

## AVALIAÇÃO DO EVENTO ACADÊMICO-CIENTÍFICO "III SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA: da pesquisa à aplicação"

BRUNO MOISÉS DE MATOS<sup>1</sup>; MARIANA GALLIO FRONZA<sup>2</sup>; ROBERTA ANVERSA<sup>2</sup>; PATRICIA DIAZ DE OLIVEIRA<sup>2</sup>; PRISCILA MARQUES MOURA DE LEON<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Graduação em Biotecnologia, Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) – Universidade Federal de Pelotas - brunomoisesdematos@gmail.com*

<sup>2</sup>*Graduação em Biotecnologia, Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) – Universidade Federal de Pelotas – nanaa.fronza@gmail.com; robertaanversa@gmail.com; bilicadiaz@yahoo.com.br*

<sup>3</sup>*Graduação em Biotecnologia, Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) – Universidade Federal de Pelotas – primleon@gmail.com*

### 1. INTRODUÇÃO

Mundialmente, os crescentes avanços da Biotecnologia vem dando suporte para novas tecnologias, que ajudam a solucionar problemas que vêm afligindo a humanidade durante séculos nas mais variadas áreas do conhecimento (RIFKIN, 1999). Dentre elas, é valido citar aplicações no desenvolvimento de fármacos e de diagnósticos (PALOMARES et al., 2014), na agricultura e na produção de alimentos (PENG et al., 2013) e na proteção ao meio ambiente (YASHVEER et al., 2012), todas estas áreas utilizando o conhecimento comum para gerar produtos e processos.

Com este panorama, a Biotecnologia vem se expandindo mundialmente. Porém, no Brasil, apesar de ser uma área consolidada, ainda não é amplamente conhecida (ABUDUXIKE et al., 2012). Isso faz com que seja necessário investimentos maciços para a divulgação dos conhecimentos envolvidos e do impacto gerado nessa área.

Baseando-se no exposto, a turma do sétimo semestre da graduação em Biotecnologia da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) planejou e executou o III Simpósio de Biotecnologia, com o tema "da pesquisa à aplicação". O evento teve como intuito incentivar a pesquisa e a inovação nessa área do conhecimento, bem como de divulgar os avanços científicos e tecnológicos mais recentes, tanto no Brasil como no mundo. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho foi avaliar o impacto do evento na comunidade acadêmica e o grau de satisfação entre os participantes do III Simpósio de Biotecnologia, e desta forma contribuir com o desempenho e organização das próximas edições de eventos acadêmicos-científicos.

### 2. METODOLOGIA

#### 2.1. Evento Acadêmico-científico:

O III Simpósio de Biotecnologia foi um evento acadêmico-científico, realizado de 8 a 12 de junho de 2015, pela 5<sup>a</sup> turma em Biotecnologia, durante o 7º semestre do curso de graduação. O evento fez parte de um projeto de ensino intitulado “Organização e execução do III Simpósio de Biotecnologia: da pesquisa à aplicação”, que teve como objetivo principal a divulgação e ampliação dos conhecimentos ligados à Biotecnologia dentre os participantes e ministrantes de palestras e minicursos. A sede do evento foi o Auditório da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - UFPel, onde foram ministradas todas as palestras, durante os três primeiros dias do evento. Nos últimos dois dias do evento, minicursos foram ofertados nas mais diversas áreas da Biotecnologia, em locais

específicos e adequados às necessidades práticas da aplicação de cada curso, em sua maioria no Centro de Biotecnologia/CDTec/UFPel.

## 2.2. Avaliações gerais do evento:

A primeira avaliação realizada foi referente à frequência dos participantes do evento no simpósio e em seus respectivos minicursos, visto que a frequência é vista como um fator de grande importância na aprovação do evento. Dados também foram gerados acerca da origem dos participantes, visando avaliar o grau de participação de alunos da própria UFPel e de demais universidades, e assim, criar estratégias para os eventos futuros, aumentando a participação de alunos cujos cursos estejam interligados aos temas abordados no III Simpósio de Biotecnologia.

A metodologia de avaliação do evento baseou-se na opinião dos participantes acerca de fatores relacionados ao andamento do simpósio em si. Para isso, formulários foram desenvolvidos para dividirem os dados em dois grupos. O primeiro correspondente às avaliações dos três primeiros dias do evento, em que foram ministradas palestras durante os períodos da manhã e da tarde. E o segundo formulário correspondente à avaliação geral dos minicursos aplicados nos dois últimos dias do simpósio. Todos os quesitos foram avaliados de acordo com as seguintes atribuições: "péssimo", "fraco", "médio", "bom", "excelente" e "não se aplica", como ilustrado na Figura 1.

Dentre as avaliações referentes às palestras, foram aplicados os seguintes tópicos: divulgação, programação, organização geral, temas abordados nas palestras, a qualidade em si das palestras e a adequação das instalações utilizadas para tal. A avaliação desta etapa do evento foi aplicada no último dia de palestras, no período da tarde, individualmente dentre os participantes.

Para a avaliação dos minicursos, através da aplicação de formulários específicos para cada curso ministrado, foi possível obter-se dados gerais de todos os mini-cursos acerca da divulgação, programação, relevância dos temas abordados e contribuição à vida acadêmica dos participantes. Tais formulários foram aplicados ao fim de cada minicurso, sendo todos avaliados em conjunto para geração dos dados gerais.

	Péssimo	Fraco	Médio	Bom	Excelente	Não se aplica	TOTAL
1. Divulgação do Evento							
2. Programação do Evento							
3. Organização do Evento							
4. Tema(s) Abordado(s)							
5. Palestras							
6. Adequação das Instalações à Realização do Evento							

Figura 1. Ilustração da grade de avaliação aplicada para obtenção dos resultados do “III Simpósio de Biotecnologia: da pesquisa à aplicação”.

## 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Inicialmente, pode-se observar que a edição desse ano foi capaz de coletar um grande número de participantes. Obtivemos 141 inscritos, dos quais 116 são da UFPel, 13 da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), 11 da Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e um do Instituto Federal

Sul-Rio-grandense (IFSUL) de Pelotas. Concluímos assim que o evento foi capaz de atrair participantes de diversas áreas do conhecimento e também de diversas comunidades acadêmicas de cidades vizinhas. Os resultados referentes à presença durante os minicursos demonstram que, dentre um total de 91 inscritos, 81 estiveram presentes nos dois dias dos minicursos, representando 89% de presença. Na avaliação geral do evento, realizada após a finalização das palestras, 85 formulários foram preenchidos e entregues pelos participantes. Esses dados demonstram que houve grande aprovação do evento desde seu início, havendo participação marcante dos inscritos, sendo mantida o final deste evento.

Os resultados demonstram que, de forma geral, a avaliação do evento foi excelente. O número de avaliações que tiveram como atribuição "médio" foi minoritário (de 0 a 6 dentre os quesitos avaliados), sendo a ampla maioria restante (78 formulários) distribuída entre "bom" e "excelente". Destaca-se que, o único critério avaliado a receber a atribuição "fraco" foi a divulgação (Figura 2), provavelmente devido a problemas que a organização do evento teve com o atraso de entrega do material de divulgação por parte da gráfica responsável.

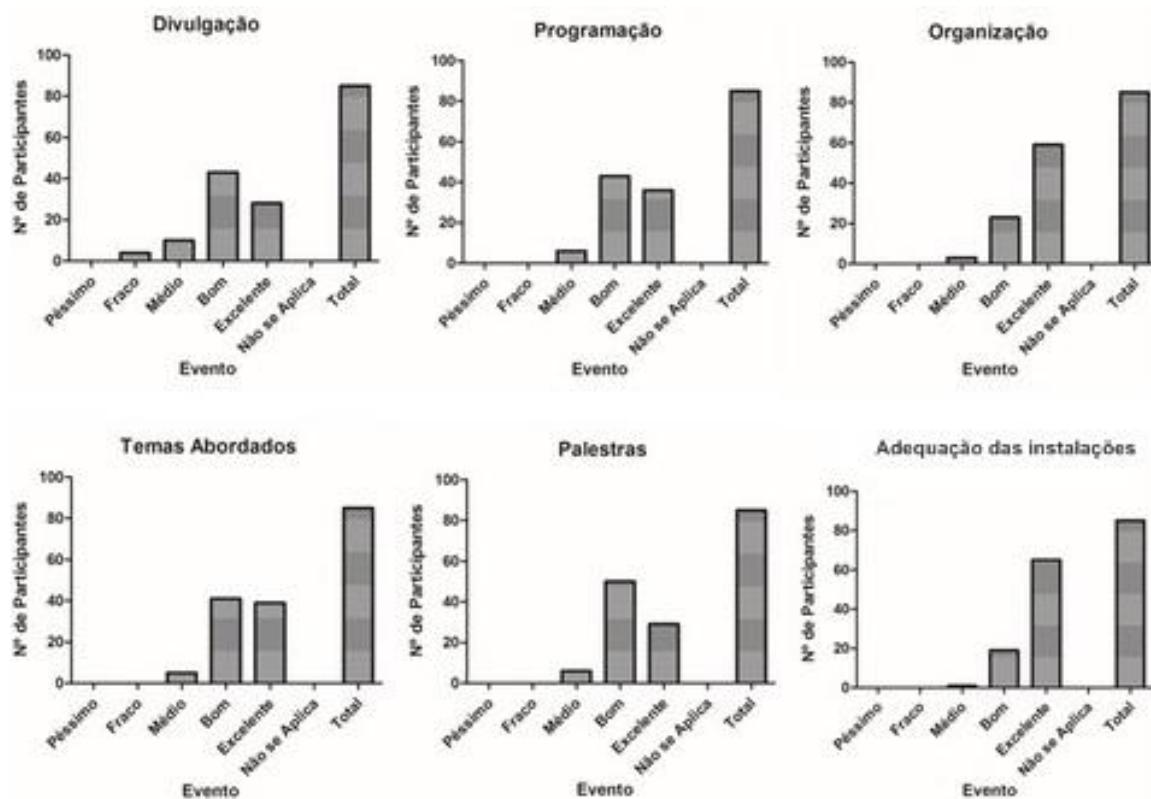


Figura 2. Avaliação de seis critérios relacionados às palestras do III Simpósio de Biotecnologia, sendo eles: divulgação, programação, organização, temas abordados, adequação das instalações e apresentação das palestras.

As avaliações gerais dos minicursos, de forma semelhante as palestras, demonstraram que os participantes aprovaram de forma veemente os cursos ofertados. Praticamente todas as avaliações dos critérios pré-estabelecidos tiveram como atribuição "bom" ou "excelente", o que mostra que a organização e idealização do evento foi realizada de forma condizente aos interesses da comunidade acadêmica e dos inscritos (Figura 3).

Além das positivas avaliações obtidas, a 5<sup>a</sup> turma em Biotecnologia, turma responsável pela organização e realização do evento, obteve um grande crescimento acadêmico juntamente aos participantes, o que enfatiza a importância e sucesso do evento realizado.

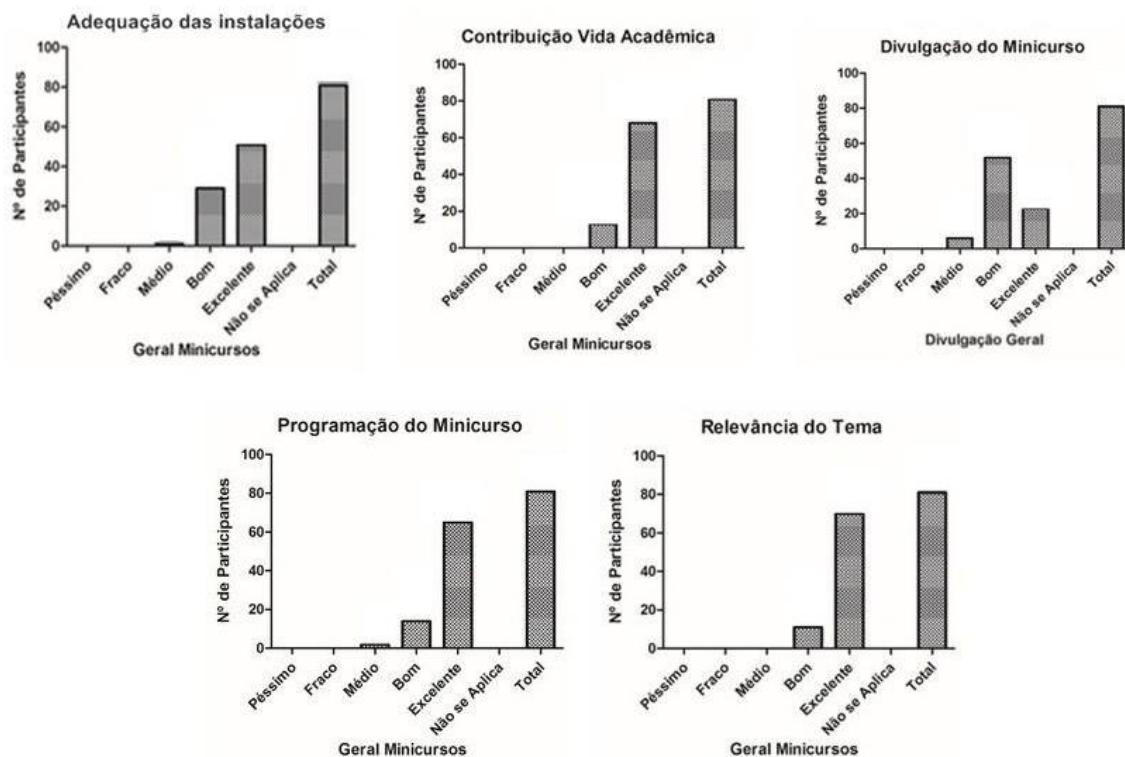


Figura 3. Avaliação de critérios relacionados aos minicursos ofertados no III Simpósio de Biotecnologia, sendo eles: adequação das instalações, contribuição do curso à vida acadêmica do participante, divulgação, programação e relevância do tema abordado.

#### 4. CONCLUSÕES

O “III Simpósio de Biotecnologia: da pesquisa à aplicação” foi considerado um evento de grande sucesso e abrangência na comunidade acadêmica, demonstrado pela satisfação observada nas avaliações dos participantes, tanto com as palestras quanto com os minicursos. A aprendizagem gerada certamente terá impacto positivo na vida acadêmica e profissional dos inscritos e organizadores do simposio. Eventos futuros buscarão manter o nível de conhecimento e organização, visando a difusão dos conhecimentos de Biotecnologia aplicados na UFPel e em todo o país.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABUDUXIKE, G.; ALJUNID, S. M. Development of health biotechnology in developing countries: can private-sector players be the prime movers? **Biotechnology advances**, Malásia, v. 30, n.6, p.1589 – 1601, 2012.
- PALOMARES, O.; CRAMERI, R.; RHYNER, C. The contribution of biotechnology toward progress in diagnosis, management, and treatment of allergic diseases. **Allergy**, Madrid, c. 69, v.12, p. 1588 – 1601, 2014.
- PENG, J.; SCHOEIB, H.; LEE, G. Biotechnology essay competition: biotechnology and sustainable food practices. **Biotechnology journals**, v. 8, n. 6, p. 641-643, 2013.
- RIFKIN, Jeremy. **O século da biotecnologia**. Makron Books, São Paulo, 1999.
- YASHVEER, S.; SNGH, V.; KASWAN, V.; KAUSHIK, A.; TOKAS, J. Green biotechnology, nanotechnology and bio-fortification: perspectives on novel environment-friendly crop improvement strategies. **Biotechnology and genetic engineering reviews**, India, v.30, n.2, p. 113-126, 2014.