



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Química Analítica para o Ensino Médio

Coordenação: Júlio Onésio Ferreira Melo

Unidade Organizacional: Departamento de Ciências Exatas e Biológicas – DECEB

onesio@ufs.edu.br

“A Química é a vertente da ciência que pesquisa a composição, as propriedades e transformações dos átomos que formam a matéria, por definição. Desse modo a atual metodologia empregada no ciclo básico de ensino, principalmente no ensino médio, que busca ser ampla em curto período de tempo, limita a ação dos professores ao conteúdo teórico, impossibilitando a realização de práticas. Estas aulas permitem integrar as matérias ministradas em sala com a realidade dos alunos e, nesse contexto, a Química Analítica é um dos ramos da Química que melhor integra os conteúdos teóricos em aplicações práticas. Neste projeto pretende utilizar conteúdos analíticos: “Técnica de Titulações” para o aprofundamento de Química. Nos encontros utilizará de recursos visuais em forma de seminários associados à adequação dos conteúdos teóricos com a premissa de permitir aos alunos a realização de análises.”