



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA DE  
EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TRABALHO**

## ***O Uso De Um Jogo Rpg Para O Ensino De Química***

**2021-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A): Daniela Maria do Amaral Ferraz Navarro - Docente**

**E-MAIL: dmafn@ufpe.br**

**UNIDADE GERAL: CCEN**

**UNIDADE DE ORIGEM: Departamento de Química Fundamental**

**INÍCIO DO PROJETO: 2021-10-19 FIM DO PROJETO: 2022-10-19**

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO: Recife**

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** No presente trabalho foi desenvolvido o jogo de RPG (Role Playing Game) didático “Em busca da semente perdida” como um possível instrumento de avaliação na disciplina de química. Com objetivo de elaborar o roteiro de jogo que abordasse os conceitos de mistura, separação de mistura e pH e assim aplicá-lo com alunos do ensino médio. Para isso, o jogo foi organizado de forma a durar em torno de 2 horas, com desafios característicos de jogos RPG, envolvendo a aventura com conteúdos químicos. Foram elaborados cinco personagens distintos interpretados pelos participantes do jogo, além de um mapa onde se passa a história, fichas de personalidade, cartões com perguntas, jornal, ficha de regras, cenário, tabela de pontuação e um dado D-10. Cada material produzido contribuiu para a concepção do jogo e do roteiro que é a parte integrante e primordial para o desenrolar da aventura.