

13 - CIÊNCIAS DA NATUREZA E EDUCAÇÃO

Assuntos relevantes na área da educação em ciências, tais como: Ensino e aprendizagem de conceitos e processos científicos em diferentes níveis e modalidades de ensino; Formação de professores de ciências, bem como seus programas e políticas, desenvolvimento profissional, práticas e saberes docentes; Educação científica em espaços não formais, relações entre comunicação e educação científica, museus e centros de ciências; Metodologias de ensino, recursos, mídias e tecnologias para a educação em ciências; Metodologias Ativas e Inovadoras nas Ciências da Natureza; Arte e educação em ciências; Relações entre educação em ciências e temas transversais, tais como ambiente, sustentabilidade, ética e saúde; Alfabetização científica, abordagens CTS e CTSA; Discussões sobre Natureza da Ciência e História da Ciência na educação em ciências; Educação em ciências na escola, **currículo**, avaliação, disciplinas e culturas locais; Relações entre educação em ciências e temas como inclusão, gênero, raça, etnia, religião, classe; educação do campo, indígena, quilombola e de outros grupos sociais; Questões teóricas e metodológicas da pesquisa em Educação em Ciências.

Coordenação: Marcos Barros (UFPE), Marcos Antonio R. P. de Lucena (Fundaj) e Verônica Tavares Santos Batinga (UFRPE)