

**Núcleo de estudos em agroecologia, segurança alimentar e nutricional sustentável, e
educação ambiental - NEA, IFRS Campus Osório**

Isadora Girardelo da Silva¹, Sara Lima², Gabriella Moreira², Lisiane Zanella³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Osório

O Núcleo de Estudo em Agroecologia, Segurança Alimentar e Nutricional e Educação Ambiental - NEA do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, Campus Osório teve suas atividades iniciadas em agosto de 2021, a partir de uma ação de arborização no campus, tendo sido formalizado em novembro do mesmo ano. O NEA Osório é composto por membras de diferentes áreas do conhecimento e se propõe a articular ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas visam à Agroecologia, Segurança Alimentar e Nutricional e Educação Ambiental. Para isso, buscamos: promover a sensibilização da comunidade interna e externa sobre a destinação adequada de resíduos sólidos; estimular ações que visem a preservação da biodiversidade regional; propor ações para o fortalecimento da agricultura familiar sustentável e agroecológica; incentivar a alimentação saudável e acessível; auxiliar a combater a degradação do solo, a regular a temperatura e tornar mais acolhedor o entorno do campus, a partir do plantio de mudas de árvores e folhagens; e embelezar o campus com o ajardinamento ecológico, pelo plantio de flores e plantas alimentícias. Essas ações são destinadas às comunidades interna e externa, e são desenvolvidas pelas membras do Núcleo e por colaboradores externos de entidades parceiras, tendo como base investigações realizadas sobre conhecimentos prévios da população e demandas sobre as temáticas abordadas pelo NEA. Para acompanhar o desenvolvimento de todas essas ações e projetos, elaboramos um instrumento de monitoramento, para visualizarmos o andamento de cada atividade. Atualmente, o NEA possui um total de sete projetos em andamento, sendo alguns de ensino, pesquisa, extensão e um projeto indissociável. Além dos projetos, realizamos um brechó solidário para trocas e doações de itens diversos, buscando incentivar o consumo consciente e a reutilização; o plantio simbólico de mudas de araucária em alusão à semana de meio ambiente e à resistência da educação pública, gratuita e de qualidade aos diversos cortes orçamentários dos últimos anos; o plantio de mudas de árvores com crianças em uma praça pública de Osório também em alusão ao dia mundial do meio ambiente, uma oficina com crianças e adolescentes do município de Maquiné sobre consumo consciente, produção de resíduos, separação, destinação e reciclagem de materiais, e de compostagem. Destacamos a relevância das ações realizadas e em desenvolvimento pelo NEA para a conscientização ambiental da população, visando a melhoria da qualidade de vida e ambiental da região do Litoral Norte gaúcho.

Palavras-chave: Meio ambiente; Consciência ambiental; Sustentabilidade.

Trabalho executado no: Edital IFRS nº 57/2020, Edital IFRS nº 95/2021, Edital IFRS nº 13/2022, Edital IFRS nº 034/2022 e Edital IFRS Nº 18/2022.