

SEMINÁRIO DIA 11/11/2022

Sala S.114 – Prédio Reuni

“Conhecimento Pedagógico do Conteúdo: As Múltiplas Faces do Ensino de Eletroquímica”.

Doutorando Alan Cláudio do Vale Guimarães (UFJF)

Enfoque:

Esse seminário tem como finalidade entender a construção do conhecimento pedagógico do conteúdo de Eletroquímica, diante das múltiplas faces do seu ensino tanto na educação básica quanto no ensino superior. Serão discutidas algumas dificuldades intrínsecas dos conteúdos escolares de eletroquímica, apontados em diversas pesquisas da área de educação em química como: a compreensão de conceitos de oxirredução, transferência de elétrons, células galvânicas e eletrolíticas; por parte dos estudantes e professores. Por fim, será discutido como as exigências e demandas curriculares são contornadas para se adaptarem à formação dos professores.