

22 a 24
outubro



Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



E0679

EXPERIMENTOS PARA FEIRA DE CIÊNCIAS

CAMILA RODRIGUES DA SILVA (Bolsista PIBIC-em/CNPq e FAPESP), JONATHAS FERREIRA QUEIROZ SANTOS (Bolsista PIBIC-em/CNPq e FAPESP), JOYCE LUIS REBOLLO (Bolsista PIBIC-em/CNPq e FAPESP) e Prof. Dr. RONALDO ALOISE PILLI (Orientador), Instituto de Química - IQ, UNICAMP

Neste trabalho serão apresentados as atividades desenvolvidas pelos estudantes do programa PIBIC_EM visando estabelecer um conjunto de experimentos para apresentação em feira de ciências em escolas do ensino médio. Os fundamentos teóricos de cada experimento foram discutidos em conjunto com o orientador e, exceto pelo primeiro tema dos temas listados abaixo, os estudantes desenvolveram atividades experimentais com o auxílio de monitores. Os seguintes temas foram abordados: formação do Universo, partículas elementares e nucleossíntese; a identificação de elementos químicos pelo teste da chama; produção de hidrogênio e suas propriedades; combustão e processo respiratório; reações químicas oscilantes; propriedades coligativas.

FEIRA DE CIÊNCIAS - EXPERIMENTOS - QUÍMICA