Identificação do evento

**Área de Avaliação  - Engenharia III**

**Área de Conhecimento – Engenharia Mecânica**

Tipo Pessoa Organizadora \* IES

**IES Organizadora**

Instituto Federal de Educ., Ciênc e Tecn Sul-rio-grandense

**Link da Instituição**

[www.sapucaia.ifsul.edu.br/](http://www.sapucaia.ifsul.edu.br/)

**Abrangência – Nacional**

**Edição do Evento – 6**

**Nome do Evento**

**INOVTEC – 6º Seminário de Inovação e Tecnologia do IFSul**

**Este Evento é submetido por Sociedades Científicas ou Associações de Pós-Graduação, conforme item 9.2 do Edital? - Não**

Local de Realização

**UF – Rio Grande do Sul**

**Município – Sapucaia do Sul**

Período

**Data de Início – 07/11/2017**

**Data de Término – 09/11/2017**

Proponente

**Nome – Vinicius Martins**

**CPF – XXX**

**Data de Nascimento – 21/07/1979**

**Gênero – Masculino**

**Nacionalidade – Brasil**

**Telefone – 98135-7380**

**E-mail –** **vmartins@sapucaia.ifsul.edu.br**

**Titulação – Doutorado**

**Currículo Lattes -** [**http://lattes.cnpq.br/4775042747513738**](http://lattes.cnpq.br/4775042747513738)

Endereço para Correspondência

**CEP - 93.216-120**

**Logradouro – Av. Copacabana**

**Número – 100**

**Bairro – Piratini**

**País – Brasil**

**UF – Rio Grande do Sul**

**Município – Sapucaia do Sul**

Dados Bancários

**Número da Agência Bancária do BANCO DO BRASIL – 1899**

Vínculo Institucional do Proponente

**Vínculo Institucional – IES**

**IES Organizadora - Instituto Federal de Educ., Ciênc e Tecn Sul-rio-grandense**

Informações do Projeto

**Justificativa de Apoio** - **Limite: 2000**

O Instituto Federal de Educação, ciência e [Tecnologia](http://ww2.sapucaia.ifsul.edu.br/sites/inovtec/) Sul-rio-grandense tem a satisfação em anunciar a realização do 6º SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO IFSUL – INOVTEC 2017, que tem o objetivo do desenvolvimento científico de professores nacionais, pois, trata-se de uma opção para mostrar seus resultados de pesquisas desenvolvidas, de reciclagem e atualização.

 A integração dos alunos da graduação e pós-graduação com projetos de pesquisa e a exibição destes trabalhos para o mundo científico no ramo dos processos de fabricação da engenharia mecânica e educação tecnológica devolvendo a inovação e a tecnologia, sendo uma das finalidades cruciais deste seminário juntamente com a troca de experiência destes jovens pesquisadores com pesquisadores experientes de outros estados e países.

**Missão**: O INOVTEC – SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO IFSUL tem a missão de integrar o conhecimento acadêmico com a agilidade industrial e promover a troca entre si. Apresentar o IFSul como um instituto de pesquisa e desenvolvimento com a qualidade educacional, tecnológica e ambiental pronto para o século XXI.

**Foco**: Apresentar as tecnologias e inovações em pesquisa no meio acadêmico, social e industrial para toda a comunidade divulgando o trabalho do Instituto.

Esta realidade econômica e tecnológica aponta a obrigatoriedade do desenvolvimento da pesquisa científica e do aumento da proximidade da mesma com o setor produtivo. Neste âmbito, busca-se um crescimento na participação tanto de pesquisadores quanto de representantes de indústria. O apoio financeiro do CNPq é fundamental para a realização deste evento, que integra as inovações e desenvolvimento das pesquisas na universidade juntamente com os avanços tecnológicos da indústria para o crescimento de desenvolvimento de pesquisa sustentável no Brasil.

**Contribuição para Profissionais Envolvidos no Evento -** Limite: 2000

O seminário terá como públicos-alvo como profissionais e professores na área da engenharia mecânica, materiais e metalúrgica, já que o objetivo é capacitar os docentes para a aplicação de novas metodologias de ensino utilizando tecnologias para melhorar o aprendizado dos estudantes e a integração com o mundo do trabalho. Profissionais de diversas áreas terão a oportunidade de trocarem experiência com outros profissionais e pesquisadores da mesma área e atualizarem as visões sobre especifico mercado. Permite a integração de alunos de graduação e pós-graduação com o mundo do trabalho. Sendo o único seminário no mundo a ser gratuito e no horário da tarde e noite permitindo a trabalhadores desenvolver suas atividades profissionais no turno integral e poderem se atualizar a noite.

(i) discussão de temas relacionados à engenharia mecânica, materiais e metalúrgica em áreas como educação, desenvolvimento de processos e materiais;

(ii) oportunidade de divulgação de trabalhos;

(iii) intercâmbio acadêmico com participantes de todos os lugares do mundo;

(iv) publicação de um livro como Anais do Evento para distribuição em todo o país;

(v) aprofundamento dos temas ligados às linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação;

(vi) impacto na formação de recursos humanos.

**Finalidade do Evento -** Limite: 2000

A utilização de espaços para discussão e troca de conhecimento faz emergir oportunidades para indagações e assertivas quanto à atuação de profissionais de formação interdisciplinar como também a temas específicos propostos em eventos técnico-científicos, em especial quando consideram-se os enfoques ambientais e tecnologicos. O inovtec permitirá que importantes espaços de disseminação das ideias que fundamentavam a renovação da ciência e da concepção ecológica, tecnologia e sustentável global, de crítica às estruturas arcaicas dominantes e, sobretudo, permitiram a criação de diálogo, organização nacional e internacional entre os participantes.

O evento contribuirá na promoção do intercâmbio científico entre os alunos e pesquisadores, fortalecendo o respeito ao meio ambiente sustentável com a divulgação de estudos, projetos entre as comunidades acadêmicas, escolares e sociedade civil organizada

O 6º INOVTEC possui potencial de inovação em produtos, processos e serviços na medida em que apresenta:

- desenvolvimento de metodologia de processos tecnológicos com inovações para internacionalização das empresas participante e melhoramento do currículos dos ouvintes;

- aporte para o avanço das políticas públicas pertinentes para fomentar a cultura do reconhecimento e da inovação tecnológica e desenvolvimentos de setores de pesquisa, como estratégia de desenvolvimento econômico, tecnológico e inclusão social no Brasil;

- inovações nos processos – uso de ferramentas tecnológicas. As ferramentas tecnológicas complementam as técnicas tradicionais de investigação para descobrir métodos, produto ou serviço novos e remodelados.

- transferência de tecnologias/ferramentas que gerem valor e que possam ser aplicadas nos empreendimentos e nas relações interpessoais.

**Histórico de Eventos Anteriores -** Limite: 2000

A primeira reunião da criação do INOVTEC foi no dia 09-11-2010. O 1º SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO IFSUL – INOVTEC 2011 foi o primeiro seminário realizado pelo Instituto Federal Sul-rio-grandense – Campus Sapucaia do Sul, contando com a participação de 400 alunos do curso da engenharia mecânica, tecnologia em fabricação mecânica, tecnologia em gestão da produção, PROEJA e curso técnico em plástico juntamente com professores da instituição. No ano de 2011 o primeiro INOVTEC aconteceu com a participação de 250 pessoas entre alunos, servidores e técnicos administrativos do IFSul juntamente com participantes de outras instituições e publicou-se 21 artigos. Contou-se com a participação de palestrante oriundos da indústria. Após o evento discutiu e decidiu pela realização do 2 INOVTEC no inicio do ano para melhor atender a comunidade e este aconteceu em Maio de 2013. Contou com 285 participantes entre alunos, servidores e técnicos administrativos do IFSul juntamente com participantes de outras instituições. Contou-se com a participação de palestrante oriundos da indústria e publicou-se 35 artigos. O terceiro ano do evto decidiu-se novamente pela data em novembro para atender a demanda econômica para realização do evento e não mudou-se mais o mês de realização para constituir uma tradição do evento. No ano de 2014 contou-se com 527 participantes. Artigos de diversas universidades totalizando 50 artigos foram publicados juntamente com palestrantes nacionais e internacionais. No ano de 2015 ocorreu o 4º INOVTEC que contou com a presença de 427 pessoas e 55 artigos publicada de 20 instituições diferentes. No ano de 2016 ocorreu o 5º INOVTEC que contou com a presença de 500 pessoas e 65 artigos publicada de 20 instituições diferentes oriundos do Rio grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Comissão Organizadora

**Nacionalidade – Brasileiro**

**Selecione o documento – CPF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CPF** | **Nome** | **Titulação** |
| **002.865.730-67** | **Giselly Santos Mendes** | **Mestre** |
| **335.664.450-53** | **Maria Helena Polgati** | **Mestre** |
| **000.321.000-60** | **Alessandro Luiz Alves Soares** | **Mestre** |
| **004.435.440-18** | **Paulo Ricardo Boesch Junior** | **Graduado** |
| **971.163.270-53** | **Felipe Baptista Leão** | **Mestre** |
| **813.442.100-82** | **Patrice Monteiro de Aquim** | **Doutora** |
| **998.784.290-91** | **Caroline Soares da silva Ribarr** | **Graduada** |
| **618.889.313-53** | **Marcia Helena Sauaia Guimaraes Rostas** | **Doutora** |
| **515.534.810-20** | **Carlos Alexandre Wurzel**  | **Mestre** |
| **002.102.590-86** | **Marlise Sozio Vitcel** | **Mestre** |
| **020.970.340-71** | **Cristiano Link** | **Mestre** |
| **007.491.630-03** | **Patricia Hammes Strelow** | **Mestre** |

Comitê Científico

**Nacionalidade – Brasileiro**

**Selecione o documento – CPF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CPF** | **Nome** | **Titulação** |
| **813.442.100-82** | **Patrice Monteiro de Aquim** | **Doutora** |
| **971.163.270-53** | **Felipe Baptista Leão** | **Mestre** |
| **122.527.780-91** | **Lirio Schaeffer** | **Doutor** |
| **938.747.900-53** | **Vanusca Dalosto Jahno** | **Doutora** |
| **543.546.509-59** | **Carlos Alberto Mendes Moraes** | **Doutor** |
| **514.238.710-49** | **Rejane Maria Candiota Tubino** | **Doutora** |
| **271.480.410-15** | **José Lesina Cesar** | **Doutor** |
| **404.782.540-91** | **José Carlos Krause de Verney** | **Doutor** |
| **188.216.848-81** | **Ruth Marlene Campomanes Santana** | **Doutora** |
| **554.698.500-30** | **Eleani Maria da Costa** | **Doutora** |
| **802.787.010-00** | **Sandro Luís Arenhardt** | **Graduado** |
| **388.358.510-68** | **Moises de Mattos Dias**  | **Doutor** |

Palestrantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CPF** | **Nome** | **Titulação** |
| **413.789.970-34** | **Alberto Moreira Guerreiro Brito** | **Doutor** |
| **002.172.110-62** | **Paula Georg Dornelles** | **Mestre** |
| **AAD814728** | **Ernesto Gustavo Maffia** | **Doutor** |
|  |  |  |