

## **O DIREITO AMBIENTAL DIANTE DOS RISCOS DOS NANOAGROQUÍMICOS**

**Área temática:** Direito  
**Forma de apresentação:** Oral  
**Resultado do trabalho:** Parcial

Carla Luci Klein Lunkes<sup>6</sup>; Juliane Altmann Berwig<sup>7</sup>

### **RESUMO:**

Este projeto tem como objetivo estudar as nanotecnologias aplicadas ao agronegócio e sua necessidade de gestão dos riscos pelo Direito Ambiental, tendo em vista o rápido avanço das nanotecnologias, o que implica em medidas de segurança que ainda não estão disponíveis, muito em razão das indefinições em relação à contaminação dos nanoagroquímicos e para isso objetiva-se demonstrar os riscos dos nanoagroquímicos e a importância da proteção ambiental para as presentes e futuras gerações, utilizando os instrumentos jurídicos de prevenção e precaução do Direito Ambiental, de forma a contribuir para o estudo das nanotecnologias na Universidade Feevale. A metodologia da pesquisa utilizada é a exploratória, com método de abordagem dedutivo, empregando-se a pesquisa bibliográfica como procedimento técnico para a obtenção das informações necessárias ao desenvolvimento do trabalho. A nanotecnologia avança exponencialmente e encontra-se uma (in) certeza científica sobre a segurança das nanopartículas e sobre os possíveis riscos em relação à contaminação, e, diante desse cenário, o Direito precisa posicionar-se, em atenção à saúde humana e ao meio ambiente. Dessa forma, a gestão de risco é primordial para garantir a segurança dos nanoagroquímicos e os benefícios que o meio ambiente pode obter do seu uso, visto que os nanoagrotóxicos carregam dentro de si tanto possíveis soluções quanto inevitáveis riscos.

**Palavras-Chaves:** Nanotecnologia. Nanoagroquímicos. Direito Ambiental.

### **Referências:**

HUPFER, Haide Maria et al. Futuro com ou sem agrotóxicos: impactos socioeconômicos globais e as novas tecnologias. São Leopoldo: Casa Leiria, 2021.

Regulação e governança dos riscos das nanotecnologias / Airton Guilherme Berger Filho. Belo Horizonte: Arraes Editores, 2018. 260 p.

HUPFER, Haide Maria; LAZZARETTI, Luísa Lauermann. Nanotecnologia: o olhar da ciência sobre a toxicidade e os potenciais riscos desses produtos. Revista Conhecimento Online. V. 3, p. 79-100, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.25112/rco.v3i0.1604>. Acesso em: 27 ago. 2021.

<sup>6</sup> Acadêmica da Universidade Feevale - FEEVALE. carlalunkesnh@gmail.com

<sup>7</sup> Orientadora. Universidade FEEVALE - FEEVALE. julianeberwig@feevale.br