

Jubileu de Prata do Centro de Ciências de Araraquara: um breve histórico e contribuições para a formação inicial de professores

Leonam G. Gouvêa¹(IC)*, Bruna D. Ferreira¹(IC), Camila S. da Silva²(PQ), José A. Maruyama¹(FM), Luiz A. Andrade de Oliveira¹(PQ), Olga Maria M. de F. Oliveira¹(PQ). *leonam.goncalves@gmail.com

1 – Unesp - Centro de Ciências de Araraquara/2 – UFPR - Departamento de Química.

Palavras-Chave: Museu de ciências, CCA, Jubileu de Prata.

Introdução

O Centro de Ciências de Araraquara, CCA, museu de ciências de Unesp, foi criado em dezembro de 1989 a partir de um convênio entre Instituto de Química e Secretaria de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do Estado de SP (SCTDE). Assim, em 2014 o Centro de Ciências completará seu Jubileu de Prata e o presente resumo é um trabalho inicial sobre a importância do CCA na formação inicial de professores de Química e apresenta um breve histórico, um levantamento do número de monitores, bolsistas e voluntários, que atuaram nesses 25 anos, além de quantificar o número de trabalhos apresentados em congressos neste mesmo período. Para tal análise, utilizaram-se os registros do Centro de Ciências de Araraquara.

Resultados e Discussão

O CCA iniciou suas atividades em 1990 localizadas em prédio no centro da cidade de Araraquara oferecendo cursos para professores e alunos nas escolas e nas dependências do museu. Em meados de 1991 após atrasos no envio de verba pela SCTDE o CCA foi obrigado a desocupar o imóvel alocado, passando a ser alojado em espaço cedido, informalmente. Entre os anos de 1996 e 1998, após pedidos e solicitações, em 16 de março de 1998 é publicado no Diário Oficial o Decreto nº 42.936 concedendo imóvel em favor da Unesp, sob responsabilidade do IQ, para a instalação do Centro de Ciências. Em 21 de abril de 1999 é realizada a inauguração das novas instalações do CCA, local em que se encontra até hoje. Em 2005 após parceria com a extinta Fundação Vitae o CCA passa pelas primeiras reformas com o objetivo de congregar melhor os espaços físicos e deixá-los mais acessíveis e agradáveis. Em novembro de 2008, o CCA torna-se unidade auxiliar simples da Unesp, com os projetos do Centro de Ciências começando a receber alunos/bolsistas/voluntários de todos os cursos do câmpus da Unesp de Araraquara, possibilitando uma maior integração sociocultural aos monitores, pois antes disso, apenas os alunos dos cursos do Instituto de Química (licenciatura e bacharelado) podiam pleitear bolsas no CCA. Atualmente o Centro possui 7 exposições permanentes, nos espaços: i. Laboratório de Química; ii. Sala de Física; iii. Sala de Matemática; iv. Sala de Minerais; v. Sala de

Biologia; vi. Salão Interativo de Física e; vii. Sala de Astronomia. Conta com 2 programas de visitação monitoradas e 1 projeto de uso da experimentação em escolas da Educação Básica, 1 subprojeto do PIBID. Além disso, o CCA tem sido o local de realização de pesquisas acadêmicas no âmbito de iniciação científica, mestrado e doutorado da área de Ensino de Ciências/Química. Também tem atuado na formação continuada de professores da rede pública municipal e estadual com o oferecimento de cursos presenciais. O CCA atende anualmente cerca de 15 mil visitantes, em sua maioria, estudantes e professores. Nesses 25 anos de atividades o Centro de Ciências contou com a participação de 244 bolsistas e 86 voluntários de todos os cursos de graduação da Unesp do Câmpus de Araraquara e publicou 4 artigos em periódicos, 13 trabalhos completos, 12 resumos expandidos, 71 resumos e 1 capítulo de livro. A publicação desses trabalhos indica que os monitores do CCA têm participado ativamente de eventos científicos, sinalizando que realizaram pesquisas e estudos a respeito de diversos assuntos; e tiveram oportunidade de conhecer e participar de discussões com diversos pesquisadores da área de Ensino de Ciências/Química. Além disso, o fato de atuarem em um ambiente de educação e divulgação científica, favorece o desenvolvimento e apropriação de diferentes saberes profissionais, o que contribui significativamente para a formação docente.

Conclusões

Nesses 25 anos de existência o CCA tem auxiliado na divulgação da Ciência, bem como contribuído com a formação inicial dos graduandos da Unesp, uma vez que possibilitou o contato direto desses com alunos visitantes das exposições permanentes; a possibilidade de realizar trabalhos em diversas linhas de pesquisa e, a participação em eventos científicos da área de Química e ensino de Ciências e Química, dentre outros. Como perspectivas futuras espera-se identificar a atual área de atuação dos ex-monitores do CCA e se essa escolha profissional foi a área educacional e qual foi a influência do Centro para tal escolha.

Agradecimentos

CNPq, IQ, PROEX, Unesp.