integração entre ensino, pesquisa e extensão. Ao incorporar metodologias estruturadas de capacitação, planejamento estratégico e inteligência competitiva, a atividade amplia a base conceitual e prática que sustenta a atuação acadêmica dos proponentes.

Relevância social

Do ponto de vista social, a atividade promove a disseminação qualificada de conhecimentos relacionados à inovação, à transferência de tecnologia e ao empreendedorismo, ampliando o impacto das pesquisas desenvolvidas na universidade sobre o setor produtivo e a sociedade. Ao fortalecer a atuação do NIT e sua articulação com empresas, startups e gestores públicos, a iniciativa contribui para a geração de soluções tecnológicas com potencial de impacto econômico, social e ambiental, em consonância com as políticas nacionais de desenvolvimento e inovação. Dessa forma, a atividade favorece a aproximação entre universidade e sociedade, estimulando a aplicação do conhecimento científico em benefício do desenvolvimento sustentável e da melhoria das condições socioeconômicas nos territórios de atuação da UFSCar.

Objetivos:

Objetivo geral

Promover o fortalecimento da atuação do Núcleo de Inovação Tecnológica da UFSCar por meio de ações de capacitação, planejamento estratégico e articulação com o ecossistema de inovação, ampliando a transferência de tecnologia e o impacto acadêmico e social das pesquisas desenvolvidas na universidade.

Objetivos específicos – âmbito acadêmico

Qualificar docentes, pesquisadores, estudantes e técnicos em temas relacionados à inovação, propriedade intelectual, transferência de tecnologia e empreendedorismo;

Integrar ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas à gestão da inovação e à valorização do conhecimento científico;

Estruturar e sistematizar processos, indicadores e instrumentos de apoio à transferência de tecnologia no ambiente universitário;

Contribuir para a formação acadêmica e profissional alinhada ao Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação e às políticas nacionais de inovação.

Objetivos específicos – âmbito social

Ampliar a interação entre universidade, empresas, startups e gestores públicos, fortalecendo parcerias para inovação;

Facilitar o acesso da sociedade e do setor produtivo ao conhecimento científico e tecnológico gerado na UFSCar;

Estimular a aplicação prática de pesquisas e tecnologias com potencial de impacto econômico, social e ambiental;

Contribuir para o desenvolvimento territorial e para a consolidação de um ecossistema de inovação alinhado às prioridades nacionais.

Outras Informações Pertinentes:

Metodologia

A atividade será desenvolvida por meio de uma abordagem estruturada e progressiva, combinando ações de capacitação, planejamento estratégico e articulação com o ecossistema de inovação. As atividades incluem a participação em trilhas de aceleração ofertadas pelo Projeto Acelera NIT Brasil, acompanhamento técnico especializado no formato concierge, mapeamento e sistematização de processos e indicadores de transferência de tecnologia, bem como a realização de ações extensionistas de formação e sensibilização voltadas à comunidade acadêmica, empresas, startups e gestores públicos. As metodologias adotadas priorizam aprendizagem aplicada, análise de casos, intercâmbio de boas práticas e alinhamento às políticas nacionais de inovação e ao Marco Legal de CT&I.

Cronograma de realização

O cronograma da atividade está condicionado ao planejamento e às etapas previstas no Projeto Acelera NIT Brasil, compreendendo um período inicial de formação e acompanhamento técnico, seguido pela estruturação e implementação do planejamento estratégico do NIT. As ações extensionistas ocorrerão de forma contínua ao longo da vigência do projeto, respeitando os prazos estabelecidos no edital e o período de execução autorizado, com possibilidade de ajustes conforme orientações da coordenação do Projeto Acelera NIT Brasil.

Arquivo:

 Arquivo

Equipe de trabalho

Servidores

Patricia Villar Martins

TECNOLOGO FORMAÇÃO (AIn)

Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Acelera NIT Brasil na UFSCar: Fortalecimento da Transferência de Tecnologia, Capacitação em Inovação e Alinhamento às Políticas Nacionais via Edital MEC	2026	32 hs	0 hs
	2027	32 hs	0 hs
	2028	32 hs	0 hs
Indústria 4.0 - Implementação de mudanças na manufatura para ganhos de competitividade das operações	2025	6 hs	0 hs
	2026	6 hs	0 hs
	2027	6 hs	0 hs
	2028	6 hs	0 hs
Fórum Nacional dos Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - FORTEC	2021	162 hs	0 hs
	2022	162 hs	0 hs

Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura

Coordenador - Professor Ensino Superior (DEP)

Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Desenvolvimento de Atividades e Dinâmicas gamificadas visando a Difusão,	2026	20 hs	0 hs

Compreensão e Reflexão sobre a importância da saúde e segurança no trabalho			
Caminhos do Trabalho	2024	48 hs	0 hs
	2025	144 hs	0 hs
	2026	96 hs	0 hs
Laboratório de Tecnologias Indígenas: Construção e Implementação de um Espaço de Inovação Interétnica	2025	60 hs	0 hs
Workshops, Palestras e Atividades Integradoras para suporte e divulgação das ações de extensão, ensino e pesquisa do Departamento de Engenharia de Produção - 2021	2021	133 hs	0 hs
	2022	120 hs	0 hs
	2023	60 hs	0 hs
Integração Universidade e Município: Pesquisa e Inovação para o Desenvolvimento de São Carlos	2025	32 hs	0 hs
	2026	32 hs	0 hs
	2027	32 hs	0 hs
	2028	32 hs	0 hs
Curso de aperfeiçoamento em gestão hospitalar	2025	9 hs	0 hs
Evolução do nível de maturidade tecnológica de um protótipo para pesagem de frutos no processo de colheita	2024	70 hs	0 hs
	2025	20 hs	0 hs
	2026	20 hs	0 hs
Acelera NIT Brasil na UFSCar: Fortalecimento da Transferência de Tecnologia, Capacitação em Inovação e Alinhamento às Políticas Nacionais via Edital MEC	2026	8 hs	0 hs
	2027	8 hs	0 hs
	2028	8 hs	0 hs
Parceria com o Ministério Público do Trabalho para criação do programa InovaPRO	2025	16 hs	0 hs
	2026	32 hs	0 hs
	2027	32 hs	0 hs
	2028	16 hs	0 hs
Aplicações de Dinâmicas e Workshops para Desenvolvimento de Competências em Indústria 4.0 e temas correlatos em parceria com o Onovolab e empresas	2025	30 hs	0 hs
	2026	60 hs	0 hs
	2027	60 hs	0 hs
	2028	60 hs	0 hs
Parceria com UFMT para desenvolvimento de produtos tecnológicos e capacitação profissional	2021	80 hs	0 hs
	2022	80 hs	0 hs
	2023	80 hs	0 hs
	2024	80 hs	0 hs

Participante a definir

1 ALUNO(S) DE PÓS DA UFSCAR

Total: 3 participantes

Recursos ProEx

Orçamento			
Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: —			
Material de Consumo: —			
Material Permanente: —			

OST Pessoa Física: –			
OST Pessoa Jurídica: –			
Passagens: –			
Total de recurso:			

Bolsas de Extensão												Ano da bolsa: 2026	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Solicitada													
Concedida													
Efetivadas													

Justificativa da solicitação ProEx de bolsas de extensão e descrição das atividades de cada um dos bolsistas (alunos de graduação) separadamente:

–

Justificativa da solicitação à ProEx de recursos financeiros:

–

Cronograma de desembolso mensal dos recursos solicitados:

–

Recursos externos

 Orçamento

Bolsas PIDICT

Participante	Tipo	Bolsa
Patricia Villar Martins	TECNOLOGO FORMAÇÃO	–
Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura	Coordenador - Professor Ensino Superior	–
1 ALUNO(S) DE PÓS DA UFSCAR	Participante indefinido	–