

# expressa extensão

VOLUME 28



# CONSELHO EDITORIAL DA REVISTA EXPRESSA EXTENSÃO

## EQUIPE EDITORIAL DA REVISTA EXPRESSA EXTENSÃO

### Comitê Gestor

Dr. Eraldo Santos Pinheiro, Universidade Federal de Pelotas  
Ana Carolina Oliveira Nogueira, Universidade Federal de Pelotas  
Dr.ª Eleonora Campos da Motta Santos, Universidade Federal de Pelotas  
Dr. Gustavo Dias Ferreira, Universidade Federal de Pelotas

### Editor Chefe

Dr. Marco Aurelio da Cruz Souza, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

### Conselho Editorial

Dr. Marco Aurelio da Cruz Souza, Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/9388759126062963>  
Áreas de atuação – Arte, educação, educação física

Dr. Alexandre Ricardo dos Santos – Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/5190429471529280>  
Áreas de atuação – História da Arte Contemporânea, Imagem e História da Fotografia

Dr. Carlos Yañez Canal – Universidad Nacional de Colombia  
cv: <http://www.manizales.unal.edu.co/index.php/apoyo-administrativo/hojas-de-vida-docentes/677-Carlos-Ya%C3%B1ez-Canal> Área de atuação – Gestão Cultural

Dr.ª Carla Carvalho, Universidade Regional de Blumenau – Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/3577819679344029>  
Áreas de atuação – Arte, educação, educação física

Dr.ª Flávia Marchi Nascimento, Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/0831981294417458>  
Áreas de atuação – Arte, educação, educação física

Dr.ª Josélia Maria dos Santos José Neves – Instituto Politécnico de Leiria – Portugal  
cv: <http://www.degois.pt/visualizador/curriculum.jsp?key=6412948257094997>  
Áreas de atuação – Línguas e Literaturas

Dr. Tiago André Freire de Almeida, Universidade Estadual Paulista, UNESP – Portugal  
Áreas de atuação – Motricidade Humana, esportes

### Conselho científico

Dr. Alfredo Alfageme Chao – Universitat Jaume I – Espanha  
cv: [http://www.uji.es/ES/departaments/fis/estructura/personal/e@/22752/?p\\_url=/es/departaments/fis/estructura/personal&p\\_item=22752&p\\_per\\_id=86955](http://www.uji.es/ES/departaments/fis/estructura/personal/e@/22752/?p_url=/es/departaments/fis/estructura/personal&p_item=22752&p_per_id=86955)  
Área de atuação – Sociologia da Educação

Dr.ª Ana Lucia Prereira Schild – Universidade Federal de Pelotas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/1712864316987104>  
Área de atuação – Medicina Veterinária com ênfase em Patologia Animal

Dr. David Mariscal Landín – Universidad Autónoma de Ciudad Juárez – México  
Área de atuação – Educação

Dr.ª Eda Schwartz – Universidade Federal de Pelotas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/3684543700138279>  
Área de atuação – Enfermagem com ênfase em Enfermagem Médico-Cirúrgica

Dr.ª Edla Eggert – Universidade Vale do Rio dos Sinos - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/8360909218928418>  
Áreas de atuação – Educação Popular, Arte Popular, Artesanato, Educação de Jovens e Adultos

Dr.ª Eduarda Maria Martins Moreira da Silva Vieira – Universidade Católica de Porto – Portugal  
cv: <http://www.degois.pt/visualizador/curriculum.jsp?key=8969685792470721>  
Áreas de atuação – Conservação, Restauro, Museologia; Arqueologia Industrial e Técnica

Dr. Eduardo Hahn – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional/RS - Brasil  
Área de atuação – Patrimônio Cultural

Dr.ª Flávia Fontana Fernandes – Universidade Federal de Pelotas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/2791199435022974>  
Áreas de atuação – Agricultura Familiar e Produção Sustentável

Dr.ª Francisca Ferreira Michelin – Universidade Federal de Pelotas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/4451406034191031>  
Áreas de atuação – Fotografia, Patrimônio Cultural, Patrimônio Industrial, Memória Social, Gestão de Acervos, Conservação de Fotografias, Educação e Acessibilidade em Museus

Dr.ª Joana Múrias Gomes Lage, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa e Faculdade de Engenharia, Universidade Lusófona – Portugal  
cv: <http://projects.ctn.tecnico.ulisboa.pt/BilateralMarrocos/cvJoanaLage.pdf>  
Áreas de atuação – Estudos sobre o ar, saúde, segurança alimentar

Dr. José do Nascimento Jr – IBPC (Instituto Brasileiro de Políticas Culturais) - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/8755330523509810>  
Áreas de atuação – Economia da Cultura, Economia Criativa e Museologia

Dr.ª Josélia Maria dos Santos José Neves – Instituto Politécnico de Leiria – Portugal  
cv: <http://www.degois.pt/visualizador/curriculum.jsp?key=6412948257094997>  
Áreas de atuação – Línguas e Literaturas

Dr. Vicente Julián Sobrino Simal – Universidad de Sevilla - Espanha  
cv: [http://investigacion.us.es/sisius/sis\\_showpub.php?idpers=5283](http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5283) Áreas de atuação: Cidade, Arquitetura e Patrimônio

Dr.ª Maria del Pino Medina Brito – Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - Espanha  
cv: [http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=directorio&ver=inicio&v\\_estado=final\\_ok&v\\_id=0000001802](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=directorio&ver=inicio&v_estado=final_ok&v_id=0000001802)  
Áreas de atuação – Organização de Empresas, Turismo

Dr. Mario R. Cabrera – Universidad Nacional de Córdoba – Argentina  
cv: <http://www.efn.uncor.edu/departamentos/divbioeco/docentes.htm>  
Área de atuação – Museus de Ciências

Dr.ª Mary Anne Sampaio de Melo – University of Maryland - EUA  
cv: <http://lattes.cnpq.br/0252428315793836>  
Área de atuação – Odontologia

Dr. Pedro Paulo Abreu Funari – Universidade Estadual de Campinas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/4675987454835364>  
Áreas de atuação – Turismo, Patrimônio, Relações de Gênero

Dr.ª Renata Ovenhausen Albernaz – Universidade Federal de Pelotas - Brasil  
cv: <http://lattes.cnpq.br/7429671153120763>  
Áreas de atuação – Multiculturalismo, Pluralismo Jurídico, Direitos de Grupos Minoritários e Políticas Públicas

**Equipe técnica**

Arte e projeto gráfico – Marco Aurelio da Cruz Souza

Diagramação e Capa – Rafaela Mello Blödorn

Imagem de capa – Freepik

Imagem da contracapa – Freepik

## Editorial da Edição Especial – 2º Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para Sustentabilidade – SIEPES

Caros|as leitores|as,

É com imenso entusiasmo que apresentamos a mais recente edição da Revista Expressa Extensão, dedicada exclusivamente aos textos selecionados do 2º Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para a Sustentabilidade (SIEPES). Este evento de grande relevância reuniu acadêmicos/as, pesquisadores/as e especialistas de diversas partes do mundo para discutir e compartilhar conhecimentos sobre práticas e iniciativas voltadas para um futuro mais sustentável.

Destaques desta edição:

### **1. Gestão para a Sustentabilidade: A Implantação do ODS 11 em evidência**

Explore os desafios e conquistas na implementação do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11, focado em tornar as cidades e comunidades mais sustentáveis.

### **2. L'Université de La Rochelle e a Tomada de Consideração das Questões Ambientais**

Conheça as iniciativas da Universidade de La Rochelle para abordar e enfrentar questões ambientais, destacando a importância das instituições de ensino superior no cenário global.

### **3. O Papel Pivotal dos ODS para Reconfigurar os Sistemas Alimentares no Século XXI**

Analise a relevância dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável na transformação dos sistemas alimentares, visando um futuro mais sustentável e equitativo.

### **4. Abordagem Integral Institucional da Sustentabilidade nas Instituições de Ensino Superior**

Descubra estratégias para incorporar a sustentabilidade nas funções das instituições de ensino superior e estabelecer parcerias eficazes para promover os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

### **5. Educación para laSustentabilidad em lasInstituciones de Educación Superior de América Latina y el Caribe**

Explore as práticas de educação para a sustentabilidade nas instituições de ensino superior da América Latina e do Caribe, destacando experiências e desafios específicos da região.

### **6. PROBEN – Programa de Bom Uso Energético**

Conheça em detalhes o Programa de Bom Uso Energético (PROBEN) e como ele contribui para a eficiência energética, promovendo práticas mais sustentáveis.

Cada artigo presente nesta edição especial oferece insights valiosos e perspectivas inovadoras sobre os temas cruciais da sustentabilidade, refletindo o compromisso contínuo das instituições acadêmicas e da comunidade global em direção a um futuro mais sustentável.

Agradecemos a todos/as os/as participantes do SIEPES e aos/as autores/as por compartilharem suas pesquisas e experiências, contribuindo para o avanço do conhecimento e práticas sustentáveis.

Boa leitura!

*Prof. Dr. Eraldo Pinheiro*  
Pró-Reitor de Extensão e Cultura da UFPel

## REFLETIR E AGIR EM PROL DA SUSTENTABILIDADE DE NOSSAS AÇÕES NO PLANETA

Profa Ursula Rosa da Silva (vice-reitora da UFPel)

A presente publicação da Revista Expressa Extensão trata de produções resultantes do 2º *Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para a Sustentabilidade (SIEPES)*, que teve como temática: Educação para Sustentabilidade: Interfaces entre Ciência e Política. O evento além de aprofundar o debate a respeito deste tema também teve com objetivo Consolidação da REGIES (Rede Gaúcha de Instituições para a Educação Sustentável), bem como a apresentação do Observatório Gaúcho da Agenda 2030 desta rede.

Nesse sentido, a UFPel e o grupo de instituições de ensino que fazem parte da REGIES estão organizando ações que possam traçar estratégias de atuação e políticas voltadas à efetivação dos ODS e à agenda 2030, dentre estas o SIEPES. Estamos num movimento, desde 2021, para fazer um diagnóstico mais específico para podermos ampliar nossas ações e articularmos com outras instituições e com redes de atuação, projetos voltados ao tema da sustentabilidade. Em maio de 2022, realizou-se o I Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para a Sustentabilidade em Santa Maria, promovido pelo Instituto Federal Farroupilha (IFFAR). Neste evento, houve o lançamento da Rede Gaúcha de Instituições para Educação Sustentável (REGIES) e do Observatório Gaúcho Agenda 2030, para os quais fomos convidados a fazer parte junto com mais oito instituições de ensino gaúchas, como Unipampa, UFFS, UFCSPA, UERGS, UFSM, IFFAR, UFRGS, FURG, IFSul e Secretaria Municipal de Educação de Santa Maria. A Rede tem se reunido mensalmente para organização das ações em conjunto, criação de um site para divulgação das propostas de cada instituição participante e para pensar em formas de busca de fomento para projetos.

As universidades públicas, no contexto atual, após uma pandemia que pôs em xeque diversas práticas, tanto de produção de energias, de mercado de consumo, econômicas, quanto às práticas sociais, em termos de relações, empatia, tolerância, trocas entre culturas. Especialmente a experiência da pandemia afetou nosso modo de perceber muitas coisas. E esta percepção nos tem levado a refletir em nossas responsabilidades futuras para com o planeta e para com a alteridade, as pessoas que estão ao nosso redor, bem como o papel de instituições, como as universidades públicas, na realização desta missão de pensar um modo sustentável de vida.

Se considerarmos o significado do termo sustentabilidade, este traz em si relações importantes, pois pressupõe a busca por equilíbrio entre os recursos naturais disponíveis e os modos como a sociedade pode explorá-los, e isso pressupõe preservar o meio ambiente, visando à qualidade de vida, as relações entre os seres e o futuro do planeta. Sabemos nossa responsabilidade com a Agenda 2030, pois é um plano de ação que envolve as pessoas em promover o desenvolvimento com sustentabilidade. Este plano indica dezessete Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para erradicar a pobreza e promover vida digna para todos. Este é um plano para governos, sociedade, empresas, academia e para cada um de nós.

Deste modo, entendemos que o II SIEPES, as palestras, a exposição de projetos e investigações no tema, tornou possível planejar ações a curto e médio prazo atendendo o compromisso social de nossas instituições com a comunidade e o planeta. Dentre estas ações estão a aproximação com outras redes universitárias da América Latina, Caribe, que coordenam suas atividades e

cooperam para promover o compromisso das universidades com a sustentabilidade; debater as evidências científicas relacionadas à sustentabilidade com vistas a tomadas de decisões e indicações de políticas públicas; evidenciar os pontos de encontro e os pontos de distanciamentos científicos e políticos no tocante a sustentabilidade; diagnosticar e debater fontes de recursos financeiros com possíveis direcionamento para projetos aplicados à sustentabilidade, baseados em evidências científicas e com desfechos voltados à políticas públicas; relacionar e praticar os ODS/Agenda 2030 nas ações locais, no território educativo das IES parceiras; compreender a Ciência Aberta como uma possibilidade para enfrentamento às questões ambientais; criar mecanismo de engajamento das instituições da sociedade civil e do poder público com os objetivos da REGIES; apresentar métodos concretos de aproximação de instituições de ensino, órgãos governamentais, não governamentais e comunidade; apresentar canal da REGIES com outras instituições e comunidade.

Trata-se de um plano de ação que envolve as pessoas, o planeta e como promover o desenvolvimento com sustentabilidade. É, assim, articulando com as ações dos ODS, é um projeto que tem como pano de fundo a erradicação da pobreza e a promoção de vida digna para todos. Esse é um plano para governos, sociedade, empresas, academia e para cada um de nós. Que possamos estar dedicados a melhorar as relações sociais, diminuir as desigualdades em cada ato cotidiano, pensar o futuro do planeta.