



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Análise descritiva da literatura sobre o nexos água-energia-alimento
Autor	LUIZA VITORIA MARINHO CHAMORRO
Orientador	SERGIO SCHNEIDER

Resumo de Trabalho da Salão de Iniciação Científica 2022 - UFRGS
Luísa Vitória Marinho Chamorro – Nutrição
Grupo de Estudos e Pesquisas em Agricultura, Alimentação e Desenvolvimento –
GEPAD

Existe uma preocupação recente sobre como será possível alimentar e garantir meios de vida para uma população crescente, o que inclui acesso a água, energia e alimentos para todos. O desenvolvimento industrial e tecnológico desde o século passado colocou em questionamento a sustentabilidade do modelo atual de desenvolvimento frente ao uso de recursos terrestres limitados. O nexo água-energia-alimento aborda os três setores sob uma perspectiva integradora e holística, e é possível que através da abordagem do nexo se possam tomar decisões que integrem uso racional dos recursos, eficiência produtiva e governança visando maior equilíbrio entre decisão e consequência entre os setores.

O objetivo da pesquisa é identificar a produção literária dos anos recentes sobre o nexo água-energia-alimento contextualizando historicamente e descrevendo os setores que o compõem.

O método da pesquisa inclui uma revisão narrativa descritiva da literatura que consiste em uma descrição do desenvolvimento de uma determinada disciplina através da análise de resultados científicos existentes. Por se tratar de uma revisão narrativa, sabe-se que essas revisões são muito úteis para debater e atualizar temas, apesar de possuírem menos evidências científicas e estarem sujeitas a viés de seleção devido à escolha arbitrária dos artigos.

A escrita final do projeto está em processo de finalização e revisão, entretanto a produção literária encontrada aponta que a crescente preocupação com as adversidades climáticas e a tendência de crescimento populacional produzirão demandas capazes de exercer grande pressão sobre os setores do nexo.