



XVI ENCONTRO NORDESTINO DOS GRUPOS PETs ENEPET PIAUÍ 2017

CARDOSO, Raiany A. Silva¹; SILVA, Maria Josielma de Q.¹; ARRUDA, Andreia S¹; SILVA, Evandro Rogério¹; DE ANDRADE, Marílhia R.¹; SILVA, SANTOS, Antônio Ruan Souto dos¹; Ana Priscila Souza¹; DANTAS, Adlla Rayanne Santos¹; SANTOS, Cláudia Patrícia Fernandes dos².

Universidade Federal de Campina Grande -UFCG; Centro de Educação e Saúde-CES

¹Discente do Programa de Educação Tutorial – PET Química-UFCG/CES

²Tutora do Programa de Educação Tutorial – PET Química-UFCG/CES

INTEGRAR PET: REDE PÚBLICA DE ENSINO EM CUITÉ (PB)

O I Seminário de Integração Pedagógica da Rede Pública de Ensino do município de Cuité/PB, ocorreu no início de Fevereiro de 2017, e teve como tema “Qualidade na Educação e compromisso social: limites, possibilidades no fazer pedagógico”. O PET-Química UFCG/CES participou do planejamento de ações durante o mês de janeiro e ofertou duas oficinas com abordagens teóricas e práticas para professores da rede pública municipal e estadual do ensino fundamental, a fim de instiga-los à relação das Ciências, sobretudo a Química, com o cotidiano e assim provocar uma reflexão sobre a prática docente, nessa área de conhecimento, em sala de aula. A fim de contemplar as metas propostas, foram desenvolvidas duas atividades, a saber: **Oficina 1.- Tratamento de Água.** Essa ação teve por objetivo promover uma abordagem interdisciplinar sobre os temas e realizar um experimento simples que pudesse promover reflexões sobre a utilização da água em nosso dia a dia e o papel de cada cidadão no uso racional deste bem de consumo; **Oficina 2- A gasolina e a problemática da adulteração.** Essa atividade teve por objetivo descobrir por meio de um experimento simples se a amostra de gasolina utilizada estava adulterada. Dessa forma, trabalharam-se os conceitos de substâncias simples, compostos, misturas homogênea e heterogênea, densidade, além de transformações físicas e químicas. Cada oficina foi ministrada com carga horária de quatro horas, respectivamente. Para realização dos experimentos, foram utilizados materiais de baixo custo, com o intuito de viabilizar a aplicação em sala de aula. As oficinas se mostraram um momento muito proveitoso para todos os presentes, como forma de ampliação de seus conhecimentos.

Palavras-chave: PET, Ciências, Química, Água, Gasolina