Gustavo da Silva Rodrigues 792327 13/02/2023

1. Segundo a BNCC, para que se deve aprender ciência?

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) afirma que é importante aprender ciência porque ela desempenha um papel crucial na compreensão do mundo e na resolução de problemas cotidianos. A ciência fornece ferramentas para a investigação e análise crítica dos fenômenos naturais e sociais, permitindo que as pessoas desenvolvam habilidades para pensar de forma lógica e argumentativa. Além disso, a ciência é essencial para o desenvolvimento de tecnologias avançadas e soluções inovadoras para questões ambientais, de saúde e sociais. Aprender ciência, portanto, permite aos estudantes desenvolver sua capacidade de pensar criticamente, tomar decisões informadas e ser cidadãos não só conscientes, mas também participativos.

2. As vias indicadas no documento asseguram (discursivamente) esse aprendizado? Discuta.

Acredito que sim, inclusive no trecho em que diz: “Portanto, ao longo do Ensino Fundamental, a área de Ciências da Natureza tem um compromisso com o desenvolvimento do letramento científico, que envolve a capacidade de compreender e interpretar o mundo (natural, social e tecnológico), mas também de transformá-lo com base nos aportes teóricos e processuais das ciências.”

3. Para você, os conceitos de competências e habilidades são claros?

A BNCC deixa claro as competências e habilidades, a única coisa que ela não descreve são as metodologias e quais os conteúdos a serem trabalhadas, onde fica a critério do professor a escolha.

4. Selecione um ano e, dentro desse ano, uma unidade temática e uma ou mais habilidade. Elabore uma aula em que você consiga, segundo seus próprios critérios, desenvolver a/s habilidade/s escolhida/s (indique a metodologia de trabalho).