

## **Residência Pedagógica do IFSP *Campus* Suzano participa do MiniEncontro: Partilhando afetos e fortalecendo a caminhada**

Nos dias 09, 10 e 11 de janeiro, os alunos do curso de Licenciatura em Química do *Campus* Suzano, do Programa Residência Pedagógica da Capes (PRP), participaram do MiniEncontro: Partilhando afetos e fortalecendo a caminhada. Esse evento foi realizado na Faculdade de Saúde Pública da USP pela APEP, Associação de Professores de Escolas Públicas e Escolas sem Fins Lucrativos e substituiu o Encontro USP-ESCOLA de janeiro.



Os residentes foram responsáveis por oficinas sobre o Ensino de Ciências por Investigação, orientadas pela professora coordenadora do PRP de Suzano, professora Mônica Maria Biancolin e pelos professores preceptores Kátia Regina Varela Roa, José Aparecido Dias e Caio Moras.

As oficinas possibilitaram um compartilhamento de aprendizagens entre os residentes e os professores da Educação Básica.

No primeiro dia os residentes João Victor Moura e Ester Lima Silva desenvolveram atividades investigativas sobre os modelos atômicos. Os residentes discutiram o conceito de modelo a partir de uma atividade investigativa e na sequência trabalharam o modelo de Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr. Os professores da Educação Básica que participaram das atividades receberam três kits que podem ser trabalhados com os seus alunos: kit com leds, kit para o teste de chama e o jogo Revisão Atômica, que seguem nas imagens abaixo.





No segundo dia, os alunos Carla Beatriz Vanzuita da Cruz e Gabriel Oliveira de Sene discutiram os conceitos de inércia e força a partir de um experimento investigativo com material de baixo custo, dois textos históricos e um vídeo. Todas as atividades contaram com o envolvimento dos professores da Educação Básica, discutindo os conceitos abordados e realizando as atividades propostas.





Ao final do segundo dia, o residente Júlio Mamede Neves trabalhou as ferramentas do CANVA junto ao grupo. Essa atividade objetivou trabalhar com o grupo para a construção de Jogos Didáticos Digitais.



No terceiro dia, o residente Júlio apresentou orientações para a construção de Jogos Didáticos Digitais na plataforma CANVA, na sequência os professores da educação básica construíram seus jogos, contando com o auxílio dos residentes que realizaram a monitoria dessa atividade e finalizaram apresentando os jogos para o grupo.







O grupo da Residência Pedagógica do *Campus* Suzano agradece o empenho e a dedicação dos organizadores do evento e agradece os professores da educação básica pelo aprendizado e pelo acolhimento. Esses espaços fortalecem a relação entre as IES's e as escolas de educação básica, além de tornar possível a vivência prática dos conhecimentos teóricos.