

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

# II M-tec 2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

## PROGRAMAÇÃO

### 15 DE OUTUBRO DE 2018 – MANHÃ

07:45 às 09:00 – Credenciamento – Organização dos Pôsteres/Interativos

09:00 às 09:15 – Solenidade de abertura do evento

09:30 às 12:35 – Apresentações PPI

#### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 11)

##### Sala Tecnologia

Horário	Submissão	Título
09:30 – 09:45	2990	Abajur Tesla
09:45 – 10:00	2951	Braço Robótico
10:00 – 10:15	3060	Carregador Portátil Solar
10:35 – 10:50	3005	Carrinho Automatizado com Detector de Metais
10:50 – 11:05	2984	Criatividade e Utilidade a partir do reaproveitamento de Lixo Eletrônico
11:05 – 11:20	2960	Elaboração de Modelo Didático de um Braço Hidráulico para o Ensino de Física
11:20 – 11:35	3123	Lixo Eletrônico
11:35 – 11:50	2898	Mapa Brasileiro da Energia Elétrica: Transformando o Lixo Eletrônico em Conhecimento
11:50 – 12:05	3008	Mesa de Resfriamento para Notebooks
12:05 – 12:20	2952	Microscópio Eletrônico
12:20 – 12:35	3120	Reaproveitamento de Componentes Eletrônicos através da criação de Jogos de Tabuleiros do Tipo RPG

#### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 21)

##### Sala Educação

Horário	Submissão	Título
09:30 – 09:45	3018	Facilitador Tuboform
09:45 – 10:00	2923	Modelo Atômico Para Adolescentes Com Autismo
10:00 – 10:15	3048	Jogo Da Velha Adaptado Para Deficientes Visuais
10:35 – 10:50	3111	Jogo De Tato
10:50 – 11:05	2988	Educação Inclusiva: livro tátil como recurso didático
11:05 – 11:20	2850	Jogo para auxiliar na alfabetização de crianças com Síndrome de Down
11:20 – 11:35	3011	Um jogo das quatro operações para alunos surdos incluídos

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

# II M-tec 2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

11:35 – 11:50	2958	Musical Clothing
11:50 – 12:05	2865	Dislexia: Alfabetização Por Meio Da Tecnologia Assistiva
12:05 – 12:20	3113	Dicionário De Sinais Para Aprendizado Da Biologia
12:20 – 12:35	2996	Desenvolvimento De Uma Calculadora Sonora Para Usuários Com Deficiência Visual

### Área: Recursos Naturais (PPI AGR 21)

#### Sala Ciência

Horário	Submissão	Título
09:30 – 09:45	2841	Análise Agrossocioeconômica da Unidade de Produção Agrícola (UPA)
09:45 – 10:00	2854	Análise da Capacidade de Reprodução Social na Agricultura Familiar
10:00 – 10:15	2968	Análise Diagnóstica Agrossocioeconômica
10:35 – 10:50	2851	Análise do Desempenho Agrossocioeconômico de uma Unidade de Produção na Agricultura Familiar Minifundiária
10:50 – 11:05	2866	Diagnóstico Agrossocioeconômico da Unidade de Produção na Agricultura Patronal
11:05 – 11:20	2955	Diagnóstico da Organização da Produção na Agricultura Familiar Minifundiária

**Obs.: (1) Todos os apresentadores devem comparecer na sala 5 minutos antes do início da sessão, para entregar a apresentação ao monitor da sala.**

**(2) Poderão ocorrer alterações nas ordens de apresentação.**

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

## 15 DE OUTUBRO DE 2018 – TARDE

13:20 às 15:20 – Apresentações PPI

13:20 às 14:35 – Apresentações Orais

### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 32)

#### Sala Tecnologia

Horário	Submissão	Título
13:20 – 13:35	3017	Uma Proposta de Inclusão Digital com alunos do Ensino Fundamental
13:35 – 13:50	2948	Inclusão Digital
13:50 – 14:05	2987	Inclusão Digital
14:05 – 14:20	3067	Estratégias De Inclusão Digital No Capsi / Santo Ângelo
14:20 – 14:35	2985	Inclusão Digital
14:35 – 14:50	3061	Inclusão Digital Na Escola Mário Piratini Da Rosa
14:50 – 15:05	3031	Prática Profissional E Inclusão Digital No Contexto Escolar No Município De Santo Ângelo
15:05 – 15:20	3047	Inclusão Digital Nos Anos Finais Do Ensino Fundamental Por Meio De Oficinas De Informática

### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 31)

#### Sala Educação

Horário	Submissão	Título
13:20 – 13:35	2953	Inclusão Digital para Jovens e Adultos: aulas interativas para alunos do Proeja em Estética do IFFar Santo Ângelo
13:35 – 13:50	2848	Inclusão Digital: a perspectiva de um Mundo Sem Fronteiras
13:50 – 14:05	2975	Inclusão Social
14:05 – 14:20	3052	Inclusão Digital: inserção dos colaboradores terceirizados do IFFar no Mundo Digital
14:20 – 14:35	2925	Inclusão Digital nos Anos Finais do Ensino Fundamental: uma proposta de Intervenção Social
14:35 – 14:50	2863	Prática Profissional Integrada - Inclusão Digital
14:50 – 15:05	3050	Prática Profissional Integrada: Inclusão Digital

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

### Área: Recursos Naturais (Orais)

#### Sala Ciência

Horário	Submissão	Título
13:20 – 13:35	2949	Avaliação de toxicidade do Fungicida Carbendazim utilizando o Bioindicador Artemia Franciscana
13:35 – 13:50	3068	Produtividade da soja cultivada em três épocas de semeadura em Santo Ângelo/RS
13:50 – 14:05	3108	Avaliação da Qualidade de Tubérculos de Batata-doce
14:05 – 14:20	3098	Avaliação da Produtividade de Cultivares de Batata-doce
14:20 – 14:35	2993	Duração dos Subperíodos da Canola Semeada em Santo Ângelo/RS

13:30 às 16:30 – *Trabalhos interativos*

### Área: Multidisciplinar

#### Sala Inovação

Horário	Submissão	Título
13:30 – 13:50	2924	Cadeira de Pregos: aprendendo Física de Forma Interativa
13:50 – 14:10	3036	Foguete de Fósforo
14:10 – 14:30	2966	Interatividade em aulas de Física: experimentando a Força de Atrito
14:30 – 14:50	3042	Jogo de Tabuleiro
14:50 – 15:10	2971	Máquinas Térmicas: motor Stirling de Sucata
15:30 – 15:50	3099	Narrativas e Juventudes: como as nossas histórias nos constituem
15:50 – 16:10	3013	O uso do Material Concreto e da História da Matemática como Alternativas Metodológicas para a Matemática no Ensino Médio
16:10 – 16:30	3016	Peão campeão

Período de submissão dos resumos:  
**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência

INSTITUTO FEDERAL  
Farroupilha  
Campus  
Santo Ângelo

Data do Evento:  
**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:  
<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

15:30 às 16:40 – Sessão de pôsteres (Corredor Térreo)

**Área: Multidisciplinar**

Horário	Submissão	Título
15:30 – 15:40	2886	A Política de Cotas e de Permanência: uma análise do Triênio 2015-2017 do IFFar Campus Santo Ângelo.
15:40 – 15:50	2880	Intervenções em Matemática: metodologias que contribuem na melhoria da aprendizagem
15:50 – 16:00	2890	Jogo das Operações Básicas da Matemática
16:00 – 16:10	2986	Políticas Públicas: a Cultura como Fator de Desenvolvimento Econômico e Social - Ano 2
16:10 – 16:20	3090	Povos Indígenas Brasileiros na atualidade: quem são, onde e como vivem
16:20 – 16:30	3096	Projeto de Extensão: Dança, Diálogos entre o RS e Argentina
16:30 – 16:40	3032	Saúde no IFFar Campus Santo Ângelo avaliação de Fatores Físicos em Educandos do Ensino Médio

15:30 às 17:00 – OFICINAS (inscrições no local)

✓ Ver programação específica

**Obs.: (1) Todos os apresentadores devem comparecer na sala 5 minutos antes do início da sessão, para entregar a apresentação ao monitor da sala.**

**(2) Poderão ocorrer alterações nas ordens de apresentação.**

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

# II M-tec 2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

## 16 DE OUTUBRO DE 2018 – MANHÃ

07:45 às 08:00 – Organização dos Pôsteres/Interativos

08:00 às 11:05 – Apresentações PPI

### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 12)

#### Sala Tecnologia

Horário	Submissão	Título
08:00 – 08:15	3105	A Face de Nietzsche
08:15 – 08:30	3000	Globo Terrestre de Lixo Eletrônico
08:30 – 08:45	3080	Lixeira Divisória para Lixo Seco e Orgânico
08:45 – 09:00	3004	Mapa Tectônico
09:00 – 09:15	3006	Máquinas Simples: talha exponencial
09:15 – 09:30	3063	Mini Bobina de Tesla
09:30 – 09:45	3001	Protótipo da Pequena Circulação
09:45 – 10:00	2992	Protótipo de Agitador Magnético
10:00 – 10:15	3002	Resumo do Projeto de Prática Profissional Integrada: maquete dos Prédios do Instituto Federal Farroupilha Campus Santo Ângelo
10:35 – 10:50	3079	Vida Útil do Aparelho Celular: um bem de consumo não durável

### Área: Informação e Comunicação (PPI - MSI 22)

#### Sala Educação

Horário	Submissão	Título
08:00 – 08:15	3112	Jogando e Aprendendo
08:15 – 08:30	3009	Jogo de Pares
08:30 – 08:45	2978	Jogo do Conhecimento para o portador de Transtorno do Espectro Autista (TEA)
08:45 – 09:00	2919	Jogo educativo para crianças com Síndrome de Down
09:00 – 09:15	3114	Jogo em Braille – um recurso na aprendizagem do aluno com Deficiência Visual
09:15 – 09:30	2954	Jogo para surdos e público em geral
09:30 – 09:45	3119	Semáforo para Portadores de Deficiência Visual
09:45 – 10:00	2922	Suporte para Teclado Assistido

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

10:00 – 10:15	3116	Tabuleiro Adaptado para crianças com Síndrome de Down
10:35 – 10:50	3010	Teclado Adaptado para Deficientes Visuais
10:50 – 11:05	2868	Teclado em Braille

### Área: Recursos Naturais (PPI AGR 11)

#### Sala Ciência

Horário	Submissão	Título
08:00 – 08:15	2957	Capuchinha e seu uso como Planta Alimentícia Não Convencional (PANC)
08:15 – 08:30	2902	Estudo sobre uso de Açafraão e Ora Pro Nobis
08:30 – 08:45	2888	Melão-de-são-caetano e Beldroega: plantas alimentícias não convencionais
08:45 – 09:00	2903	Pancs-carqueja e Batata Crem
09:00 – 09:15	2889	Plantas Alimentícias Não Convencionais: Begônia E Physalis
09:15 – 09:30	3021	Plantas Alimentícias Não Convencionais: Tuna-figueira da Índia e Vinagreira
09:30 – 09:45	3015	Plantas Alimentícias Não Convencionais: um novo olhar
09:45 - 10:00	2981	Resgate de Conhecimentos Tradicionais: produção e utilização de Plantas Alimentícias Não Convencionais - Jaracatiá e Cará-moela

10:35 às 12:05 – Apresentações Orais

### Área: Multidisciplinar

#### Sala Ciência

Horário	Submissão	Título
10:35 – 10:50	3038	Síntese e caracterização de Triazenos e seus complexos
10:50 – 11:05	2845	Oficinas de Ciência: divulgando o conhecimento científico
11:05 - 11:20	2844	VI Carijada
11:20 - 11:35	2946	Monitoria: estratégia de ensino em matemática
11:35 - 11:50	2931	A monitoria como estratégia no ensino de Física
11:50 - 12:05	2956	A utilização de novas estratégias para o ensino de Matemática em crianças com discalculia — Campus Santo Ângelo

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

## 16 DE OUTUBRO DE 2018 – TARDE

13:30 às 14:45 – Apresentações PPI

### Área: Recursos Naturais (PPI AGR 31)

#### *Laboratórios de Ensino, Pesquisa, Extensão e Produção*

Horário	Submissão	Título
13:30 - 13:45	2918	Alface
13:45 - 14:00	3087	Dia de Campo sobre a Cultura da Canola
14:00 - 14:15	3023	Dia de Campo sobre o Cultivo da Macieira em Santo Ângelo
14:15 - 14:30	3095	Diferentes velocidades de semeadura e seus efeitos na distribuição de plântulas no cultivo de Milho
14:30 - 14:45	3073	Produtividade e Qualidade de Milho, Soja e Algodão cultivados sobre diferentes espécies de inverno

13:30 às 14:45 – Apresentações Orais

### Área: Multidisciplinar

#### *Sala Ciência*

Horário	Submissão	Título
13:30 - 13:45	2973	Variação linguística
13:45 - 14:00	2964	Um olhar estético no esporte: notas iconográficas sobre os atletas do campus santo ângelo nos jogos estudantis do IF Farroupilha (JEIF)
14:00 - 14:15	3097	Cinema e debate como estratégias de ensino e de aprendizagem
14:15 - 14:30	3007	Da fêmea ao feminino saúde da mulher
14:30 - 14:45	3020	Políticas públicas: a cultura como fator de desenvolvimento econômico e social

Período de submissão dos resumos:

**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

# II M-tec 2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência



Data do Evento:

**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:

<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

13:30 às 14:40 – Sessão de pôsteres

### Área: Recursos Naturais

Horário	Submissão	Título
13:30 - 13:40	2878	Comparação entre sistemas agrícolas com ênfase na agricultura familiar
13:40 - 13:50	3107	Controle biológico de pragas da batata-doce
13:50 - 14:00	2858	Desigualdade social no meio agrícola
14:00 - 14:10	2974	Impactos ambientais causados pela agricultura
14:10 - 14:20	2859	Uso de defensivos em plantas no Brasil

### Área: Multidisciplinar

Horário	Submissão	Título
13:30 - 13:40	2995	A evolução do olhar da sociedade perante a imagem hipersexualizada da mulher ao decorrer da história
13:40 - 13:50	2899	Evolução da função social feminina no cenário mundial
13:50 - 14:00	3026	Participação social e política da mulher
14:00 - 14:10	2933	Pressão e função social feminina
14:10 - 14:20	3094	Sexualização: culto ao corpo e padrões
14:20 - 14:30	2879	Situação política e social da mulher
14:30 - 14:40	2907	Violência contra a mulher

13:30 às 15:30 – Trabalhos interativos

### Área: Multidisciplinar

#### Sala Inovação

Horário	Submissão	Título
13:30 – 13:50	2856	Água: Os Opostos Se Atraem
13:50 – 14:10	3093	Refrigerador <i>peltier</i> controlado por Arduino: usando a tecnologia em busca da eficiência energética
14:10 – 14:30	2846	Simulador de ondas: aprendizagem interativa em Física

Período de submissão dos resumos:  
**PRORROGADO ATÉ  
17 de Agosto**

**II M-tec**  
2018

Mostra de Tecnologia, Educação e Ciência

INSTITUTO FEDERAL  
Farroupilha  
Campus  
Santo Ângelo

Data do Evento:  
**15 e 16 de Outubro**

Inscrições no site:  
<http://conferencias.iffarroupilha.edu.br/index.php/san/>

Modalidades: **Pôster, Trabalho Interativo e Comunicação Oral.**

**Área: Recursos Naturais**

**Sala Inovação**

Horário	Submissão	Título
13:30 – 13:50	3104	Análise citogenética: procedimentos e aplicações
13:50 – 14:10	3053	Experimento sobre alelopatia
14:10 – 14:30	3051	Propagação vegetativa de espécies arbóreas e ornamentais

**Área: Informação e Comunicação**

**Sala Inovação**

Horário	Submissão	Título
13:30 – 13:50	3059	Monitoria e materiais didáticos concretos como estratégia pedagógica em Matemática e Português

15:00 às 16:30 – OFICINAS (*inscrições no local*)

✓ Ver programação específica

16:45 às 17:00 – *Entrega das certificações de trabalhos Destaque*

**Obs.: (1) Todos os apresentadores devem comparecer na sala 5 minutos antes do início da sessão, para entregar a apresentação ao monitor da sala.**

**(2) Poderão ocorrer alterações nas ordens de apresentação.**