

# Dia da CIÊNCIA

A ciência faz toda a diferença



1. ALEGRETE (UNIPAMPA, IFFAR)
2. BAGÉ (UNIPAMPA, URCAMP)
3. BENTO GONÇALVES (IFRS)
4. CAÇAPAVA DO SUL (UNIPAMPA)
5. CANOAS (IFRS, ULBRA)
6. CAXIAS DO SUL (UCS)
7. CRUZ ALTA (UNICRUZ)
8. DOM PEDRITO (UNIPAMPA)
9. ERECHIM (IFRS)
10. FARROUPILHA (IFRS)
11. FELIZ (IFRS)
12. FREDERICO WESTPHALEN (IFFAR)
13. IJUÍ (UNIJUI)
14. JAGUARI (IFFAR)
15. JÚLIO DE CASTILHOS (IFFAR)
16. LAJEADO (UNIVATES)
17. PANAMBI (IFFAR)
18. PORTO ALEGRE (IFRS, PUCRS, UERGS, UFCSPA, UFRGS)
19. SANTA CRUZ DO SUL (UNISC)
20. SANTA MARIA (UFSM, UNIFRA)
21. SANTA ROSA (IFFAR)
22. SANTO ÂNGELO (IFFAR)
23. SÃO BORJA (IFFAR)
24. SÃO LEOPOLDO (UNISINOS)
25. SÃO VICENTE DO SUL (IFFAR)
26. TAPES (UERGS)
27. VACARIA (IFRS)
28. VERANÓPOLIS (IFRS)
29. VIAMÃO (IFRS)

25 de outubro



Cura de doenças!



Produção de alimentos!



Viagens espaciais!

As Universidades e os Institutos Tecnológicos são responsáveis por 90% da pesquisa produzida no Brasil.

**REALIZAÇÃO:**  
Universidades, Faculdades, Institutos e Centros de Ensino, Ciência e Tecnologia

**APOIO:**  
Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação



**PROGRAMAÇÃO:**



<http://www.diacdaciencia.org>

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**



O **DIA C DA CIÊNCIA, 25 de Outubro**, representa uma iniciativa das Universidades, Faculdades, Institutos e Centros de Ensino, Ciência e Tecnologia que desenvolvem pesquisa para sensibilizar e informar a população que, além de formar recursos humanos qualificados, essas instituições são responsáveis pela produção de aproximadamente 90% do conhecimento científico no Brasil.

O Fórum de Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação – Rio Grande do Sul (FOPROP-RS) é uma das entidades apoiadoras e apresenta as ações promovidas pelas instituições do Rio Grande do Sul em todas as regiões do RS.

A Ciência faz toda a diferença!

## Centro Universitário Franciscano - UNIFRA

O Centro Universitário Franciscano (UNIFRA), Santa Maria – RS realizará atividades no dia **C da Ciência (25 de outubro)** mas também englobará outras ações anteriores e posteriores para marcar a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Todas as atividades estão centralizadas no site: <http://bit.ly/2wzcAvl>

**Município: Santa Maria**

### **AÇÃO 1: ATIVIDADES EM ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

Espaço Ciência - Mostra de Ciências e Matemática – organizada pelo Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática e escolas do Ensino Básico da região Central do RS – Apoio: CNPq.

Data: 19 de outubro de 2017. Horário: 7h30 às 19h30

**Local:** Conjunto III, Hall do Prédio 15, UNIFRA.

Site para informações e inscrições:  
<http://www.unifra.br/eventos/maiseventos/Default.aspx?id=5XL2QPC/4uw=>

Cientista Aprendiz – atividade com estudantes do Ensino Básico e cursos de Engenharias, Física Médica e Computação.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Data: 25 de outubro de 2017. Horário: das 13h30min às 18h

**Local:** Conjunto II, UNIFRA.

Site para informações e inscrições: <http://www.unifra.br/cientistaaprendiz>

### **AÇÃO 2: CURSO-MOSTRA:**

III Mostra de Tecnologia – Incubadora Tecnológica, comunidade acadêmica, empresários e convidados.

Data: 31 de outubro de 2017. Horário: das 9h às 21h

**Local:** Conjunto III, Hall do Prédio 15, UNIFRA.

Site para informações e inscrições: <http://www.unifra.br/eventos/maiseventos/Default.aspx?id=3KE4OCPVkaU=>

### **AÇÃO 3: MESA REDONDA – PAINEL**

Tema: Ciência, Pesquisa e Inovação – para que e para quem?

- Situação da Pesquisa na Instituição e no Brasil – Profa. Dra. Solange Binotto Fagan - UNIFRA
- A importância da pesquisa e da ciência na produção e inovação tecnológica – Empresários da Incubadora Tecnológica da UNIFRA
- Ciência e tecnologia no Agronegócio Brasileiro – Prof. Dr. Alexandre Swarowsky - UNIFRA
- Da pesquisa ao produto para o mercado. Lenise Dutra - Mestranda em Saúde Materno Infantil

Convidados: estudantes de iniciação científica, graduação, mestrado, doutorado, docentes, empresas da incubadora tecnológica da UNIFRA e comunidade em geral.

Data: 25 de outubro de 2017. Horário: 16 às 18h.

**Local:** Salão de Atos, Conjunto III, UNIFRA

Site com as informações e inscrições: <http://bit.ly/2wzcAvl>

### **AÇÃO 4: PROGRAMAS DE RÁDIO, TV, ENTRE OUTROS:**

Durante todo o dia a **TV UNIFRA** terá uma **programação especial** sobre o Dia C da Ciência e estamos preparando um VT especial sobre esta data que será veiculado na TV e redes sociais.

Link: <https://www.youtube.com/user/unifraonline>

### **AÇÃO 5: INTERVENÇÃO EM SALAS DE AULA**

Os estudantes dos cursos de mestrado e doutorado e docentes (grupos de 3 pessoas) farão uma intervenção em todas as salas de aula sobre a importância da Ciência e Tecnologia na vida das pessoas. Será realizada uma apresentação institucional única por meio de banner e os estudantes convidarão a todos para participar da mesa redonda “Ciência, Pesquisa e Inovação – para que e para quem?” no dia 25 de outubro.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Data: 23 e 24 de outubro de 2017 – todos os turnos

**Local:** todas as salas de aula da Instituição

### **AÇÃO 6: EXPOSIÇÃO**

Serão expostos no Hall dos prédios da Instituição Banners sobre o dia C da Ciência com informações sobre o impacto da Ciência e Tecnologia produzida na Instituição e no Brasil na vida das pessoas.

Data: de 19 a 31 de outubro de 2017– todos os turnos.

**Local:** Hall dos Conjuntos I, II e III, UNIFRA.

## **Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) realizará atividades na maioria de seus *campi* no dia **C da Ciência (25 de outubro)**. As atividades são descritas por *campus* a seguir.

### **Campus Bento Gonçalves**

#### **AÇÃO 1: AULA ABERTA**

Descrição: Será realizada uma atividade com os alunos do nível médio/ técnico, especificamente com as turmas de 1º e 2º, visando à sensibilização dos mesmos sobre a importância do seu envolvimento em projetos de pesquisa. Para tanto, haverá uma apresentação da Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do campus e um relato de experiência de bolsistas de pesquisa de nível médio/ técnico.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Bento Gonçalves do IFRS. Avenida Osvaldo Aranha, 540 | Bairro Juventude da Enologia | Bento Gonçalves/RS.

### **Campus Canoas**

**AÇÃO 2: AULA ABERTA** - Descrição: Pesquisas realizadas por docentes do Campus e a importância do investimento na formação docente, para o IFRS e para a sociedade.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Canoas do IFRS. Rua Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueiredo, 870-A. Bairro Igara III. Canoas/RS.

### **Campus Erechim**

#### **AÇÃO 3: OUTRA ATIVIDADE**

Palestra. Atividades alusivas relacionadas ao Dia da Ciência junto as atividades da VI JEPEX

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

- O Empreendedorismo e as startups: ministrada por Gustavo Moreira (Gerência de Inovação Mercado e Serviços Financeiros - SEBRAE/Porto Alegre).

- Motivação para a vida e trabalho: ministrada por Felipe Biasus (Coordenador do Curso de Psicologia da URI - Erechim).

Data: 23/10/2017 Local: *Campus* Erechim do IFRS. Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas | Erechim/RS

### ***Campus* Farroupilha**

#### **AÇÃO 4: AULA ABERTA**

Descrição: Apresentação de dados quantitativos sobre a pesquisa no Brasil e no Mundo, técnicos e financeiros. Apresentação dos projetos já realizados no *Campus* com interação da comunidade externa. Espaço para debate sobre os caminhos da Ciência no *Campus* Farroupilha e como ela pode contribuir para a transformação da comunidade local. Público: servidores, alunos e comunidade externa. Horário: 10h até 12h.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Farroupilha. Av. São Vicente, 785 | Bairro Cinquentenário. Farroupilha/RS

### ***Campus* Feliz**

#### **AÇÃO 5: PALESTRAS**

Será realizado um ciclo de palestras no período noturno, a ser ministrado por docentes do *Campus* que atuam em pesquisa, contemplando temas e reflexões atuais a respeito da importância da ciência na geração de conhecimento.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Feliz do IFRS. Rua Princesa Isabel, 60 | Bairro Vila Rica | Feliz – RS

### ***Campus* Porto Alegre**

#### **AÇÃO 6: PALESTRA**

Palestra

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Porto Alegre. Rua Cel. Vicente, 281, Bairro Centro Histórico, Porto Alegre – RS

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

### ***Campus Vacaria***

#### **AÇÃO 7: AULA ABERTA**

Descrição: O que é ciência para as diversas áreas do conhecimento? Como a ciência se relaciona com a vida em sociedade?

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Vacaria do IFRS. Rua Eng. João Viterbo de Oliveira, 3061 - Zona Rural. Vacaria/RS.

### ***Campus Viamão***

#### **AÇÃO 8 - AULA ABERTA**

Descrição: Aula com profissional ligado a conselho nacional de ciência e tecnologia.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Viamão do IFRS. Av. Senador Salgado Filho, 7000, 2º andar / Viamão/RS.

### ***Campus Avançado Veranópolis***

#### **AÇÃO 9: CICLO DE DEBATES**

"Ciclo de Debates sobre Empreendedorismo e Inovação" ministrado pela Pró-reitora Adjunta de Desenvolvimento Institucional do IFRS, Profa. Dra. Shana Sabbado Flores.

Data: 25/10/2017 Local: *Campus* Veranópolis do IFRS. BR 470, 6500 - Sapopema, Veranópolis/RS.

## **Instituto Federal Farroupilha - IFFAR**

### ***Jaguari***

#### **AÇÃO 1: OFICINA**

Oficina - O uso e importância da Energia Fotovoltaica.

Utilizaremos o caminhão do E-tec que será instalado em ponto central na comunidade de Jaguari.

### ***Júlio de Castilhos***

Após conversas com Coordenadores de Curso, Direção de Ensino, representantes do Escritório Municipal da EMATER e da FEPAGRO, definimos previamente algumas ações que pretendemos executá-las no Dia C da Ciência, que envolverão:

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 2: APRESENTAÇÃO DE PESQUISA**

No centro de Júlio de Castilhos, no período das 13:30 às 17h - apresentação das ações de pesquisa do IFFar - Campus Júlio de Castilhos (envolvendo servidores e alunos dos cursos Integrados, Subsequentes e Superiores), juntamente com servidores da FEPAGRO (que concordaram com o movimento e farão um reunião entre eles para definir o que será exposto/divulgado pela unidade de Júlio de Castilhos). Esta atividade será realizada em uma praça da cidade, em que ocorre, às quartas-feiras, uma feira de produtores rurais - deste modo, a EMATER (escritório municipal) também se fará presente, enfatizando a importância de estudos e ações referentes à alimentação (na semana anterior ocorrerá a SEMANA MUNDIAL DA ALIMENTAÇÃO e, as atividades propostas serão realizadas neste momento, em articulação com nossos servidores do Eixo Produção Alimentícia e NEA-JC);

## **AÇÃO 3: DIVULGAÇÃO DA AÇÃO**

Discutiremos e elaboraremos com os parceiros (EMATER e FEPAGRO) um documento, sobre os motivos que nos motivaram a esta mobilização, a ser encaminhada aos veículos de comunicação da cidade, bem como, será encaminhada à Câmara de Vereadores de Júlio de Castilhos, solicitando pleno apoio e divulgação aos políticos (deputados, senadores, etc. que estes forem ligados);

## **AÇÃO 4: DIVULGAÇÃO DAS PESQUISAS (RÁDIO)**

Programa de Rádio semanal - tentaremos alterar o dia de nosso programa semanal, junto a Rádio Cultura FM, para expormos à comunidade nossas principais ações de pesquisa no Campus e a importância da pesquisa para a sociedade;

## **AÇÃO 5: VÍDEO DIVULGAÇÃO**

Durante os atos, será realizada a gravação de vídeos, com a fala de alunos e servidores sobre a importância da Ciência em sua formação acadêmica.

Estas foram as ações pensadas até o momento, para serem realizadas na data de 25/10. Já tínhamos agendado para 01/11 uma Feira de Ciências nas dependências do Campus, que infelizmente não pode ser alterada.

*Santa Rosa*

## **AÇÃO 6: DIVULGAÇÃO RÁDIO**

Vai fazer uma fala no rádio da cidade em algum momento do dia 25.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

### ***Santo Ângelo***

#### **AÇÃO 7: EXPOSIÇÃO PESQUISAS**

Vai realizar o M-TEC (Mostra de educação e Ciência).

Convidou autoridades e a comunidade para participar do Evento.

### ***São Borja***

#### **AÇÃO 8: EXPOSIÇÃO DE POSTERES**

Vai realizar exposição de pôsteres e apresentar trabalhos na praça central.

### ***Alegrete***

#### **AÇÃO 9: EXPOSIÇÃO DE POSTERES**

Vai realizar um atividade com a Unipampa com apresentação de trabalhos na forma oral e pôster.

### ***Frederico Westphalen***

#### **AÇÃO 10: DIVULGAÇÃO RÁDIO**

Vai realizar manifestações na rádio da cidade. UERGS pode participar junto.

### ***Panambi***

#### **AÇÃO 11: EXPOSIÇÃO DE POSTERES**

Panambi terá presença na praça central ou no parque municipal com apresentação de pôsteres e atividades práticas.

### ***São Vicente do Sul***

#### **AÇÃO 12: DIVULGAÇÃO REDE SOCIAL**

Abaixo as atividades que serão desenvolvidas no Campus SVS no dia C:

Divulgação e postagens no Facebook;

#### **AÇÃO 13: DIVULGAÇÃO RÁDIO**

Falas nas rádios do município;

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO  
PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

#### **AÇÃO 14: CICLO DE PALESTRAS**

Participação no Ciclo de Palestras do Eixo de Produção Alimentícia;

#### **AÇÃO 15: PANFLETAGEM**

Panfletagem nas Escolas e Praça Central;

#### **AÇÃO 16: EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS**

Exposição de trabalhos de pesquisa na rua coberta da Praça Central;

#### **AÇÃO 17: APRESENTAÇÃO MUSICAL**

Apresentação dos Grupos Musicais do Campus na Praça Central;

#### **AÇÃO 18: HOMENAGEM INTERCAMBISTAS**

Jantar em homenagem aos Intercambistas italianos no NTG.

## **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS**

**Município:** *Porto Alegre*

#### **AÇÃO 1: OFICINA**

1. Inteligência Geoespacial Aplicada à Redução de Risco de Desastres: O que é RRD? (apresentação de slides, ou fala, explicando sobre); Vídeo/Reportagem RRD; Geocodificação (pesquisa de reportagens sobre desastres para mapeamento no Fusion Table).

**Local:** SALA 306, prédio 5 (Laboratório de Geoprocessamento), 8h30min às 9h45min, responsável: Regis Lahm;

2. Eventos climáticos extremos: O que são eventos climáticos extremos? (pequena apresentação de slides, ou fala, explicando sobre); Vídeo; Simulações de chuva com a maquete.

**Local:** SALA 306, prédio 5 (Laboratório de Geoprocessamento), 10h -11h 45 min, responsável: Regis Lahm;

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO  
PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

3. O Desvio de Wien. Objetivo: fazer com que cada participante realize um experimento qualitativo que demonstra o Desvio de Wien, compreendendo o significado de espectro luminoso e de temperatura de cor, que são informações úteis para a formação científica do cidadão, aplicáveis quando da escolha de lâmpadas para faróis de automóveis ou para iluminação doméstica, por exemplo. Número máximo de participantes (em acordo com a disponibilidade de material laboratorial): 15.

**Local:** Ambiente: Laboratório de Instrumentação, sala 213-15 do prédio 10 da PUCRS. Horário: das 14h às 15h. Responsável: João Bernardes da Rocha Filho.

4. Dobraduras e utilização de softwares para visualização de curvas (Cônicas).

**Local:** Sala 105 (LABTEAR) do prédio 15, às 17h, ministrada por bolsistas do LAPREN - PUCRS

5. “Hora do Código”- atividade voltada para crianças que buscam entender o funcionamento básico da comunicação móvel através de atividades de programação básica. Público-alvo: jovens; Duração: 2h;

**Local:** Famecos, prédio 7 da PUCRS, sala com computadores a definir; Hora:14h30 – Oficina

6. Oficina debate e a reflexão sobre o gênero documentário – TECNA/OKNA. Dias 24 e 25 de outubro, das 14h às 23h.

**Local:** Tecnopuc Porto Alegre, no Auditório Talento P.96I. Informação: 3353.6215 – Ramal: 6215.

## **AÇÃO 2: EXPOSIÇÃO**

Desvendando os Recursos Naturais da Amazônia Azul: exposição multimídia sobre o fundo oceânico brasileiro, com materiais obtidos nas expedições oceanográficas realizadas pelo IPR. A exposição será apresentada com legendas em Braille.

**Local:** da exposição: saguão da Biblioteca Central da PUCRS.

1. Ação extramuros com a exposição itinerante do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS que ocorrerá em Santa Maria.

**Local:** De 23 a 27/10/2017, visitantes da região podem conferir os experimentos interativos do PROMUSIT no Pavilhão Polivalente do Centro de Eventos da UFSM, das 8h30min às 20h30min.

2. Exposição de banners de alunos de graduação e pós-graduação no Prédio 6, Faculdade de Odontologia, dentro do tema “A Odontologia é uma Ciência importante para todos”. Será estimulada a participação de pós-graduandos e alunos de IC, trazendo os resultados de trabalhos científicos, bem como, painéis com informações relevantes para a saúde oral da população.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

### **AÇÃO 3: ENCONTRO**

“A internacionalização da Universidade através da Ciência”. Evento busca integrar grupos de pesquisa da Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto da PUCRS - Grupo de pesquisa em fisiologia do exercício e biomecânica (FISIOMECA) e Grupo de Pesquisa em Estudos Olímpicos (GPEO). Evento aberto para estudantes da educação física e áreas afins.

**Local:** Dia 25/10 – Das 14h às 16h30, Prédio 81 – Sala 904

Informações e inscrições pelo e-mail: [gpeo@pucrs.br](mailto:gpeo@pucrs.br)

### **AÇÃO 4: AULA ABERTA**

Aula, da disciplina Práticas Pedagógicas em Matemática, sobre o Princípio da Contagem e sua Aplicação na Probabilidade, ministrada pela professora Daniela Rodrigues, às 19h30, na sala 208 do prédio 30, bloco C - PUCRS

### **AÇÃO 5: FESTIVAL**

Alunos e professores do Curso de Matemática da PUCRS estarão, nesse dia, participando, na UNISINOS, do Festival da Matemática – RS (<https://www.ufrgs.br/festivaldamatematica-rs/>) promovido por diversas IES parceiras, dentre elas, a PUCRS.

### **AÇÃO 6: VÍDEOS E APRESENTAÇÕES**

1. Vídeos com informações sobre HIV, construídos com base nas pesquisas desenvolvidas pela Área de Psicologia Social do PPG em Psicologia da PUCRS. Os vídeos abordam questões referentes ao teste rápido de HIV e aconselhamento sobre o assunto para o público em geral. A ideia é a construção de novas estratégias de difusão do conhecimento produzido pela academia. Os links dos vídeos serão disponibilizados na página do PPG em Psicologia no Facebook Dia da Ciência, numa tentativa de proporcionar ao público em geral os resultados das pesquisas efetuadas no PPG em uma linguagem clara, acessível e moderna. Os links são:

<https://www.youtube.com/watch?v=ogIH9b8hXmY>

<https://www.youtube.com/watch?v=giiMd2SwT6k>

2. Apresentação de aplicações de conceitos matemáticos estudados nos Cursos de Engenharia.

**Local:** sala 102 (ARENA) do prédio 15, às 19h, ministrada por bolsistas do LAPREN – PUCRS.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

3. Conferência: Criminologia, Civilização e Nova Ordem Mundial. Prof. Dr. Wayne Morrison da Queen Mary University of London.

**Local:** dia 25/10/2017, às 20h30- local Auditório do Prédio 11 da PUCRS.

4. A série de Minutos da Ciência: *Ciência? E eu com isso?*, apresentados por acadêmicos do curso de Ciências Biológicas da Universidade, busca aproximar e sensibilizar os visitantes com as relações do conhecimento científico no nosso cotidiano. As ações educativas ocorrem durante o dia, na área de exposições do Museu.
5. Partindo das exposições Marcas da Evolução e A Viagem de Beagle, os visitantes podem conhecer os caminhos da evolução nesta visita mediada que inicia às 14h30min.
6. Vídeo informativo sobre Abordagens interdisciplinares da violência. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=WTw9ofwKMkY>
7. Vídeo informativo sobre: “Como mudar o comportamento das pessoas”. Apresentação da professora Dra. Margareth da Silva Oliveira (transmitir no seguinte intervalo do vídeo – a partir dos 26 minutos e 46 segundos de vídeo até os 52 minutos e 52 segundos de vídeo). Endereço eletrônico do vídeo: link: <https://www.youtube.com/watch?v=OeXsLex0X1M&t=339s>

Rodízio de atividades práticas em 3 áreas da Biologia: Zoologia, Botânica e Anatomia. Público-alvo: até 30 alunos de ensino médio. Local da atividade, prédio 12, bloco C da Faculdade de Biociências da PUCRS. Horário: das 14h às 16h. Organização: PET Biologia.

Atividades: Na sala 103 – “Aspectos gerais sobre o comportamento de aranhas, curiosidades sobre a biologia deste grupo de aracnídeos, sua grande diversidade de espécies e desmistificação de informações errôneas a seu respeito. Importância das aranhas para o equilíbrio dos ecossistemas e o uso de suas toxinas na indústria (alimentícia, farmacêutica e tecnológica)”. Observação de exemplares.

Na sala 105 - “Frutos secos e relação entre o figo e a vespa” – Observação de exemplares.

Na sala 249 - Anatomia - “Observação de peças e montagem de esqueleto”.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

# Universidade da Região da Campanha - URCAMP

## AÇÃO 1: CONGRESSO

CONGREGA URCAMP 2017, trata-se de um grande evento técnico-científico institucional da Universidade da Região da Campanha. O Congresso atualmente é formado por diferentes propostas, o congresso Urcamp, foi criado para integrar e aproximar acadêmicos, universidades, escolas, empresas da nossa região. O Congrega tem por objetivo de estimular a produção científica em todas as etapas da carreira acadêmica. O CONGREGA 2017, envolve os seguintes eventos no dia 25 de outubro:

**Jornada de Pós-graduação e Pesquisa**, o Congrega aproxima professores e pesquisadores de inúmeras instituições de ensino superior do Brasil e de países vizinhos.

**Mostra de Iniciação Científica**, aproxima o acadêmico no rumo da pesquisa.

**Mostra de Projetos Comunitários e de Extensão** compartilha trabalhos desenvolvidos com o foco na responsabilidade social.

**Mostra de Trabalhos de Conclusão de Curso**, ampliando o espaço dedicado à produção científica das universidades.

Abertura conta com apresentações culturais e a palestra será realizada pelo Gabriel Gabrowski, tendo como tema: Ética e Inovação Social. Durante todo evento ocorrem avaliações de trabalhos e diversos minicursos em diferentes áreas. A temática é extremamente relevante nos dias atuais.

Participação da mobilização nacional envolvendo as instituições de ensino superior e pesquisa no dia 25 de outubro, a quarta-feira da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, mostrando à comunidade o conhecimento produzido e com isso ampliar conhecimentos modificando a vida das pessoas.

# Universidade de Caxias do Sul - UCS

## AÇÃO 1: PRONUNCIAMENTO DA PRÓ-REITORA DE PESQUISA SOBRE O DIA C DA CIÊNCIA

Horário: 8h30min

Local: Câmara de vereadores de Caxias do Sul

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 2: O DIA C DA CIÊNCIA**

Horário: 7h à 9h

Local: Café com Notícias - UCS-FM - 106,5MHz

## **AÇÃO 3: RECEPÇÃO DOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO DA ESCOLA PAULO FREIRE**

Horário: 8h30min

Local: Campus UCS

## **AÇÃO 4: PROGRAMA DE VISITAS "VEM PRA UCS"**

Local: Campus UCS

Horário: 8h30min às 11h, das 14h às 16h e das 19h30min às 21h30min

Mais informações: <https://www.ucs.br/site>

# **Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ**

XXII SEMINÁRIO INTERINSTITUCIONAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO; XX MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA; XV MOSTRA DE EXTENSÃO, IV MOSTRA DE PÓS-GRADUAÇÃO, III MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Jr e II MOSTRA FOTOGRÁFICA - “Redes e Territórios”

Data: 25/10/2017 – 26/10/2017

Acesse: <https://home.unicruz.edu.br/seminario/>

**Município: Cruz Alta**

## **AÇÃO 1: MOSTRA INICIAÇÃO E ATIVIDADES INTERGRUPOS**

Credenciamento e entrega do material, Atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, Mostra Fotográfica “Redes e Territórios”, Mostra de Iniciação Científica – Sessão de pôsteres Área: Ciências Exatas Agrárias e Ambientais, VII Seminário de Iniciação Científica.

Data: 24/10/2017 – Local: Ginásio I, das 8:30 às 11:30.

Programas: PROBIC e PROBITI/FAPERGS; PIBIC, PIBITI, PIBIC-EM/CNPq, Sessão de Comunicação Oral Área: Ciências Exatas Agrárias e Ambientais.

Data: 24/10/2017 – Local Prédio 7, Sala 107, das 8:30 às 11:30.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 2: MOSTRA INICIAÇÃO E FEIRA SOLIDÁRIA**

Credenciamento e entrega do material, Feira de Economia Solidária e Criativa Organização: Inatecsocial, Atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, Mostra Fotográfica “Redes e Territórios”. Mostra de Iniciação Científica Sessão de pôsteres - Todas as áreas.

Data: 24/10/2017 – Ginásio I, das 14 às 17:30.

VII Seminário de Iniciação Científica Programas: PROBIC e PROBITI/FAPERGS; PIBIC, PIBITI, PIBIC-EM/CNPq Sessão de Comunicação Oral Área: Ciências Exatas Agrárias e Ambientais, VII Seminário de Iniciação Científica Programas: PROBIC e PROBITI/FAPERGS; PIBIC, PIBITI, PIBIC-EM/CNPq Sessão de Comunicação Oral Área: Ciências Sociais e Humanidades, VII Seminário de Iniciação Científica Programas: PROBIC e PROBITI/FAPERGS; PIBIC, PIBITI, PIBIC-EM/CNPq Sessão de Comunicação Oral Área: Ciências Biológicas e da Saúde.

Data: 24/10/2017 – Sala 107, Prédio 7 das 14 às 17:30.

Fórum da Pedagogia Universitária “Unicruz: caminhos para o período 2018/2022” Apresentação: Comissão de atualização do PDI.

Data: 24/10/2017 - Salão Nobre das 14 às 17:30.

## **AÇÃO 3: MOSTRA INICIAÇÃO E FEIRA SOLIDÁRIA**

Feira de Economia Solidária e Criativa Organização: Inatecsocial, Credenciamento e entrega do material, Mostra Fotográfica “Redes e Territórios”, Atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, Mostra de Iniciação Científica, Mostra de Iniciação Científica Jr, Sessão de pôsteres - Todas as áreas, Abertura oficial do evento, Apresentação Cultural “Talentos UNICRUZ”, Organização: NUCART.

Data: 24/10/2017 – Ginásio I, das 19 às 22:30.

## **Ação 4: ATIVIDADES INTERGRUPOS**

Credenciamento e entrega do material, atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, mostra Fotográfica “Redes e Territórios”, “Dia C da Ciência”.

Data: 25/10/2017 – Ginásio I, das 14 às 17:30.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Mostra de Iniciação Científica - Sessão de comunicação oral, Área: Ciências Exatas Agrárias e Ambientais, Mostra extensão – Sessão de Comunicação Oral – Todas as Áreas, Mostra Extensão – Sessão de Comunicação Oral – Todas as Áreas, Mostra de Iniciação Científica – Sessão de Pôsteres – Todas as áreas.

Data 25/10/2017 – Salas 107, 108 e 109 do prédio 7, das 14 às 17:30.

#### **AÇÃO 5: APRESENTAÇÃO CULTURAL**

Apresentação Cultural “Talentos UNICRUZ” Organização: NUCART.

Data 25/10/2017 - Ginásio I, das 19 às 19:30.

#### **AÇÃO 6: MOSTRA INICIAÇÃO E ATIVIDADE INTERGRUPOS**

Credenciamento e entrega do material, Mostra Fotográfica “Redes e Territórios”, Atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, Mostra de Iniciação Científica - Sessão de pôsteres - Todas as áreas.

Data: 25/10/2017 – Ginásio I, das 19 às 22:30.

3º Encontro dos Rondonistas - Organização: Núcleo do Projeto Rondon da UNICRUZ

Data: 25/10/2017 – Salão Nobre, das 19 às 19:30.

Mostra de Iniciação Científica - Sessão de Comunicação Oral; Área: Multidisciplinar, Mostra de Iniciação Científica - Sessão de Comunicação Oral; Área: Ciências Sociais e Humanidades, Mostra de Iniciação Científica - Sessão de Comunicação Oral; Área: Ciências Biológicas e da Saúde.

Data: 25/10/2017 – Salas 107, 108 e 109 do prédio 7, das 19 às 22:30.

#### **AÇÃO 7: MOSTRA INICIAÇÃO E ATIVIDADES INTERGRUPOS**

Atividades intergrupos - Grupos de Pesquisa da UNICRUZ, Mostra Fotográfica “Redes e Territórios”, Mostra de Iniciação Científica - Mostra de Extensão; Sessão de pôsteres - Todas as áreas.

Data 26/10/2017 – Ginásio I, das 14 às 17:30.

Mostra de Pós-Graduação - Sessão de Comunicação Oral; Área: Multidisciplinar, Mostra de Pós-Graduação - Sessão de Comunicação Oral; Área: Ciências Exatas Agrárias e Ambientais, Mostra de Pós-Graduação - Sessão de Comunicação Oral; Área: Ciências Sociais e Humanidades, Mostra de Pós-Graduação - Sessão de Comunicação Oral; Área: Ciências Biológicas e da Saúde.

Data 26/10/2017 – Salas 101, 107, 108 e 109 do prédio 7, das 14 às 17:30.

#### **AÇÃO 8: APRESENTAÇÃO CULTURAL E MOSTRA PÓS GRADUAÇÃO**

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Mostra de Pós-Graduação - Mostra de Iniciação Científica, Mostra de Extensão - Sessão de pôsteres – Todas as áreas, Apresentação Cultural “Talentos UNICRUZ”, Organização: NUCART, Solenidade de premiação dos trabalhos destaque, Encerramento oficial do evento.

Data 26/10/2017 – Ginásio I, das 19 às 20:30.

## Universidade de Ijuí - UNIJUÍ

**Município: Ijuí**

### **AÇÃO 1: ENCONTRO**

**Descrição:**

**DIA 25/10/2017:** será realizado encontro viabilizado com apoio de órgãos e programas fomentadores ao tema do evento, convidando as escolas da Educação Básica do município de Ijuí/RS e da região de abrangência da universidade. Para qualificar o encontro será realizada apresentação de vídeo com resultados da I Feira de Matemática do Estado do RS; exposição de trabalhos destaques publicados e apresentados no evento Salão do Conhecimento 2017 que abordam temas relacionados à Ciência. Será realizado em espaço público no município de Ijuí/RS a ser divulgado em rádio, TV e redes sociais.

### **AÇÃO 2: CICLO DE PALESTRAS/FORMAÇÃO.**

Abaixo descrição das atividades

**Local:** Nos dias 26 e 27 de outubro de 2017, no Auditório do DCEEng e Centro de Eventos da UNIJUÍ - Campus Ijuí, serão promovidas duas palestras com palestrantes da Rede de Feiras de Matemática do Estado de Santa Catarina, por ser este estado em dos precursores no que tange a realização de Feiras de Matemática no Brasil.

Todos têm vários anos de experiência na organização de Feiras de Matemática e trarão suas vivências na perspectiva de consolidar a Feira Regional de Matemática na área de abrangência da 36ª CRE e ampliar a execução de Feiras de Matemática para outras regiões do Estado.

As palestras serão direcionadas a alunos do Ensino Superior principalmente dos cursos de Matemática e Pedagogia, Professores do Ensino Superior e Básico, gestores de instituições de Ensino Superior e Básico de Ijuí, Santa Rosa, Ibirubá, Panambi e Bagé.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Os temas a serem abordados incluem a implementação, gestão, continuidade e expansão das Feiras de Matemática no Estado do Rio Grande do Sul. O objetivo é a capacitação de gestores, avaliadores e orientadores através de acompanhamento e processo de formação.

### **2.1 DIA 26/10/2017:**

Os temas a serem abordados serão: o que são feiras de matemática, como pensar os projetos, escrita dos resumos expandidos e o processo de avaliação em Feiras de Matemática.

Palestrantes: Marília Zabel e Araceli Gonçalves

Mediador: Emanueli Avi

Local: Auditório do DCEEng – UNIJUÍ

Horário: 19h30min – 22h30min

### **2.2 DIA 27/10/2017:**

O tema da palestra será: As Feiras de Matemática em Santa Catarina e no Brasil trazendo a história, os impactos na educação Matemática e as perspectivas das Feiras a nível nacional.

Palestrantes: Fátima Peres Zago de Oliveira

Mediador: Emanueli Avi

Local: Centro de Eventos – UNIJUÍ

Horário: 19h30min – 22h30min

Após cada palestra haverá espaço para questionamentos e/ou sugestões dos participantes do evento. Ao final do ciclo de palestras será realizada uma avaliação das atividades.

## **Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC**

### **AÇÃO 1: EVENTOS/PALESTRAS**

**1.1)** O XXIII Seminário de Iniciação Científica e o VIII Salão de Ensino e de Extensão têm por objetivo divulgar a produção científica e acadêmica de alunos da UNISC e de outras instituições de ensino superior, promovendo integração e aproximação entre pesquisadores, extensionistas e bolsistas de Iniciação Científica e de extensão das diferentes Áreas do Conhecimento. Veja programação completa no site.

DATA: 16 a 20 de outubro de 2017

LOCAL: UNISC de Santa Cruz do Sul

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Site do evento: <http://www.unisc.br/site/sic-see/index.html>

### **1.2) III Workshop Internacional (Bílingue: Português e Espanhol) -24 e 25 de outubro de 2017**

Gestão e Manejo Ambiental: Formação de Recursos Humanos Qualificados em Programas de Mestrado no Chile e no Brasil.

### **1.3) Evento do Programa de Pós-graduação em Administração da UNISC**

- *Cases* de Empresas do TecnoUnisc e ITUNISC: inovação e empreendedorismo
- *Tour* nas dependências do Parque tecnológico e na Incubadora Tecnológica

DATA: 25/10

Horário: 14h

**Local: Parque Tecnológico**

**1.4) Uma conversa sobre ciência, inovação e computação.** A importância da ciência, inovação e computação e o impacto em nossas vidas. Como funciona o desenvolvimento de pesquisa e ciência? Transformando ciência em PIB. Relatos de alunos pesquisadores formados na UNISC.

Coordenação: Leonel Tedesco

Público alvo: estudantes de nível médio da escola Educar-se

Audiência prevista: 90 pessoas

Local: Auditório do Memorial da UNISC

Duração: Em torno de 2 horas

## **AÇÃO 2: ATIVIDADES EM ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

**2.1) Roda de Conversa com professores da Educação Básica sobre: "A COMPLEXIDADE DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA"**

Coordenador: Nilton César Rodrigues Menezes (Doutorando PPGedu/UNISC)

Palestrante: Psicólogo Fernando Veiga (Grupo GAIA – UNISC)

**Local: Escola Municipal de Ensino Fundamental Luiz Schroeder. Santa Cruz do Sul/RS.**

Horário: 15:30 -17:30

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**"O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS"**

## **2.2) Roda de Conversa com professores da Educação Básica sobre: " TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO FUNDAMENTAL "**

Coordenador: Nilton César Rodrigues Menezes (Doutorando PPGedu/UNISC)

Palestrantes: Andréa Aparecida Konzen (Docente da UNISC)

Felipe Gustsack (Docente do PPGedu/UNISC)

**Local: Escola Municipal de Ensino Fundamental Luiz Schroeder. Santa Cruz do Sul/RS.**

Horário: 09:30 -11:30

## **2.3) Oficina: "NINGUÉM SABE O QUE PODE O CIENTISTA SOCIAL"**

Oficineiras: Nize Maria Campos Pellanda (Docente do PPGedu/PPGL/UNISC)

Fabiana Piccinin (Docente do PPGL/UNISC)

Maria de Fátima de Lima das Chagas (Doutoranda PPGedu/UNISC)

Trata-se de um conjunto de vivências baseadas em pressupostos epidêmico/ontogênicos da complexidade e que demarcam uma nova ética para o pesquisador que assim formulamos: O que significa pesquisar na perspectiva da complexidade? O que significa viver na perspectiva da complexidade?

**Local: Santa Cruz do Sul/RS**

**2.4) Visita às Escolas Estaduais, Municipais e Particulares divulgando a pesquisa realizada pelos mestrandos e professores do Programa de Pós-graduação em Promoção da Saúde da UNISC.**

DATA: 25/10

## **AÇÃO 3: SOCIALIZAÇÃO DA CIÊNCIA POR MEIO DE HAPPY HOUR**

"Happy Hour & Ciência". Breve fala de cada pesquisador, apresentando sua pesquisa e associado com perguntas relacionadas com o "Impacto da pesquisa na sua vida" disponibilizadas em porta copos distribuídos pela cervejaria. Distribuição de porta copos com desafios, em que cada pessoa será desafiada a resolver questões com brindes definidos para as respostas corretas. Além disso, será divulgado no Facebook nos dias anteriores ao evento, diversas perguntas na temática "Você sabia", questões sobre a ciência e seu impacto no cotidiano das pessoas.

Data: 25/10

**Local: Cervejaria HBier - R. Borges de Medeiros, 394 - Centro, Santa Cruz do Sul/RS**

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**"O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS"**

# Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES

## AÇÃO 1: FEIRA DE CURSOS

Na Univates, neste dia, acontecerá a feira de cursos, então estaremos recebendo muitos estudantes da Educação Básica.

## AÇÃO 2: EXPOSIÇÃO DE FAIXAS

Exposição de faixas e cartazes espalhadas pelo campus chamando atenção para a Ciência.

## AÇÃO 3: CIÊNCIA APLICADA

Haverão espaços (estandes) espalhados pelo campus onde os estudantes podem praticar, experimentar, vivenciar atividades de Ciência.

# Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS

## Atividades nos municípios de Tapes e Porto Alegre

Link das atividades: <https://www.doity.com.br/7-siepex>, <http://www.uergs.rs.gov.br/7siepex> e <https://www.facebook.com/SNCTUERGS/>

## AÇÃO 1 – HAPPY HOUR COM CIÊNCIA

Exposição - Descrição: Serão realizadas intervenções em um restaurante aberto ao público a partir da apresentação de vídeos curtos com ações de pesquisa da Uergs e distribuição/aplicação de jogos científicos, que também estarão disponíveis para utilização na internet.

**Local:** Pontal Tapes Restaurante, Av. Borges de Medeiros, 1 – Pinvest, Tapes. Horário: 19h – 22h.

**Coordenadores:** Prof. Clódis de Oliveira Andrades Filho, Profa. Erli Schneider Costa, Profa. Débora Motta, André Furtado, Laura Gehrke, Bruna Govoni, Mariana Teixeira.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 2 – EXPERIÊNCIA EM LABORATÓRIO: CALOR E MASSA**

Oficina - Descrição: Esta oficina consiste em um estudo experimental da transferência de calor e massa. Focada na divulgação de alternativas didáticas fundamentadas na realização de experimentos de baixo custo na área de fenômenos de transporte.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h. Coordenador: Prof. Renato Letizia Garcia.

## **AÇÃO 3 – OFICINA DO PERFUME: ARTE E CIÊNCIA**

Oficina - Descrição: Proporcionar experiência de alfabetização olfativa, contextualização do perfume bem como conhecimento sobre processos de produção e novas tecnologias. Objetiva também a familiarização com notas olfativas de forma a conhecer este produto, o perfume, bem como seu processo de produção, além de despertar o interesse destes futuros profissionais para este mercado em expansão que pode tornar-se uma alternativa na busca de oportunidades no mercado de trabalho, além de ser extensa área para pesquisa.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h. Coordenadora: Daniela Cristina Hass Limberger.

## **AÇÃO 4 – DIA DE CAMPO: RECONHECIMENTO DE ANIMAIS VERTEBRADOS TERRESTRES**

Dia de Campo - Descrição: Prática de reconhecimento de animais vertebrados terrestres da fauna silvestre de Tapes. Serão realizados registros de fotografia e imagens no Horto da área utilizada.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h. Coordenadora: Antônio Leite Ruas Neto.

## **AÇÃO 5 - MOSTRA DIVERSIDADE CULTURAL E EDUCAÇÃO**

Oficina-Mostra - Descrição: Apresentação de uma mostra de fotografias do cotidiano das populações tradicionais citadas acima, com foco em seus processos educacionais constituintes de subjetividade, tendo em vista aspectos de cidadania e pertencimento ao local e ao global. Proposta de interlocuções entre imagens da multiversidade cultural em quilombos, aldeias indígenas e campo. Local: E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h. Coordenadora: Fani Averbuh Tesseler.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 6 – OFICINA DE ELABORAÇÃO DE VÍDEOS SOBRE TEMÁTICAS SOCIOAMBIENTAIS**

Oficina - Descrição: capacitar o público na confecção de vídeos abordando desde o planejamento e roteiro da filmagem até as técnicas para filmagem e edição de vídeo. Esta oficina busca provocar o protagonismo do participante a atuar em comunidade através do vídeo como ferramenta de mobilização socioambiental.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadora: Stefania Hoff Ambos

## **AÇÃO 7 – DIA DE CAMPO NO "BUTIAZAL EM TAPES"**

Dia de Campo - Descrição: Saída técnica na região dos butiazais no município de Tapes com objetivo de proporcionar o conhecimento de área de preservação ambiental.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadores: Ricardo Mello, Fernanda Trescastro e Eliezer Munhoz

## **AÇÃO 8 – DIVERSIDADE E INCLUSÃO**

Oficina – Descrição: Inclusão e Altas Habilidades e LGTBfobia.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadores Ministrantes: Profa. Cláudia Corral e Acadêmico Ederson Gustavo de Souza Ferreira

## **AÇÃO 9 - TRABALHOS ACADÊMICOS E ARTIGOS CIENTÍFICOS**

Oficina – Descrição: Nesta oficina serão abordados tópicos como: a apresentação dos elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais, regras para numeração progressiva (seções primárias, secundárias, terciárias, etc), paginação (regras e uso do editor de texto Word), inserção de figuras e tabelas e apresentação do sumário; diferenças na formatação dos dois tipos de documentos (artigo e trabalho acadêmico).

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadora: Laís Nunes da Silva

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 10 - PRINCIPAIS DÚVIDAS SOBRE A ÉTICA EM PESQUISAS QUE ENVOLVEM SERES HUMANOS**

Oficina – Descrição: Aborda os princípios éticos das pesquisas que envolvem seres humanos, com objetivo de proteger os participantes das pesquisas, assim como serão apresentados os principais conceitos da ética em pesquisa, as resoluções vigentes e os documentos obrigatórios que devem ser apresentados ao CEP, pelo sistema Plataforma Brasil.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadora: Jane Boeira.

## **AÇÃO 11 - MÚSICA E CORPOREIDADE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: PRÁTICAS LÚDICAS**

A oficina tem por objetivo, demonstrar práticas pedagógicas lúdicas que podem ser utilizada pelos professores para promover a percepção do corpo na educação infantil bem como a consciência corporal. Sabe-se que é brincando que a criança adquire informações, organiza suas ideias, experimenta sensações, interioriza e simboliza o mundo adulto, ou seja, é brincando que a criança promove seu desenvolvimento inicial.

**Local:** E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 14h – 17h.  
Coordenadora: Gabriela Moreles Trindade

## **AÇÃO 12 – CONFERÊNCIA: ALTERNATIVAS DE COLONIAIS AO DESENVOLVIMENTISMO**

Conferência – **Local:** Ginásio da E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 18h30 – 19h30. Coordenador: Dr. José Carlos dos Anjos

## **AÇÃO 13 - LANÇAMENTO DO PACTO UNIVERSITÁRIO PELOS DIREITOS HUMANOS**

Conferência - Local: Ginásio da E.M.E.I. José Divino Barbosa Pereira, R. Prof. Luís Viêira, 1175, Tapes Horário: 18h30 – 19h30. Ação – Vídeos

## **AÇÃO 14 - “ESQUINA DA CIÊNCIA”**

## **DIA DE CAMPO – UFCSPA/UFRGS/ISCOMPA/UERGS**

**Município: Porto Alegre**

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Horário: 11 às 16 horas

**Local:** Av. Osvaldo Aranha, 100 - Centro Histórico, Porto Alegre – RS. *Obs:* Rua Sarmento Leite, esquina com a Avenida Osvaldo Aranha.

## **Universidade Federal de Santa Maria - UFSM**

Em todos eventos abaixo será apresentada a data do Dia C da Ciência (banners, material de divulgação e discussões) como um dia em que se ressalta a importância da ciência para o desenvolvimento nacional e para a melhoria da vida das pessoas como um todo.

Município: Santa Maria - RS

### **AÇÃO 1: PALESTRA COM O DIRETOR FAPERGS**

Palestra com Diretor Científico da FAPERGS e Reitor da UFSM - Tema: Financiamento da Pesquisa no Estado do RS e na UFSM

### **AÇÃO 2: ATIVIDADE TEATRAL**

Performance teatral: O CORPO COMO RELICÁRIO - Grupo Bailarino-Pesquisador-Intérprete e Dança do Brasil

### **AÇÃO 3: APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

II Jornada Acadêmica Integrada Jovem, Evento para alunos das escolas secundaristas da 8ª Coordenadoria Regional de Educação - apresentação e discussão dos trabalhos realizados por estes alunos.

### **AÇÃO 4: MOSTRA INICIAÇÃO**

32ª Jornada Acadêmica Integrada, Evento com mais de 4600 trabalhos de Iniciação Científica, Extensão, Ensino e PósGraduação, com apresentações orais e em banners. Na data do dia 25/10 serão apresentados os trabalhos das áreas de Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas.

### **AÇÃO 5: PALESTRA - PROFESSORES**

Palestras versando sobre desenvolvimentos nas áreas de:

Filosofia - Prof. Dr. José Lourenço Pereira da Silva - UFSM,

História - Prof. Dr. João Luiz Ribeiro Fragoso - UFRJ,

Ciências Sociais - Prof. Dr. Richard Miskolci - UFSCar,

Psicologia - Prof. Dr. Alberto Manuel Quintana - UFSM,

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Comunicação - Prof. Dr. Reges Toni Schwaab - UFSM,

Direito - Profa. Dra. Maria Beatriz Oliveira da Silva - UFSM,

Arquitetura - Profa. Dra. Minéia Johann Scherer – UFSM

## **Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA**

### **DIA DE CAMPO – UFCSPA/UFRGS/ISCMIPA/UERGS**

**Município: Porto Alegre**

#### **AÇÃO 1 - “ESQUINA DA CIÊNCIA”**

Horário das 11 às 16 horas

Rua Sarmiento Leite esquina com a Avenida Osvaldo Aranha – Porto Alegre

Espaço com telão e cadeiras onde serão exibidos vídeos com depoimentos de cientistas da UFCSPA, UFRGS e complexo Santa de Misericórdia de Porto Alegre relatando suas pesquisas. Participação dos pesquisadores: - Alessandro Comarú Pasqualotto - A Importância da pesquisa em doenças Infecto-Contagiosas; - Paulo Ricardo Gazzola Zen e Rafael Fabiano Machado Rosa - Pesquisa em Genética Clínica - Identificação de uma nova síndrome; - Themis Revebel da Silveira – Contribuição do Hospital da Criança Santo Antônio para a Ciência; - Valdeni Terezinha Zani – Saberes e Sabores da Gastronomia na alimentação escolar; - Alberto Rasia Filho - Ciência é Importante; - Carlos Rieder, Arlete Hilbig e Aline Pagnussat – Importância da Ciência na Doença de Parkinson; - Pedro Dal Lago – A Ciência e Futuro do Brasil. - Airton Stein – Ciência e Sustentabilidade; - Lúcia Pellanda e Jenifer Saffi – Gestão Universitária e Ciência.

Material utilizado:

- Totens divulgando as atividades de Inovação do ZENIT da UFRGS
- Banners e uma faixa para colocar junto a esta tenda na esquina;
- Banners dos PPGs com uma pergunta de pesquisa;
- Ligas Acadêmicas da UFCSPA divulgando de suas atividades por meio de Banners.

#### **AÇÃO 2: CRIAÇÃO DE UM EVENTO NO FACEBOOK “FANPAGE”**

Este espaço será utilizado para divulgação dos vídeos e possibilitar manifestações (comentários, compartilhamentos/curtidas) da comunidade sobre a importância da Ciência.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

# Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

Campus Alegrete

## **AÇÃO 1: EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS ORAIS E EM PÔSTER**

Horário: 13:30 às 17:30 - Local: Sala 101

Campus Bagé

## **AÇÃO 2: MOSTRA LABORATÓRIOS**

- Mostra dos laboratórios do curso Licenciatura em Matemática e do Projeto Brinquedoteca do curso Licenciatura em Física;

- Visita a duas escolas de ensino médio da cidade, abordando projetos e atividades desenvolvidas no Campus Bagé e abrir à Universidade para receber duas escolas de ensino médio da cidade, momento em que serão demonstrados os laboratórios, os projetos e as atividades desenvolvidas no local.

Campus Caçapava do Sul

## **AÇÃO 3: APRESENTAÇÃO TRABALHOS**

Mostra de trabalhos

Campus Dom Pedrito

## **AÇÃO 4: MOSTRA EXPERIMENTOS**

Exposição "À luz da ciência", que reúne 15 experimentos que possuem a luz como tema central, a exemplo do teatro de sombras, fantasma de Pepper, disco de Newton, percepção óptica, sistema solar, dentre outros;

Período: de 16 a 31 de outubro

Local: Práticas Pedagógicas, Campus Dom Pedrito;

Público: Desenvolvida para crianças de 5 a 7 anos, mas aberto à comunidade;

Visitação: Por agendamento, através do telefone (53) 3243-7300 ou pelo e-mail [crisnabierhalz@unipampa.edu.br](mailto:crisnabierhalz@unipampa.edu.br)

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

# Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

**Município: Porto Alegre**

## **AÇÃO 1: MOSTRA DE EXPERIMENTOS DIDÁTICOS DE ASTRONOMIA**

Resumo da atividade: rotação e revolução da Terra, estações do ano, fases da Lua, eclipses, movimento aparente do Sol.

**Local:** Planetário da UFRGS, manhã e tarde.

## **AÇÃO 2: PASSEIO PELO SISTEMA SOLAR EM ESCALA**

Resumo da atividade: apresentação dos planetas e do Sol, em escala de distância e tamanho; caracterização das propriedades do sistema solar.

**Local:** Planetário da UFRGS, manhã e tarde.

## **AÇÃO 3: EM CASA, NO UNIVERSO**

Resumo da atividade: apresentação da exposição montada para celebrar o Ano Internacional da Astronomia, em 2009, focada em diferentes tópicos de Astronomia.

**Local:** Planetário da UFRGS, manhã e tarde.

## **AÇÃO 4: FONTES DE ENERGIA**

Resumo da atividade: apresentação da exposição que dissecar variados tipos e fontes de energia na Natureza.

**Local:** Planetário da UFRGS, manhã e tarde.

## **AÇÃO 5: OBSERVAÇÃO DO CÉU DIURNO**

Resumo da atividade: observação das manchas solares e visualização de instrumentos.

**Local:** Planetário da UFRGS, manhã e tarde.

## **AÇÃO 6: OBSERVAÇÃO DO CÉU NOTURNO E VISITA GUIADA AO PRÉDIO HISTÓRICO**

Resumo: observação com telescópio de planetas, aglomerados de estrelas e outros objetos visíveis.

**Local:** Observatório Astronômico da UFRGS (Campus Centro), das 14h às 18h (visita guiada ao prédio histórico) e das 19h30 às 22h (observação do céu).

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 7: CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO**

Resumo: Palestra “Contando um caso ou um caos? O caso de relações de afinidade no batimento cardíaco” será ministrada pelos pesquisadores Thomaz BRAUN e Flavio DEPAOLI no habitual ciclo de palestras do Instituto de Física da UFRGS na Livraria Saraiva. A atividade é essencialmente de divulgação científica e é sucesso de público. Iniciam apresentando as principais características de um sistema caótico. Em seguida, explicam o que é a sincronização e mostram que ela pode ser observada em sistemas caóticos. Finalmente descrevem um caso “não ortodoxo” de sincronização de osciladores (caóticos?): é a "sincronização" do batimento cardíaco de dois indivíduos (por exemplo, um casal), induzida por relação de afinidade entre eles através de uma troca de olhares!

**Local:** Livraria Saraiva do Shopping Praia de Belas, 19h30min. Como ingresso, solicitamos a doação de 1 kg de alimento não perecível que será distribuído às instituições carentes do entorno do Campus do Vale da UFRGS.

## **AÇÃO 8: JOGO DA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

Resumo: Organizado pelo projeto Meninas nas Ciência do Instituto de Física da UFRGS trata-se de um jogo cooperativo que trata de problemas reais do nosso planeta, que traz nas cartas informações relacionadas à determinadas crises e algumas possíveis soluções à elas. O jogo procura despertar nos participantes aspectos de cooperação e solidariedade com o tema da sustentabilidade socioambiental a qual pressupõe o respeito à dignidade humana e à diversidade cultural, justiça social com distribuição equitativa de custos e benefícios; uma economia que custeia a vida adequadamente e que se utiliza dos recursos naturais de maneira consciente e sustentável.

**Local:** Planetário da UFRGS, das 10h-12h e das 15h-17h

### **PROJEÇÃO DO CÉU NA CÚPULA DO PLANETÁRIO**

Resumo: Discussão de aspectos do céu da estação na cúpula do planetário.

Local: Planetário da UFRGS, Duas sessões: às 11h30 e às 16h30

***O Instituto de Ciências Básicas da Saúde - ICBS/UFRGS***

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 9: EXPOSIÇÃO DE BANERS**

Exposição de banners sobre as atividades de pesquisa e extensão realizadas no Instituto (esquina da ciência);

## **AÇÃO 10: EXPOSIÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO**

Exposição de microscópios/lupas com diferentes materiais (bactérias, fungos e amostras de tecidos humanos) e modelos anatômicas na esquina da ciência;

*Instituto Latino-Americano de Estudos Avançados/UFRGS - ILEA/UFRGS:*

## **AÇÃO 11: CONFERÊNCIA**

O ILEA convida a todos e todas para prestigiar, nos dias 23, 24 e 25 de outubro, como parte das atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, o conjunto de conferências “Matemática, Ciência e Tecnologia”.

## **AÇÃO 12: PAINÉIS**

Os painéis ocorrem dia 23 às 14h e às 15h30, dia 24 às 14h e dia 25 às 14h e 16h30. No dia 23, as atividades ocorrem na sala 106 do Prédio Centenário da Escola de Engenharia.

## **AÇÃO 13: EVENTO COM DIVULGAÇÃO POR REDE SOCIAL**

Já nos demais dias, o evento tem lugar no Auditório Poente, também no Prédio Centenário. O evento, com inscrições no local, terá transmissão ao vivo na página do Instituto no Facebook.

Por favor, ver arquivo em anexo a este email para detalhamento ou consulte: <https://www.ufrgs.br/ilea/>

*Escola de Enfermagem/ufrgs*

## **AÇÃO 14: MESA REDONDA**

Objetivo: Aderir à mobilização nacional do “Dia C da Ciência” no intuito de dar visibilidade à importância das pesquisas no cotidiano da população.

Data: 25 de outubro de 2017.

Local: Auditório da Escola de Enfermagem

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Mesa redonda: “A diversidade da ciência produzida e compartilhada pela Escola de Enfermagem e seu impacto no cotidiano da comunidade”.

Horário: 09 horas às 10 horas

Convidadas:

Profa. Dra. Miriam de Abreu Almeida – Coordenadora Programa de Pós- Graduação em Enfermagem – PPGEnf – UFRGS.

Profa. Dra. Stela Nazareth Meneghel – Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva – PPGCol – UFRGS.

Mesa redonda: “A ciência faz toda diferença? A importância de suas pesquisas no cotidiano dos cidadãos”.

Horário: 10:30 min às 11:30 min.

Convidados:

Representante discente Doutorado – PPGEnf- UFRGS

Representante discente Mestrado - PPGCol – UFRGS

Representante discente Diretório Acadêmico dos Estudantes de Enfermagem – DAEE –UFRGS

Representante discente Centro Acadêmico dos Estudantes de Saúde Coletiva – CAESC- UFRGS

### **AÇÃO 15: RECONHECIMENTO DESTAQUES INICIAÇÃO**

Momento final: Menção dos destaques e prêmios do XXIX Salão de Iniciação Científica da UFRGS dos Cursos de Enfermagem e Saúde Coletiva.

## **Universidade Luterana do Brasil - ULBRA**

### **Atividades para o Dia C da Ciência (25/10) a serem executadas pela ULBRA:**

Institucionalmente a Universidade Luterana do Brasil – ULBRA, elegeu como tema para o dia C da Ciência “Escute, veja, pense e entenda a importância da pesquisa no dia a dia”. A partir disso, foram propostas as seguintes atividades:

#### **Canoas**

### **AÇÃO 1: PROGRAMA CONEXÃO**

O programa – CONEXÃO – RS que é ao vivo e ocorre a partir da 18 hs na Ulbra TV será realizada uma programação especial sobre a influência da pesquisa no cotidiano.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 2: PROGRAMA CAFEZINHO**

O programa CAFEZINHO da rádio Mix FM POA que é ao vivo a partir das 12 hs, abordará a influência da pesquisa no cotidiano.

## **AÇÃO 3: DIVULGAÇÃO**

Antecipadamente à data, no site da Universidade, será divulgada a programação geral da campanha e o que será realizado institucionalmente.

## **AÇÃO 4: DIVULGAÇÃO PESQUISA**

O link <https://www.youtube.com/channel/UCmnhmoMNHsuH3s7suusn-w/videos> apresenta vários episódios do Programa **Ulbra Conhecimento** em que cada um é o resultado de pesquisas que são desenvolvidas na Universidade, com objetivo de divulgar para a comunidade.

## **AÇÃO 5: VIDEO DIVULGAÇÃO**

Elaboração de vídeos para divulgação em redes sociais tendo como foco as diversas pesquisas em desenvolvimento no PPG Odontologia.

## **AÇÃO 6: EXPOSIÇÃO DE POSTERES E PANFLETAGEM**

Ação junto à população: atividade educativa e de divulgação da pesquisa em Odontologia em hospital da região metropolitana de Porto Alegre, com a presença de pós-graduandos no local.

Essas ações envolverão:

- exposição de pôsteres representando as diferentes linhas de pesquisa e delineamentos em pesquisa desenvolvidos no PPG;
- entrega de material impresso contendo breves informações sobre ciência, pesquisa e sua repercussão na sociedade;
- demonstração e orientação sobre cuidados com a higiene bucal para a população e orientações sobre complicações do tratamento oncológico e sua prevenção.

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

## **AÇÃO 7: PALESTRAS**

Pesquisa em Ensino de Ciências para a comunidade Escolar: perspectivas, possibilidades e resultados:  
Ministrantes - Rossano André Dal Farra, Letícia Azambuja, Maria Eloisa Farias, Tânia Renata Prochnow, Paulo Tadeu Campos Lopes

## **AÇÃO 8: PESQUISA EM EDUCAÇÃO**

Pesquisas em Educação Matemática para a comunidade Escolar: perspectivas, possibilidades e resultados:  
Ministrantes - Carmen Kaiber, Arno Bayer, Clarissa.

## **AÇÃO 9: VISITAÇÃO AOS LABORATÓRIOS DO PPGBIOSAÚDE**

Descrição: Os docentes e orientadores do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular Aplicada à Saúde (PPGBioSaúde) realizam atividades de pesquisa em diferentes áreas. A infraestrutura de laboratórios permite a realização de diferentes técnicas para estudo da biologia celular e molecular, contribuindo com o avanço do conhecimento científico. Visando difundir para a comunidade estas atividades, o PPGBioSaúde oferecerá visitas guiadas a três destes laboratórios, conforme detalhado abaixo. O visitante receberá explicações sobre os projetos de pesquisa em realização, seus objetivos e sua importância científica, bem como terá demonstrações das atividades realizadas nos laboratórios e equipamentos utilizados.

### **Ação 9.1: Laboratório de Células-Tronco e Engenharia de Tecidos**

As células-tronco existem em todo o organismo, sendo responsáveis pela reposição das células que vão sendo utilizadas e perdidas como células da pele, do sangue, dos músculos etc. Elas podem também ser isoladas e cultivadas no laboratório, sendo úteis para tratar vários tipos de doenças. Nesta visita, você vai ver como as células-tronco de humanos e animais são cultivadas no laboratório, observadas ao microscópio e preparadas para o tratamento. Responsáveis: Profa. Nance Nardi e Profa. Melissa Camassola.

### **Ação 9.2: Laboratório de Toxicidade Genética - TOXIGEN**

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

Os organismos, incluindo seres-humanos, estão continuamente expostos a agentes químicos e físicos que podem danificar tecidos e células. Nas células parte destes danos pode atingir o DNA, sendo esta a origem de diversas doenças, entre elas, o câncer. Desta forma, com o objetivo de avaliar a segurança dos produtos que consumimos ou aos quais somos expostos, foram desenvolvidos testes com células e organismos experimentais que permitem a análise de indução de danos no DNA. Nesta visita, você poderá visualizar através da microscopia como os danos no DNA podem ser analisados. Responsáveis: Prof. Maurício Lehmann e Prof. Rafael Dihl

### **Ação 9.3: Laboratório de Biologia do Câncer**

O tratamento do câncer pode ser feito através de cirurgia, radioterapia, quimioterapia ou transplante de medula óssea. Porém, alguns tipos de câncer são difíceis de tratar com estas modalidades. Assim, a descoberta e novas substâncias para tratar o câncer tem sido amplamente estudada em células tumorais, no laboratório. Nesta visita, você poderá visualizar através da microscopia como novas substâncias anticâncer são avaliadas.

Responsáveis: Profa. Ivana Grivicich e aluno de doutorado Felipe Conter

### **AÇÃO 10: PESQUISA EM GENÉTICA**

Genética: Compreendendo as diferentes pesquisas em genética que estão presentes no dia-a-dia

Descrição: A genética vai além de entendermos a forma do DNA e investigação de paternidade. Ao comprarmos um alimento no supermercado, na escolha de um tratamento para cuidados com a saúde e beleza, o impacto que os poluentes tem sobre a nossa saúde e ambiente, o uso terapêutico de células-tronco, o diagnóstico de doenças, entre outros, envolve diretamente projetos de pesquisa nesta grande área que é a genética. Responsáveis: Profa. Juliana da Silva e alunas de doutorado Ana Leticia Garcia e Melissa de Souza

### **AÇÃO 11: PPGEDU - PORTAS ABERTAS**

No dia 25 de outubro um grupo de professores, de mestrandos, doutorandos e alunos de Iniciação Científica estarão aguardando visitantes para apresentar suas pesquisas e discutir, com os visitantes, o que se requer da produção acadêmica na área da educação, em diferentes níveis e para explicar em que consiste a pesquisa de Iniciação Científica, de Mestrado e de Doutorado. Na tarde deste dia haverá exposição do

**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

filme " Elogi de l'escola",e discussão das possibilidades de inovação, no trabalho escolar, a partir da pesquisa. A atividade é pensada para professores da Educação Básica.

## **AÇÃO 12: OFICINAS**

Oficina: Importância da pesquisa científica na descoberta e desenvolvimento de novos fármacos  
Descrição: De forma ampla e interdisciplinar, a oficina visa explorar as etapas científicas envolvidas na descoberta e desenvolvimento de fármacos, dos métodos *in silico* aos estudos pré-clínicos e clínicos, incluindo aspectos relacionados ao desenvolvimento químico de processo e produto.

## **AÇÃO 13: VIDEO DIVULGAÇÃO**

Elaboração de vídeos para divulgação em redes sociais tendo como foco Resíduos de Construção e Demolição, RCD. E sobre a reciclagem de matrizes poliméricas biodegradáveis e de seus compósitos com fibras vegetais (Projetos Profa. Cristiane e Profa. Denise.). Serão exibidos vídeos sobre pesquisas realizadas na área de automotiva (Projetos Prof. Cervieri e Prof. Gertz). Serão exibidos vídeos sobre pesquisas realizadas na área de metalurgia do pó (Projetos Prof. Verney e Prof. Lesina). Workshop para alunos de ensino fundamental e médio sobre os minerais e sua importância para a sociedade. (Prof. Paulo Neves).

# **Instituições do FOPROP - RS** **(Fórum de Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação do Rio Grande do Sul)**

## **Ponto focal do estado: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS**

Prof. Luis da Cunha Lamb ([pro-reitoria@propesq.ufrgs.br](mailto:pro-reitoria@propesq.ufrgs.br); Fone: 51 3308-3664; 3308-4085)

- ◆ Universidade Federal de Santa Maria - UFSM
- ◆ Universidade Federal de Pelotas - UFPel
- ◆ Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA
- ◆ Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA
- ◆ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio-Grandense - IFSul
- ◆ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS
- ◆ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - IFFARROUPILHA
- ◆ Universidade Federal do Rio Grande - FURG
- ◆ Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS
- ◆ Universidade da Região de Campanha - URCAMP
- ◆ Universidade de Passo Fundo - UPF
- ◆ Centro Universitário Univates - UNIVATES

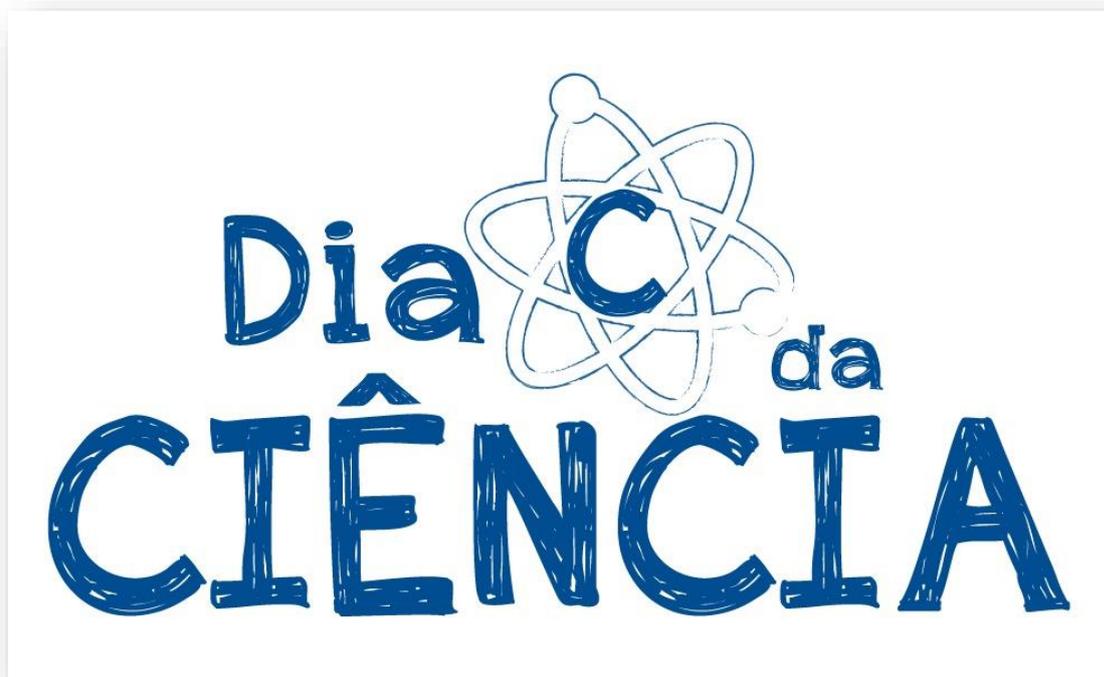
**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**

- ◆ Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS
- ◆ Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC
- ◆ Centro Universitário La Salle Canoas - UNILASALLE
- ◆ Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ
- ◆ Centro Universitário Franciscano - UNIFRA
- ◆ Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ
- ◆ Associação Educacional Luterana do Brasil - ULBRA
- ◆ Universidade de Caixas do Sul - UCS
- ◆ Universidade Católica de Pelotas - UCPel
- ◆ Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS
- ◆ Faculdade Meridional IMED - IMED
- ◆ Universidade Feevale - Feevale
- ◆ Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT
- ◆ Faculdades EST - EST
- ◆ Centro Universitário Ritter dos Reis - UniRitter
- ◆ Fundação Universitária de Cardiologia – FUC
- ◆ Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS

#### **ORGANIZAÇÕES/ENTES QUE APOIAM O PROJETO EM ABRANGÊNCIA NACIONAL**

- ◆ Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior no Brasil – ANDIFES
- ◆ Colégio de Pró-reitores de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação das IFES – COPROPI
- ◆ Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação – FOPROP



**25 DE OUTUBRO DE 2017**

**“O DIA EM QUE O BRASIL VAI SABER COMO AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ESTÃO MUDANDO PARA MELHOR A VIDA DAS PESSOAS E DO PAÍS”**