



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Alfabetização científica e questões ambientais: uma análise crítica de produções científicas sobre os temas
Autor	PAULA DAVILA DE AGUIAR
Orientador	ROSANE NUNES GARCIA

Alfabetização Científica (AC) é um processo que objetiva promover condições para que os sujeitos sejam inseridos na cultura científica, possibilitando um conjunto de práticas utilizadas para sua intervenção no mundo. Sasseron e Carvalho (2008), definem o que chamam de Eixos Estruturantes da AC, agrupando as habilidades que diversos pesquisadores definem como necessárias aos alfabetizados cientificamente. São elas: compreensão básica de termos, conhecimentos e conceitos científicos fundamentais; compreensão da natureza das ciências e dos fatores éticos e políticos que circundam sua prática; entendimento das relações existentes entre ciência, tecnologia, sociedade e meio ambiente. Nesse sentido, emerge a articulação da AC com as Questões Ambientais (QA), importante tema a ser trabalhado no ensino de ciências que visa a formação cidadã dos estudantes alfabetizados cientificamente. A presente pesquisa tem como objetivo uma análise crítica de conteúdo de artigos acadêmicos publicados a partir de 2020 que trabalham os temas Alfabetização Científica e Questões Ambientais. Para tal análise, a metodologia adotada foi análise de conteúdo, a partir dos indicadores de Sasseron e Carvalho (2008) para a categoria AC e indicadores próprios criados para esta investigação na categoria QA. Foram analisados seis artigos coletados no Google Acadêmico que articulavam os dois temas. O que constatamos é que há pouca inclusão das QA como parte importante da Alfabetização Científica, já que as QA são abordadas de forma superficial e voltadas para uma perspectiva da lógica do consumo que entende a sustentabilidade única e exclusivamente mercadologicamente. Nesse sentido, verificamos que os trabalhos científicos analisados carecem de destaque para o potencial transformador da articulação entre a AC e as QA. Isso pode ser um reflexo da forma como a sociedade vem encarando as QA: voltadas para a geração de capital em primeiro lugar, e não para a necessária preservação dos recursos e do equilíbrio ambiental.