Bio dos Agraciados do Prêmio Pesquisador Gaúcho 2026

1) Jovem Pesquisador - **Santiago Madeira Diefenthaeler** (UFRGS)



Santiago Madeira Diefenthaeler, graduando em Medicina e doutorando em Psiquiatria e Ciências do Comportamento na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, desenvolve pesquisas em saúde mental e também atua em atividades acadêmicas e de pesquisa no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Durante as enchentes históricas de maio de 2024, participou ativamente de uma pesquisa realizada com mais de 1.500 pessoas, avaliando os impactos do evento sobre ansiedade, depressão e estresse agudo. O estudo evidenciou o papel do apoio psicológico na redução dos impactos sobre a saúde mental e a importância das redes de cuidado na resposta a emergências. Ao produzir evidências em um momento crítico para a sociedade gaúcha, seu trabalho demonstra como uma nova geração de pesquisadores pode colocar o conhecimento a serviço do cuidado com a saúde mental, contribuindo para comunidades mais resilientes diante de eventos extremos.

2) Comunicador e Divulgador de Ciência **- Mellanie Fontes Dutra da Silva** (Unisinos)



Mellanie Fontes Dutra da Silva, biomédica e doutora em Neurociências, é professora da Escola de Saúde e coordenadora do curso de Biomedicina da Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Durante a pandemia, ganhou projeção nacional no enfrentamento à desinformação como idealizadora e coordenadora da Rede Análise e integrante do movimento Todos pelas Vacinas. Em 2020 e 2021, foi reconhecida entre as principais vozes da ciência no Twitter pelo Instituto Brasileiro de Pesquisa e Análise de Dados, em parceria com o Science Pulse. Participou da equipe Halo, vinculada ao projeto Verificado das Nações Unidas, e integra a Rede Saúde Única da Fiocruz RS. Em 2025, foi escolhida embaixadora do WWF-Brasil, fortalecendo sua atuação na interface entre saúde, clima e combate à desinformação. Aliando pesquisa e comunicação pública, Mellanie transforma temas complexos de saúde em informação acessível, aproximando ciência e sociedade.

3) Startup Inovadora - **Formula3D** – **Starts-HCPA -Júlia Leitão (receberá o troféu m nome da equipe)**



A Formula3D é uma deeptech nascida da pesquisa desenvolvida na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, dedicada ao desenvolvimento de medicamentos por impressão 3D. A tecnologia permite personalizar doses, formatos e características dos medicamentos, com potencial de facilitar tratamentos de crianças, idosos e pessoas que utilizam múltiplos medicamentos. Incubada na Starts-HCPA, a startup já avança na validação da tecnologia em ambiente hospitalar, com sua primeira pesquisa clínica desenvolvida em parceria com a Farmácia Semi-Industrial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Também mantém parceria de pesquisa e desenvolvimento com a UFRGS para validação de formulações personalizadas e aplicação prática dessa tecnologia no Brasil. A Formula3D transforma pesquisa acadêmica em inovação para a saúde, contribuindo para tratamentos mais precisos, acessíveis e adequados às necessidades de cada paciente.

4) Pesquisador no Setor Público - **Débora Cristina Oliveira Ferreira** (Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo do Estado)



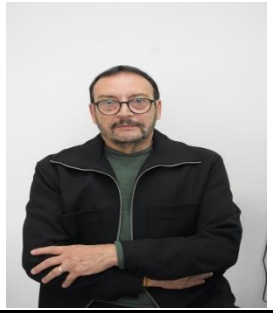
Débora Cristina Oliveira Ferreira é psicóloga, estudante de Direito e pesquisadora, com atuação em direitos humanos, gênero, violência, sistema de justiça e políticas públicas. Integra a Secretaria de Sistemas Penal e Socioeducativo do Estado do Rio Grande do Sul, no Departamento de Políticas Penais, onde contribui para o desenvolvimento de políticas públicas orientadas por evidências. É idealizadora e pesquisadora do projeto Sobre Eles – Perfil, Diagnóstico e Intervenção no Sistema Prisional, desenvolvido em parceria com a Unijuí. A iniciativa investiga perfis, trajetórias e comportamentos de homens autores de violência contra as mulheres no sistema prisional gaúcho, buscando compreender fatores sociais, estruturais e individuais relacionados a essas condutas. Seu trabalho transforma dados e pesquisa em subsídios para políticas públicas mais eficazes de prevenção e enfrentamento da violência.

5) Pesquisador na Empresa **- Jerson Vanderlei Carús Guedes** (UFSM)



Jerson Vanderlei Carús Guedes, professor titular da Universidade Federal de Santa Maria, é referência em Manejo Integrado de Pragas, controle biológico, bioinsumos e fitossanidade de precisão. Ao longo de sua trajetória, alia pesquisa, inovação e formação de pessoas, com mais de 70 mestres e doutores orientados. Desenvolve tecnologias voltadas a culturas estratégicas, como soja, milho, arroz e cereais de inverno, e é inventor de patente de um bioherbicida, destinado ao controle de plantas daninhas com menor impacto ambiental. Seu trabalho se destaca especialmente pela transferência de soluções em bioinsumos para a agricultura, incluindo bioinseticidas, biofertilizantes e bioestimulantes. Participou da criação das empresas Agrum Agrotecnologias Integradas e BioAGreen, conectando universidade e setor produtivo e transformando conhecimento científico em soluções que fortalecem o agronegócio gaúcho e brasileiro.

6) Artes, Letras e Linguística- **Ernani Cesar de Freitas** (FURG)



Com mais de 20 anos de atuação no ensino e na pesquisa, Ernani Cesar de Freitas é professor visitante do Programa de Pós-Graduação em Letras da Universidade Federal do Rio Grande e pesquisador em Linguística Aplicada. Seus estudos aproximam trabalho e comunicação, investigando como a linguagem influencia as relações profissionais. Antes de se dedicar integralmente à carreira acadêmica, atuou como gestor no Banco do Brasil, experiência que contribui para suas pesquisas, ao conectar os estudos a situações concretas vivenciadas nas organizações. Na última década, coordenou 19 projetos de pesquisa e orientou mais de 50 mestres e doutores. É membro da Association Analyse des Discours de l'Amérique Latine de Paris e foi coordenador do GT Discurso, Trabalho e Ética, da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Letras e Linguística. Seu trabalho promove relações humanas mais conscientes e qualificadas no ambiente profissional e na sociedade.

7) Arquitetura, Urbanismo e Design - **Eduardo Rocha** (UFPel)



Eduardo Rocha, professor associado da Universidade Federal de Pelotas, atua há 15 anos no ensino e na pesquisa em Arquitetura e Urbanismo. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, lidera o grupo Cidade+Contemporaneidade e desenvolve pesquisas que aproximam arquitetura, urbanismo e arte. É um dos responsáveis pelo desenvolvimento da Caminhografia Urbana, metodologia que transforma o caminhar em instrumento para conhecer, registrar e interpretar a cidade a partir da experiência de seus espaços e territórios. O trabalho articula uma rede de pesquisadores no Brasil e no exterior, com participação de especialistas vinculados à Università Roma Tre, na Itália, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, na Argentina, e Oxford Brookes University, no Reino Unido. Seu trabalho aproxima a pesquisa acadêmica das realidades sociais, valorizando quem vive a cidade e contribuindo para espaços urbanos mais inclusivos e conectados às pessoas.

8) Ciências Agrárias - **Elessandra da Rosa Zavareze** (UFPel)



Elessandra da Rosa Zavareze, professora do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da Universidade Federal de Pelotas, é destaque em pesquisas com biopolímeros e nanotecnologia. Desenvolve materiais e embalagens ativas e inteligentes, que ajudam na conservação dos alimentos e permitem monitorar suas condições de conservação. Sua trajetória reúne 10 patentes depositadas. Elessandra figura, há vários anos, entre os pesquisadores de maior impacto científico mundial no levantamento internacional World's Top Scientists, da Stanford University em colaboração com a Elsevier. Sua contribuição à ciência gaúcha vai além da pesquisa, com destacada atuação no sistema de avaliação e fomento à ciência, mantendo uma valiosa parceria com a FAPERGS na análise e avaliação de projetos.

9) Ciências Biológicas - **Valério De Patta Pillar** (UFRGS)



Valério de Patta Pillar, professor titular do Departamento de Ecologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, dedica mais de quatro décadas à pesquisa em ecologia e biodiversidade. É referência nos estudos sobre os Campos Sulinos e o Pampa, investigando as relações entre biodiversidade, manejo, pecuária, fogo e mudanças climáticas. Sua trajetória alcançou expressivo reconhecimento internacional, com produção científica que soma cerca de 30 mil citações. Suas pesquisas contribuem para conciliar conservação ambiental e uso sustentável dos campos, produzindo conhecimento que subsidia políticas públicas. Atualmente, coordena o INCT AdaptaClimaVeg, iniciativa nacional dedicada ao manejo e à conservação da biodiversidade de campos e savanas diante de um dos maiores desafios do nosso tempo: a crise climática.

10) Ciências da Saúde - **Flávio Pereira Kapczinski** (UFRGS)



Flávio Pereira Kapczinski, professor titular e atual Pró-Reitor de Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, atua como docente da Universidade há quase três décadas. É referência internacional em saúde mental e transtorno bipolar, com pesquisas que unem neurociências e psiquiatria na compreensão dos transtornos mentais graves e no desenvolvimento de novas abordagens de diagnóstico e tratamento, incluindo o uso de inteligência artificial. Membro da Academia Brasileira de Ciências e da Academia Nacional de Medicina, possui produção científica de grande impacto internacional, com mais de 52 mil citações. Atualmente, coordena o INCT em Saúde Mental Digital e, em parceria com a Fiocruz, lidera um estudo nacional sobre a ocorrência dos transtornos mentais graves no Brasil, gerando conhecimento estratégico para aproximar ciência, inovação e políticas públicas de saúde mental.

11) Economia e Administração - **Claudio Hoffmann Sampaio** (PUCRS)



Claudio Hoffmann Sampaio, professor titular e coordenador do Programa de Pós-Graduação em Administração da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, é referência em Marketing Estratégico, com pesquisas sobre comportamento do consumidor, inovação, estratégia e desempenho das organizações. Coordenou o Comitê de Economia e Administração da FAPERGS e atua como avaliador do CNPq e da CAPES. Em 2021, recebeu da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração o reconhecimento Marketing Fellow, por sua contribuição à Academia Brasileira de Marketing. Seus estudos ajudam a compreender consumidores, marcas, redes sociais e serviços digitais, aproximando a pesquisa dos desafios das organizações. Seu trabalho produz conhecimento que fortalece a tomada de decisões, a inovação e a competitividade contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do Estado.

12) Educação - **Cleci Teresinha Werner da Rosa** (UPF)



Cleci Teresinha Werner da Rosa, professora titular da Universidade de Passo Fundo, dedica há mais de três décadas sua trajetória ao ensino, à pesquisa e à formação de professores. É docente dos Programas de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática e em Educação. Suas pesquisas buscam compreender como tornar a aprendizagem em Ciências mais significativa, reflexiva e duradoura, com estudos sobre metacognição, alfabetização científica e ensino por investigação. Lidera o Grupo de Pesquisa em Educação Científica e Tecnológica e mantém cooperações com universidades da Espanha, Colômbia e Angola. Coordenou a criação dos cursos de Mestrado e Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática da UPF. Seu trabalho multiplica conhecimento ao formar professores e pesquisadores, fortalecendo a educação, o ensino de Ciências e a formação científica das novas gerações no Rio Grande do Sul.

13) Engenharias **- Liércio André Isoldi (**FURG)



Liércio André Isoldi, professor titular da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande, é docente dos Programas de Pós-Graduação em Modelagem Computacional e Engenharia Oceânica. Sua trajetória acadêmica reúne as Engenharias Mecânica, Civil e Oceânica, com pesquisas em modelagem e simulação computacional aplicadas a diferentes áreas da engenharia. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, teve destacada atuação na gestão do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica, contribuindo para a evolução de seus indicadores e para a implantação do curso de doutorado, ampliando a formação de pesquisadores na área. Lidera o Grupo de Pesquisa em Energia das Ondas – Atlantis, com pesquisas voltadas ao desenvolvimento de tecnologias para o aproveitamento da energia oceânica. Seu trabalho fortalece a inovação em energias renováveis e contribui para a diversificação da matriz energética brasileira.

14) Geociências - **Luis Eduardo de Souza Robaina** (UFSM)



Luis Eduardo de Souza Robaina, professor titular da Universidade Federal de Santa Maria, é referência em Geociências, com atuação em geomorfologia, análise ambiental e prevenção de desastres. Coordena o Laboratório de Geologia Ambiental, que há mais de três décadas desenvolve pesquisas voltadas à prevenção e à redução de impactos de desastres naturais no Rio Grande do Sul. Em articulação com o Ministério das Cidades e a Defesa Civil, integra a elaboração do Plano Municipal de Redução de Riscos de Santa Maria, importante instrumento de planejamento e prevenção. Diante da intensificação dos eventos climáticos extremos, seu trabalho promove a conexão entre ciência e políticas públicas, transformando conhecimento em instrumento para o planejamento territorial, a prevenção de desastres e a proteção das populações mais vulneráveis.