

EDU

Feiras de Ciências e a legislação brasileira de formação docente em Química

Rosana Franzen Leite (PQ)*¹*¹ rosana.leite@unioeste.br¹Química Licenciatura, PPGQuí, Centro de Engenharias e Ciências Exatas – CECE/Toledo, PPGECEM, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET/Cascavel.

Palavras-Chave: Feiras de Ciências, Mostras Científicas, Formação Inicial de professores de Química, Diretriz Curricular

Highlights

Science Fairs and the Brazilian legislation concerning Chemistry Teacher Education

Documental analysis over the legislation related to Chemistry teachers education.

Absence of curricular references in the legislation.

Resumo/Abstract

Neste trabalho apresentamos parte de uma pesquisa que investiga aspectos de Feiras de Ciências presentes na Legislação Brasileira de Currículo e de Formação de Professores, considerando o constante incentivo do MCTI e do CNPq para realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas (FCMC), na Educação Básica. Identificamos, via estudo teórico e elaboração de matriz de análise, os Indicativos para Feiras de Ciências (IFC) nos Documentos Oficiais de Formação de Professores de Química: A. DCN-Química (Res. CNE/CES 08/2002), B. BNC-Formação (Res. CNE/CP 02/2019, revogada, porém ainda regendo PPCs) e C. DCN-Educação Básica (Res. CNE/CP 04/2024, em processo de implantação), nominados respectivamente de DA, DB e DC. Foram definidos 13 IFC na matriz, e após análise documental, sintetizamos os principais resultados (quadro 01). Destacamos os IFC de **maior** e de **menor** frequência em cada documento, observando que há semelhança entre os documentos, contudo, analisando-se o contexto da ocorrência do termo, identificamos que não há relação direta com o tema em questão. Em segunda análise, buscaremos a compreensão do uso dos termos bem como sua implicação no documento. Entretanto, mesmo com resultados parciais já é possível indicar uma ausência de recomendações curriculares na legislação que leve à inclusão do tema FCMC nos cursos de formação inicial de professores de Química.

Quadro 01: Frequência de IFC na legislação de formação de professores de Química

IFC > freq.	“cientific”	“pesq”	“tecnol”
Doc. (freq.)	DA(05), DB(07), DC(09)	DA(05), DB(12), DC(10)	DA(04), DB(11), DC(06)
IFC < freq	“divulg”	“investig”	“inov”
Doc. (freq.)	DA(00), DB(01), DC(01)	DA(01), DB(04), DC(02)	DA(00), DB(05), DC(04)
IFC AUSENTE	“evento”; “exposi”; “feira”; “mostra”		

Agradecimentos/Acknowledgments

Ao colegiado de Química Licenciatura e ao Centro de Engenharias e Ciências Exatas pela concessão de afastamento para a realização da pesquisa completa. Ao NECTO – Núcleo de Ensino em Ciências de Toledo, pelo apoio material e espaço físico.