



Evento	Salão UFRGS 2020: XVI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	O uso de uma questão sociocientífica na educação em Ciências em espaços não formais com enfoque PLACTS
Autor	DANIELA ALVES DA SILVA
Orientador	JOSE VICENTE LIMA ROBAINA



O uso de uma questão sociocientífica na educação em Ciências em espaços não formais com enfoque PLACTS

A presente pesquisa está sendo desenvolvida a nível de mestrado no Programa de Pós Graduação em Educação em Ciências: Químicas da Vida e Saúde. O que justifica a iniciativa investigativa é contribuir significativamente e de forma expandida ações pedagógicas e sociais da Educação em Ciências da Natureza através de Questões Sociocientíficas - QSC em espaços não formais com enfoque PLACTS. Os objetivos consistem na aplicabilidade e análise de uma QSC em um espaço não formal de educação como modalidade e recurso didático para o ensino e aprendizagem em Ciências da Natureza. O percurso metodológico da natureza da pesquisa é de cunho quantitativo e qualitativo, com delineamento exploratório e descritivo enquanto aos objetivos pretendidos, busca-se através da coleta de dados, observação participante e não participante além de questionários semi estruturados, informações relevantes que possam compor um escopo de análise fundamentados sob o viés metodológico e teórico da presente pesquisa. Como resultado parcial da pesquisa foi construído o Estado da Arte com objetivo de fazer um levantamento de caráter bibliográfico de trabalhos que tratam a temática no período de 2014 a 2019. O método de pesquisa envolveu a análise dos artigos em quatro bases de dados nacionais na área do ensino de ciências. Como conclusão não foram encontrados resultados satisfatórios que contemplem as QSC's em espaços não formais, demonstrando uma importante área para investigações e pesquisas em ensino e aprendizagem em Ciências da Natureza em espaços não formais.