**INOVTEC 2017 - Preliminar**

http://ww2.sapucaia.ifsul.edu.br/sites/inovtec/

**PROGRAMAÇÃO**

6º SEMINÁRIO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO IFSUL – INOVTEC 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Dia 07 de Novembro, Terça-feira | |
|  |  |
| **Chairman:** | **Professor Vinícius Martins** |
|  |  |
| 19:00 – 19:10 | Abertura / Boas-Vindas: Prof. Vinícius Martins |
| 19:10 – 19:55 | Palestrante: Paula Geog Dornelles  Título: ***Manufatura Sustentável*** |
| 19:55 – 20:40 | Palestrante: Alberto Moreira Guerreiro Brito - UFRGS Título: ***Tendências do processo de forjamento*** |
| 20:40 – 21:25 | Palestrante: **Ernesto Gustavo Maffia** – Universidade de La Plata  Título: ***Desenvolvimento de tubeiras de foguetes por metalurgia do pó*** |
| 21:25 – 22:10 | Palestrante: John Soprana – Gerente Industrial da Bondmann Química  Título: ***Revolução em Fluidos de Usinagem*** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Dia 08 de Novembro, Quarta-feira | |
|  |  |
| 14:30 – 15:30 | Novas Inscrições / Entrega de Crachás |
|  |  |
| **Chairman:** | **Professor Marcus Vinicius Farret Coelho** |
|  |  |
| 15:30 – 16:10 | Palestrante: Doutorando Cristiano Linck – Lapol – UFRGS/Senai  Titulo: **Determinação e análise de parâmetros para o desenvolvimento de um processo de decoração de peças plásticas através da injeção sobre tecido** |
| 16:10 – 16:50 | Apresentador (a): Doutorando André Tavares. (UFRGS)  Titulo: **Responsabilidade dos envolvidos no processo construtivo visando atendimento a norma de desempenho** |
| 16:50 – 17:10 | Apresentador (a): Lucas Travi (UFRGS)  Titulo: **Implementação do processo de nitretação a plasma com gaiola catódica para o aço rápido AISI M2** |
| 17:10 – 17:30 | Apresentador (a):  Joana Farias Corte (FEEVALE)  Titulo: **Preparo e caracterização de uma membrana de troca iônica a partir da sulfonação do polióxido de fenileno** |
| 17:30 – 17:50 | Apresentador (a): Guilherme Santos Garcia (UFRGS)  Titulo: **Estudo da influência da atmosfera na sinterização a plasma do alumínio puro** |
|  |  |
| 17:50 – 18:40 | Seção de Pôster – Saguão |
|  |  |
| 18:40 – 19:00 | *Coffee Break* |
|  |  |
| **Chairman:** | **Professor Eduardo Antônio Linck** |
|  |  |
| 19:00 – 19:20 | Apresentador (a):  Professor Eduardo (IFPa)  Titulo: ***A industria metalurgia e a inovação.*** |
| 19:20 – 19:40 | Apresentador (a): Iades Armando Bruckmann (IFSul/UFRGS)  Titulo: ***Caracterização e dissolução de óxidos metalúrgicos.*** |
| 19:40 – 20:20 | Palestrante: Pedro Jorge WalburgaKeglevich de Buzin (UFRGS)  Título: ***A Gestão Integrada de Resíduos da Indústria Metalmecânica*** |
| 20:20 – 21:20 | Palestrante: Dr. Ing. Ernesto Gustavo Maffia - Facultad de Ingenieria de La Plata Título:***Desenvolvimento de compósito aplicados a área espacial*** |
| 21:20 – 21:40 | Apresentador (a): Vanessa Moura de Souza (IFSul/UFRGS)  Titulo: Aplicabilidade da simulação no processo de trefilação |
| 21:40 – 22:00 | Apresentador (a):  Cláudia Regina Klauck (FEEVALE)  Titulo: ***Lixiviado de aterro sanitário: tecnologias de tratamento e avaliação de toxicidade*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Dia 09 de Novembro, Quinta-feira | |
|  |  |
| 14:30 – 15:30 | Novas Inscrições / Entrega de Crachás |
|  |  |
| **Chairman:** | **Professor Carlos Alexandre Wurzel** |
|  |  |
| 15:30 – 15:50 | Apresentador (a): Leisle Daniela Malmann (FEEVALE)  Titulo: ***Estudo do processo de desenvolvimento de micro e nanopartícula de PCL com óleo essencial de aloe vera e eucalipto*** |
| 15:50 – 16:10 | Apresentador (a): Fernando Cantini (UFRGS)  Titulo: ***Análise estatística de ensaios de compressão uniaxial*** |
| 16:10 – 16:30 | Apresentador (a):  Naiara Camila Martins  (FEEVALE)  Titulo: ***Caracterização de membrana de troca catiônica e SUA aplicação em eletrodiálise*** |
| 16:30 – 16:50 | Apresentador (a): Lucas Adamy (UNISINOS)  Titulo: ***Simulação de um tanque de escorva para bomba em sistema de descarte de óleo*** |
| 16:50 – 17:10 | Apresentador (a): Vinicius Ribeiro (UNIRITTER)  Titulo: ***Projeto de aletas baseado em soluções exatas da equação de condução do calor*** |
| 17:10 – 17:30 | Apresentador (a):  Cleber Agenor Marçal de Faria (FEEVALE)  Titulo: ***Estudo de uma máquina síncrona trifásica com ímãs permanentes para aplicação em aerogeradores de pequeno porte*** |
| 17:30 – 17:50 | Apresentador (a): Cristiano Linck (SENAI)  Titulo: ***Análise da influência da velocidade de injeção no controle geométrico de forma de peças injetadas em Polipropileno (PP)*** |
| 17:50 – 18:40 | Seção de Pôster – Saguão |
|  |  |
| 18:40 – 19:00 | *Coffee Break* |
|  |  |
| **Chairman:** | **Professor Pedro Carlos Hernadez Junior** |
|  |  |
| 19:00 – 19:50 | Palestrante: Everton Moreira Godoy – SKA  Título: ***Gestão e corte de chapas – Como obter o maior ganho?*** |
| 19:50 – 20:20 | Palestrante: Luiz Gilberto Mury – Agência Gaúcha de Desenvolvimento e Promoção do Investimento (AGDI)  Título: ***Inovação, Empreendedorismo e Desenvolvimento Regional*** |
| 20:20 – 21:00 | Palestrante: Professor Dr. Gerhard Knornschild – Eletrocorr – UFRGS  Título: ***Anodização de ligas de magnésio*** |
| 21:00 – 21:30 | Palestrante: Antonio Carlos Beninca Jr – Diretor da empresa Victum  Título: ***Inovação em produtos para mudar vidas*** |
| 21:30 – 21:50 | Apresentador (a): Geraldo Tadeu da Silva Thiesen (IFSul/UFRGS)  Titulo: ***Aplicação de compósitos de cinza pesada e ferro, obtidos via metalurgia do pó, para utilização como meio suporte de biofilme em filtro biológico percolador.*** |
| 21:50 – 22:10 | Apresentador (a):  Sandro Luís Arenhardt (IFSul/UFRGS)  Titulo: ***Estudo do comportamento do Alumínio (Al) com adição de 3% Cobre (Cu) obtida pela metalurgia do pó convencional*** |
|  |  |
| 22:10 – 22:20 | Encerramento: |