

**RELATÓRIO TÉCNICO FINAL**

(Este relatório deve obrigatoriamente acompanhar a prestação de contas)

Programa: **APOIO A ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS**

Chamada/ano: 04/2007	Convênio: 169/07	Protocolo nº: <b>11804</b>
Título do Evento: XXIII Semana da Química		
Instituição: Universidade Estadual de Londrina	Setor/Departamento: CCE/Química	
Coordenador: Henrique de Santana	E-mail: hensan@uel.br	
Área: Química	Periodicidade do Evento: Anual	
Abrangência: <input type="checkbox"/> Internacional <input type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> Regional <input type="checkbox"/> Estadual <input checked="" type="checkbox"/> Local		
Data do Evento: 14 a 17 de agosto de 2007.		
Local do Evento: Departamento de Química da UEL	Município: Londrina	
Número de Participantes: 250 Locais: 240 De outros municípios/estados: 10 De outros países: 0 Total: 250		
Perfil Acadêmico e/ou Profissional dos Participantes: A grande maioria dos participantes foram estudantes de graduação do Departamento de Química da UEL (habilitações: licenciatura, bacharelado e bacharelado com opção tecnológica). Tivemos como minoria os pós-graduandos do Programa de Mestrado em Química dos Recursos Naturais, professores do Ensino Médio e instituições particulares de ensino.		
Temas Relevantes abordados: <i>Gorduras Trans</i> , voltado a área de alimentos e caracterização orgânica; <i>Espectroscopia Mossbäuer</i> , aplicações nas Ciências dos Materiais; <i>A técnica de Ressonância Paramagnética Eletrônica</i> , aplicações na caracterização inorgânica e orgânica; <i>O uso de um filamento de tungstênio como atomizador</i> , aplicações na caracterização analítica; <i>A eletroquímica</i> , caracterização físico-química; <i>Eletroanalítica</i> , caracterização e construção de sensores químicos; <i>Técnicas de Microscopia eletrônica e de campo próximo</i> , análise de materiais; <i>Produtividade Industrial</i> , gestão e controle de qualidade; <i>Técnica de ressonância magnética nuclear</i> , voltado ao estudo de moléculas bioativas; <i>Diretrizes Curriculares Estaduais de Química e Livro Didático Público de Química</i> , aplicado ao ensino de Química no ensino médio; <i>Química PreBiótica</i> , aplicado aos processos físico-químicos de adsorção; <i>Quimiometria</i> , aplicado ao estudo Fitoquímico; <i>Evolução da Grade curricular dos cursos de graduação em Química</i> , debate motivador para as futuras alterações na grade curricular dos cursos de Química; <i>Solo: Um complexo sistema Químico</i> , voltado a caracterização aplicado ao estudo dos solos e argilas.		

Apoio da Fundação Araucária ( <i>valor do auxílio</i> ): R\$ 1.680,00
Outros Agentes Financiadores: ( <i>indicar nome da instituição e apoio oferecido</i> ) Caixa Econômica Federal, R\$ 1.200,00 FAEPE/UEL no.01/2007, R\$ 1.500,00
Conclusões e recomendações do evento: A proposta inicial de se aproximar os estudantes e os profissionais de áreas afins dos temas inerentes à caracterização química foi alcançada, considerando como atividade voltada a uma complementação extracurricular. Isto foi alcançado através das palestras voltadas à abrangência da interdisciplinaridade química e implicações na área de ensino e industrial; apresentações orais e painéis de temas desenvolvidos por alunos de iniciação científica, prestações de serviços, cursos de especialização e mestrado do Departamento. Com este evento, a Semana da Química consolida em mais este ano a integração de acadêmicos e profissionais da Química, como o espaço ideal para a discussão e divulgação dos trabalhos de ensino, pesquisa e extensão, em uma linguagem acessível tanto para alunos ingressantes no curso de Química, como para a atualização profissional.
Resultados: Título dos Anais*: XXIII Semana da Química Quantidade editada: 300 Data da edição: 30/outubro/2007 Instituição(ões) responsável(eis) pela edição: Departamento de Química Outros:

Anexar 01 cópia dos anais

Local e Data: Londrina, 30 de outubro de 2007.

**Assinatura Coordenador**

**Assinatura Responsável pela Instituição**