

## QUÍMICA NA PRAÇA NO MUNICÍPIO DE PARINTINS - AM

Túlio de Orleans Gadelha Costa<sup>1</sup>(PQ), Denny William de Oliveira Mesquita<sup>1</sup>(PQ)  
[tulio@ufam.edu.br](mailto:tulio@ufam.edu.br)

<sup>1</sup>Universidade Federal do Amazonas, Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Química, Av. Gen. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Japiim, Manaus, AM, Brasil. CEP 69077-000.

Palavras-Chave: Ensino, Espaços Não-Formais, Aulas Experimentais.

### Introdução

O município de Parintins, distante cerca de 315 km de Manaus (a capital), fica localizado à margem direita do rio Amazonas, é considerado um dos pontos turísticos mais importantes da Amazônia devido ao Festival Folclórico de Parintins. A cidade é um importante centro educacional de nível médio e superior do estado do Amazonas, possui um dos mini-campus do Instituto Federal do Amazonas (IFAM), que oferece cursos em diferentes níveis, conta com um campus da Universidade Federal do Amazonas (UFAM) e um campus da Universidade do Estado do Amazonas (UEA) e algumas faculdades privadas, com diversos cursos superiores ofertados. No setor de educação e capacitação profissional, o município, além de dispor de uma ampla rede de escolas (estaduais, municipais e privadas), dispõe ainda de unidades do SENAI, SENAC e SESI e, em função disso, os índices de alfabetização e capacitação profissional do município estão entre os mais altos de todo o Estado do Amazonas. O projeto “Química na Praça” surgiu durante a realização da disciplina Química Orgânica Experimental para o curso de Especialização em Ensino de Química, no campus da UFAM. No decorrer do curso os alunos, na verdade experientes professores da rede pública de ensino do município, sentiram a necessidade de mostrar o material que eles desenvolveram e adaptaram em alguns experimentos, a ênfase estava em trabalhar com materiais de baixo custo e com efeito visual. As questões levantadas pelo grupo foram: Como levar esses experimentos para as escolas? Como atender um maior número de escolas? Como atingir um maior número de alunos? e, Como custear um grande número de experimentos?

### Resultados e Discussão

Após uma ampla discussão surgiu finalmente a idéia: “vamos apresentar na praça”, “vamos levar a Química para praça”. E assim foi feito. A praça selecionada foi a Praça Digital do Cristo Redentor devido sua localização e infra-estrutura. Foram organizados cinco grupos de alunos e cada grupo ficou responsável por demonstrar 12 experimentos

com efeitos visuais. Cada grupo contou com o auxílio de uma filmadora e um telão para que o público presente tivesse acesso aos detalhes dos experimentos. As Escolas em torno da praça, cerca de sete, foram convidadas oficialmente, além disso, algumas emissoras de rádios da cidade e um carro de som ajudaram na divulgação. Todos os professores das áreas de ciências, física, biologia e, principalmente, de química dessas escolas foram orientados a traçar uma estratégia para que o comparecimento dos alunos fosse garantido, já que os primeiro e segundo tempos do turno noturno foram destinados ao evento, então os professores cobraram a elaboração de um relatório das atividades observadas na praça. Na nossa região é impraticável uma atividade na praça que não seja após as 18 horas, devido ao forte calor. No dia marcado antes das 19 horas a praça já estava tomada de estudantes do noturno e de outros turnos, e também pessoas que estavam passando e sentiram curiosidade em ver o que estava acontecendo e de crianças que costumemente brincam nesse espaço. Tivemos uma rotatividade aproximada de quatro mil pessoas que ficaram encantadas com os experimentos e as habilidades dos protagonistas. Perguntaram, anotaram e participaram de toda a programação. Questionaram também sobre o porquê de seus professores não realizarem práticas nos laboratórios ou até mesmo na própria sala de aula já que os materiais usados naquele momento não foram tão sofisticados.

### Conclusões

Entendemos que “mexemos” com esses alunos fazendo com que eles percebessem que a Química é uma ciência dinâmica e pode ser aprendida de maneira lúdica. Para os mais entusiasmados podemos dizer que o município de Parintins não será mais o mesmo, no que se refere ao ensino das ciências experimentais, depois do evento “Química na Praça”.

### Agradecimentos

A todos os alunos do curso de Especialização em Ensino de Química/Parintins-AM, CRQ XIV e a todos que compareceram ao evento.