

III MOSTRA ACADÊMICA DO VII SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA: INTEGRAÇÃO ENTRE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

AMANDA SILVA HECKTHEUER¹; GUILHERME ROSA², CHRISTIAN SANCHEZ³,
GABRIELA LUZ⁴, THIAGO SMANIOTTO⁵; PRISCILA MARQUES MOURA DE
LEON⁶

¹Núcleo de Biotecnologia, Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec), Universidade Federal de Pelotas – amandasheck@hotmail.com;

²Núcleo de Biotecnologia, (CDTec), Universidade Federal de Pelotas guiguilherme.rosa@gmail.com

³Núcleo de Biotecnologia, (CDTec), Universidade Federal de Pelotas – christian.kun@gmail.com;

⁴Núcleo de Biotecnologia, (CDTec), Universidade Federal de Pelotas – ql.gabi@gmail.com;

⁵Núcleo de Biotecnologia, (CDTec), Universidade Federal de Pelotas – tasmaniotto@hotmail.com;

⁶ Núcleo de Biotecnologia, (CDTec), Universidade Federal de Pelotas – primleon@gmail.com.

1. INTRODUÇÃO

Até o fim de 2019, estima-se que mais de 100 eventos na área de ciências da vida e áreas conectadas ocorrerão distribuídas pelo mundo (BIOMINAS, 2019). Estes eventos demonstram-se importantes para a divulgação de conhecimento científico e técnico e também tornam mais visível o impacto da Biotecnologia nas inovações técnicas e científicas; visto que a multidisciplinaridade das ferramentas e conhecimentos empregados por biotecnologistas são amplamente utilizados na agricultura, indústria, saúde e pecuária (NATURE, 2017).

Considerando a relevância da Biotecnologia em aspectos sociais e econômicos, e que cerca de 62% da população brasileira se descreve como pessoas interessadas em algum tipo de ciência (CGEE, 2019), é de suma importância a divulgação do conhecimento e tecnologia gerada nessa área. Porém, nota-se que atualmente a transmissão de informação pela mídia deixou de ser informativa e passou a ser mercantilista. Desta forma, conhecimentos e tecnologias conquistadas não atingem todos os interessados, postos inicialmente como os principais beneficiados (GREIN, et. al, 2016).

Levando estes pontos em consideração, o objetivo deste trabalho é a descrição dos processos de planejamento, organização, desenvolvimento e execução da III Mostra Acadêmica, sediada durante o VII Simpósio de Biotecnologia: Integração entre Graduação e Pós-Graduação, um evento de divulgação científica, livre de custos, para a comunidade acadêmica.

2. METODOLOGIA

2.1 Planejamento

O planejamento foi realizado durante reuniões semanais sistemáticas como parte das atividades do projeto unificado “Mostra Acadêmica e Minicursos do Simpósio de Biotecnologia”, coordenado pela professora Priscila de Leon, desenvolvido durante as duas disciplinas de Planejamento e gestão de eventos em Biotecnologia oferecidas pela Graduação em Biotecnologia (G-Biotec) e pelo Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (PPGB) de uma forma que os alunos dos dois programas pudessem interagir e trocar experiências, sob orientação das professoras Patrícia Diaz, Priscila de Leon e Vanessa Galli da Graduação em Biotecnologia, do Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) da UFPel. O alunos foram divididos em grupos de trabalho, sendo o grupo

responsável pelo seguimento da III Mostra Acadêmica composto pelos alunos: Amanda Silva Hecktheuer, Christian Sanchez, Gabriela Luz, Giuli Argou, Guilherme Rosa e Rafael Rodrigues.

Durante as reuniões, foram determinadas as áreas de submissão da Mostra Acadêmica: Ambiental, Animal, Bioinformática, Ensino e/ou Extensão, Microbiologia, Saúde Humana, Vegetal e Multidisciplinar. Além disso, foi disponibilizado um *template* em que os resumos deveriam ser enviados em forma simples de até 2.500 caracteres (com espaços), com parágrafo único estruturado por composto por introdução, metodologia, resultados e conclusão. As referências eram obrigatórias apenas para as revisões bibliográficas que deveriam trazer as mesmas em uma segunda página.

Um trabalho destaque de cada categoria foi selecionado, por um Comitê Científico, a partir do trabalho escrito para concorrer ao I Prêmio Prof^a Dr^a Cláudia Hartleben no formato apresentação oral, os demais foram apresentados na modalidade Pôster. A Comissão também disponibilizou um *template* para pôster, porém este era opcional, a apresentação tinha o tempo máximo de 5 minutos e os cada trabalho seria avaliado por três avaliadores individuais. Para a seleção dos membros do Comitê Científico, foi elencado professores da Biotecnologia conforme as suas áreas de atuação e a capacitação dos avaliadores para Modalidade Pôster foi feita por meio de inscrição através de um edital aberto divulgado nos meios eletrônicos do evento e nos Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal de Pelotas.

2.2 Organização

Os trabalhos recebidos foram separados de acordo a área do conhecimento e conforme o número de trabalhos inscritos, foi estipulado as áreas de submissão por dia de evento. Além disso, com a contabilização de apresentadores e avaliadores, a comissão elaborou certificados para os apresentadores e avaliadores.

Os avaliadores foram divididos randomicamente, de forma que cada trabalho fosse avaliado por três pessoas distintas e receberam seus respectivos resumos, instruções e fichas de avaliação das apresentações. Os critérios avaliados na apresentação eram correspondentes a uma nota de 0 a 10, sendo esses: domínio do tema do trabalho, contribuição do aluno para o trabalho, relevância científica e acadêmica dos resultados atingidos, organização visual do pôster, desenvoltura do apresentador e cumprimento do tempo estabelecido. Cada uma das áreas foi premiada com certificado de “Apresentação Destaque”, elaborado pela Comissão.

2.3 Execução

Para a realização da Mostra, foram utilizados porta-banners disponibilizados pela UFPEl, para a colocação dos pôsteres. Cada trabalho recebeu um número previamente divulgado no site do evento, onde a comissão organizou a sala do *coffee break* de forma a influenciar uma interação com todos os participantes do VII Simpósio de Biotecnologia. Os avaliadores receberam uma ficha com os “Critérios de Avaliação” descritos anteriormente e foi feito cálculo das médias pela Comissão para a obtenção dos destaques de cada categoria. No último dia do evento, foi realizado um Coquetel de encerramento para a premiação da III Mostra Acadêmica.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A III Mostra Acadêmica do VII Simpósio de Biotecnologia foi realizada entre os dias 26, 27 e 28 de julho de 2019, sendo a primeira edição do Simpósio de Biotecnologia e Mostra Acadêmica que a participação foi gratuita, permitindo que o evento se tornasse totalmente inclusivo. Ao final do prazo de inscrições, obtivemos 90 trabalhos submetidos, os quais incluíram as áreas de acordo ao apresentado na figura 1. Comparando com as edições anteriores, foi possível observar que dentre as áreas, a da saúde manteve o maior número de inscritos, alcançando no ano de 2017 o total de 27 trabalhos (NEIS, 2018), número semelhante ao atingido na edição deste ano, a qual obteve 25 inscritos.

Trabalhos III Mostra Acadêmica do VII Simpósio de Biotecnologia - UFPel

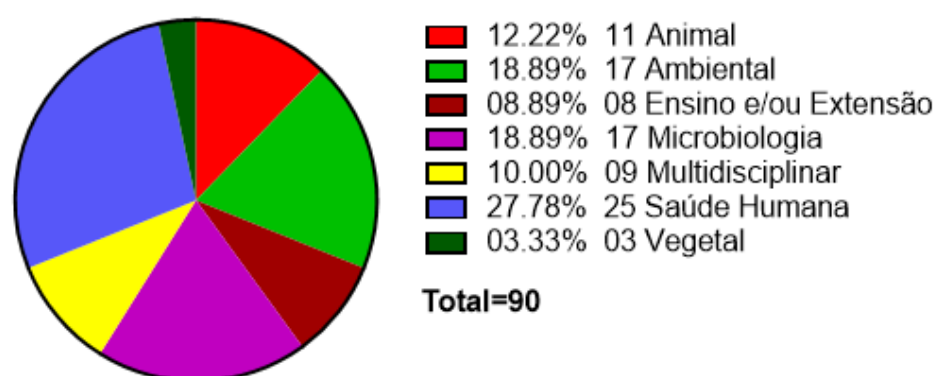


Figura 1. Relação do número total de trabalhos submetidos da III Mostra acadêmica do VII Simpósio de Biotecnologia por área de inscrição.

Em relação aos resultados obtidos através dos formulários de avaliação distribuídos aos participantes da III Mostra Acadêmica, estes estão demonstrados na tabela 1. Obtivemos um total de 106 respostas, pelas quais podemos notar que o grau de excelência do evento permaneceu em todas as categorias de avaliação, atingindo mais de 50% das respostas com índices altos de satisfação. Podemos destacar que a nova área utilizada para alocação das apresentações portou bem o número de inscritos, já que em grande parte se demonstraram satisfeitos com o local proposto pela Comissão organizadora. A escolha de ter a sessão de pôster junto ao *coffe break* promoveu uma interação maior do público geral do VII Simpósio com os participantes da III Mostra acadêmica.

Tabela 1. Resultados obtidos através de formulário individual relativo a III Mostra acadêmica do VII Simpósio de Biotecnologia.

	Ótimo	Bom	Médio	Fraco	Péssimo	Não se aplica
Divulgação	36,80%	35,80%	17,00%	10,40%	-	-
Programação	54,70%	34,90%	10,40%	-	-	-
Subdivisão dos tópicos	64,20%	32,10%	1,90%	0,90%	0,90%	-
Comissão avaliadora	59,40%	24,50%	4,70%	0,90%	-	10,40%
Adequação do local	53,80%	34%	10%	0,90%	0,90%	-

4. CONCLUSÕES

A realização de eventos acadêmicos-científicos como a Mostra Acadêmica do Simpósio de Biotecnologia fortalece o Núcleo de Biotecnologia do CDTec da UFPel, e ainda promove uma maior visibilidade e divulgação da ciência e do conhecimento que é gerado acerca da biotecnologia em nossa instituição. O evento vem ganhando prestígio e força ao longo das suas edições, consolidando-se como um importante evento acadêmico-científico da UFPel. Além disso, oportunidade organizar um evento deste âmbito foi extremamente importante e enriquecedora para a formação dos alunos como Biotecnologistas.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIOMINAS. **Mapa de eventos em biotecnologia e ciências da vida de 2019.**, Biominas Brasil, 2019, Belo Horizonte, 2019. Acesso em 9 set. 2019. Online. Disponível em <https://conteudo.biominas.org.br/mapa-de-eventos-em-ciencias-da-vida>

CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS. **Percepção Pública da C&T no Brasil.** Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, Brasília, 2019. Acessado em 9 set. 2019. Online. Disponível em: https://www.cgее.org.br/documents/10195/734063/CGEE_resumoexecutivo_Percepcao_pub_CT.pdf

GREIN, T. A.. Inserção da biotecnologia e temas da área da saúde na mídia brasileira. **Rev. Bras. Pes. Saúde.** Vitória, v.18, n.2, p. 146-154, 2016.

NATURE. **Biotechnology.** Nature Biotechnology, Nova York, 2017. Online. Acessado em 9 set. 2019. Online. Disponível em: <http://www.nature.com/subjects/biotechnology>

NEIS, A; ROLIM, C; SEKINE, F; FERREIRA, M; GALLI, V; LEON, P. II MOSTRA ACADÊMICA DO VI SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA; In: Anais Do IV Congresso de Ensino de Graduação. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas, 2010. Disponível em: < http://cti.ufpel.edu.br/siepe/arquivos/2018/MD_02263.pdf>; Acessado em 11 set. 2019