

**QUEIROZ**, Gabriel Andrade Nonato<sup>1</sup>  
**SANTANA**, Sidney Carlos de Jesus<sup>2</sup>  
**JAQUES**, Ana Claudia Mendes<sup>3</sup>  
**QUEIROZ**, Leila Brito de<sup>4</sup>  
**FERRARO**, Geraldo José Argolo<sup>5</sup>  
**GARCIA**, Carolina Pedroza de Carvalho<sup>6</sup>

**RESUMO: Introdução:** O Programa de Educação Tutorial (PET) possui diversos grupos, no Brasil. O PET Biomedicina da Escola Bahiana é o único em um curso de Biomedicina em todo o país. A divulgação e popularização da ciência foi uma das principais atividades do grupo no ano de 2023. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi descrever as ações de divulgação e popularização da ciência realizadas pelo PET Biomedicina no ano de 2023. **Metodologia:** Para isso, o grupo participou e apresentou em eventos científicos do Brasil, bem como organizou diversos. O calendário foi planejado pelos PETianos e todas as decisões, organizações e direcionamentos do grupo foram democraticamente entre os componentes em reunião administrativa. **Resultados:** O grupo participou e/ou apresentou em 7 eventos científicos. Em 3 destes eventos, houve envolvimento direto na organização, além de outros 4 grandes eventos abertos ao público, divididos em diversas edições no ano. Também foram organizados 3 grandes eventos internos, divididos em duas ou mais edições no ano. **Conclusão:** Desta forma, com a execução destes projetos, o grupo contribuiu para a divulgação e popularização da ciência no Brasil.

---

<sup>1</sup> Tutor do Grupo PET-Biomedicina da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [gabrielqueiroz@bahiana.edu.br](mailto:gabrielqueiroz@bahiana.edu.br)

<sup>2</sup> Tutor Egresso e Membro do CLAA - PET-Biomedicina da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [scjsantana@bahiana.edu.br](mailto:scjsantana@bahiana.edu.br)

<sup>3</sup> Petiana - PET-Biomedicina da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [anajaques21.2@bahiana.edu.br](mailto:anajaques21.2@bahiana.edu.br)

<sup>4</sup> Tutora do Grupo PET-Odontologia da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [lbqueiroz@bahiana.edu.br](mailto:lbqueiroz@bahiana.edu.br)

<sup>5</sup> Membro do CLAA - PET-Biomedicina da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [geraldoferraro@bahiana.edu.br](mailto:geraldoferraro@bahiana.edu.br)

<sup>6</sup> Pró-reitora de extensão e Membro do CLAA - PET-Biomedicina da EBMS (Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública), e-mail: [extensao-carolinapedroza@bahiana.edu.br](mailto:extensao-carolinapedroza@bahiana.edu.br)

**Palavras-chave:** Divulgação; Popularização; Ciência; Eventos; Biomedicina

**TUTORIAL EDUCATION PROGRAM (PET) OF THE BIOMEDICINE  
COURSE AS A MODEL FOR DISSEMINATION AND POPULARIZATION  
OF SCIENCE IN 2023**

**ABSTRACT : Background:** The Tutorial Education Program (PET) has several groups in Brazil. PET Biomedicine at Escola Bahiana is the only one in a Biomedicine course across the country. The dissemination and popularization of science was one of the main activities of the group in the year 2023. **Aim:** The objective of the present study was to describe the dissemination and popularization actions of science carried out by PET Biomedicina in the year 2023. **Methodology:** To achieve this, the group participated and presented in scientific events in Brazil, as well as organizing several. The calendar was planned by PETians and all decisions, organizations and directions of the group were democratically between the components in an administrative meeting. **Results:** The group participated and/or presented in 7 scientific events. In 3 of these events, there was direct involvement in the organization, in addition to 4 other large events open to the public, divided into several editions throughout the year. 3 major internal events were also organized, divided into two or more editions during the year. **Conclusion:** In this way, with the execution of these projects, the group contributed to the dissemination and popularization of science in Brazil.

**Keywords:** Dissemination; Popularization; Science; Events; biomedicine

## INTRODUÇÃO

O Programa de Educação Tutorial (PET) é uma iniciativa do Ministério da Educação (MEC), com o apoio do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). Ele é constituído por grupos formados por estudantes de cursos de graduação de diversas instituições de ensino superior do Brasil. Esses grupos são orientados pelo princípio fundamental da integração entre ensino, pesquisa e extensão, buscando promover uma abordagem holística e

interdisciplinar na formação acadêmica (MEC, 2006; MEC, 2024). Os programas de educação tutorial são importantes para o desenvolvimento pessoal, melhoram o desempenho acadêmico e as atitudes dos discentes, beneficiam tanto tutores quanto estudantes, e contribuem para o desenvolvimento acadêmico, a tomada de decisões e o apoio em situações especiais (FLEITH ET AL., 2012; POZO-RUBIO ET AL., 2014; VARGAS ET AL., 2017).

Atualmente o PET conta com 842 grupos, em 121 instituições de ensino no Brasil (MEC, 2024) e o PET específico para o curso de Biomedicina, denominado PET Biomedicina, da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP), destaca-se por ser o único grupo dessa natureza em um curso de Biomedicina em todo o país. O grupo desenvolve uma variedade de projetos que abrangem áreas de ensino, pesquisa e extensão, concentrando suas atividades principalmente na região da Bahia (PET Biomedicina, 2023).

O PET Biomedicina deu início às suas atividades em dezembro de 2010, com a área temática centrada em Educação e Saúde e desde então, seus objetivos envolveram a integração contínua entre formação acadêmica e futura atuação profissional, por meio da união de atividades de ensino, pesquisa e extensão. Além disso, o grupo busca estimular a pesquisa científica e investigação, envolver estudantes em núcleos e grupos de pesquisa, e promover uma interação dinâmica com programas de pós-graduação e extensão da EBMSP e de outras instituições. Busca-se também o desenvolvimento pessoal, abordando questões éticas, sociais, políticas, culturais e de saúde relevantes para o país e região, além de aprimorar a prática profissional. Adicionalmente, realizar atividades de extensão direcionadas à comunidade, com o intuito de estabelecer uma conexão entre o meio acadêmico e a sociedade e permitir uma troca de conhecimentos baseada nas necessidades locais. Encorajar a capacidade de trabalho em equipe e o pensamento crítico, enquanto se desenvolve o espírito de liderança. Estimular aprimoramentos no ensino de graduação e nas atividades de extensão relacionadas ao curso de Biomedicina da EBMSP. Desenvolver atividades e estudos que situam os bolsistas e não bolsistas na realidade social dos estudantes, do curso e da instituição frente à comunidade e à região em que estão inseridos. Fomentar debates sobre políticas públicas de

saúde para a população de Salvador e região metropolitana. Encorajar a atuação dos integrantes do PET como multiplicadores de conhecimento e experiências para a comunidade acadêmica, reforçando o princípio da capacidade tutorial. Estimular a autonomia dos futuros profissionais e desenvolver habilidades essenciais para a inserção no mercado de trabalho, como liderança, habilidade técnica, iniciativa, eficiência e responsabilidade. Além disso, busca-se ainda promover ações que promovam igualdade e respeito à diversidade de gênero, pessoas com deficiência, raça, crença e religião, visando a inclusão social (PET Biomedicina, 2023).

Diversos estudos sugerem que a divulgação e popularização da ciência são importantes para promover a compreensão e o apoio público à ciência, influenciar a tomada de decisões e políticas públicas, e melhorar a aplicação do método científico na vida cotidiana (MOIN, 2012; SCHARRER ET AL., 2017). Desta forma, o presente artigo teve como objetivo, descrever as ações realizadas pelo PET Biomedicina no ano de 2023 relacionadas com a divulgação e popularização da ciência.

#### METODOLOGIA

### 2.1 PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS NO BRASIL NO ANO DE 2023

O grupo PET Biomedicina organizou-se para participar e apresentar em eventos científicos no Brasil no ano de 2023. O calendário foi planejado no início dos semestres 2023.1 e 2023.2. A participação nos eventos e apresentação de trabalhos no formato de pôster e/ou no formato oral foram realizadas nos eventos Encontro Nacional dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENAPET), Encontro Nordeste dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENEPET), Encontro Baiano dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (EBAPET), Encontro interno dos grupos PET da EBMS (INTERPET), IV Congresso de Biomedicina da Região Nordeste (CBMNE), XXIII Mostra Científica e Cultural (MCC) e no XII Simpósio de Biomedicina. Para a participação e inscrição nestes eventos foram utilizados recursos próprios, além do auxílio financeiro disponibilizado pela instituição ou pelo

custeio do grupo fornecido pelo MEC, quando necessário. Após a participação em todos os eventos científicos, o grupo elaborou um relatório final.

## 2.2 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS ABERTOS DE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA PELO PET BIOMEDICINA

Para a organização e realização dos eventos científicos abertos, como o Ciência com Acarajé, Projeto Compartilha PET e Projeto de Inclusão e Educação Social do PET (PIESP), os membros do PET Biomedicina sugeriram temas e palestrantes para cada evento. Em reunião administrativa, as sugestões foram apresentadas e debatidas. Em seguida, foi realizada uma votação e opção mais votada pelos membros foi selecionada para a edição do evento e inserida no calendário semestral.

Após a escolha do tema pelo grupo, os membros da comissão organizadora do evento entraram em contato com os respectivos palestrantes e verificaram a suas disponibilidades. Essas informações foram enviadas para a Extensão da EBMSp para confecção do card de divulgação. As inscrições ocorreram gratuitamente pelo site oficial da instituição ([bahiana.edu.br](http://bahiana.edu.br)) ou em formulário específico do google forms, com vagas disponíveis para o público interno, de outras instituições e para o público geral. No dia do evento, os membros da comissão responsável pelo respectivo evento desempenharam funções específicas, colaborando para a dinâmica e o aprimoramento das atividades planejadas. Os eventos foram estruturado em quatro momentos distintos: abertura, palestra, mediação de perguntas e encerramento. No evento ciência com acarajé, os acarajés foram financiados pela EBMSp e a distribuição dos acarajés foi realizada como um complemento à palestra, acrescentando um toque gastronômico popular que acentuou a autenticidade do evento. Essa atividade foi feita por membros do PET, que asseguraram que todos os inscritos pudessem desfrutar desse elemento cultural único. Após a organização de todos os eventos científicos abertos, o grupo elaborou um relatório final.

## 2.3 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNOS DE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA PELO PET BIOMEDICINA

Os eventos científicos internos aconteceram para promover divulgação científica e debates entre os PETianos sobre assuntos de grande impacto na atualidade do país e do mundo, desenvolver o olhar crítico, conhecimento e habilidades em relação aos assuntos abordados e formar opiniões com conhecimento de causa, incentivar o hábito da leitura e diversificar os conhecimentos a respeito de áreas diversas, são promovidos os eventos internos. Os projetos aconteceram de acordo com as datas previstas no calendário semestral do grupo. Após todos os eventos científicos internos o grupo elaborou um relatório final.

No evento "Por dentro do assunto" ocorreu a coleta de sugestões de temas sugeridos pelos PETianos do grupo. Os temas foram colocados em votação durante reunião administrativa e definido o tema a ser discutido nessa edição. Então cada PETiano estudou e se informou sobre o respectivo assunto para discutir no dia da realização da atividade. No dia do evento, a comissão organiza, mediu a discussão e preparou o material expositivo, de forma imparcial, através de apresentação de slides, vídeos, dinâmicas, fotos, notícias ou outros materiais educativos para elucidar os fatos, com o intuito de orientar a discussão de maneira ordenada e proveitosa e incentivar a discussão construtiva através de provocações que incentivem o debate.

O PET Biomedicina também organizou e participa ativamente de Feiras de Saúde na EBMS, em outras instituições e em diversos locais de Salvador. O grupo contribuiu com a mão de obra na execução das atividades. A EBMS forneceu os materiais necessários para a realização das atividades e/ou de instituições de saúde conveniadas. O grupo dividiu as funções entre os membros, planejou, coordenou e executou as atividades propostas, de acordo com a habilidade de cada participante. Os PETianos iniciantes, receberam treinamento personalizado antes da execução de cada procedimento.

Para realização do projeto "Corrente do bem", foram divulgadas ações de arrecadação pelos PETianos do grupo. Em paralelo, os membros da comissão entraram em contato com instituições de vários ramos que permitiram a realização de atividades e doações. Tais atividades foram planejadas de acordo com o perfil do público-alvo de cada instituição participante, como: Jogos, contação de histórias, música, danças, pintura, construção de artesanato etc.

Para a realização do PET Oficinas os PETianos enviaram sugestões de temas ao grupo, que foram votados em reunião administrativa, e assim foi definido a plataforma utilizada para o desenvolvimento da atividade. Em seguida, a comissão do projeto entrou em contato com o palestrante e formalizou o convite. Dependendo da disponibilidade do palestrante, o evento ocorreu de forma remota através do Google Meet ou de forma presencial, na EBMSP.

As sessões científicas do grupo aconteceram para os membros do grupo ou convidados apresentarem trabalhos de conclusão de curso, de iniciação científica, artigos científicos ou de revisão de literatura, sobre qualquer tema à sua escolha. As apresentações ocorreram na EBMSP de forma presencial ou telepresencial. No início de cada sessão, foi entregue um barema a cada participante para fazer sugestões de melhorias na desenvoltura do acadêmico apresentador. Ao final de cada apresentação foi realizada uma discussão e complementação das informações. Uma vez a cada semestre ocorreu a Sessão Científica conjunta, onde os grupos PET da EBMSP se juntaram para compartilhar informações acerca da saúde, seguindo os mesmos moldes já descritos.

O projeto Cultura Baiana ocorreu a partir da comissão organizadora da atividade, que elencou eventos que ocorrem durante cada semestre no estado ou locais de fomento à cultura baiana ou através de sugestões do grupo. As propostas foram levadas ao grupo, e por meio de votação foram definidos os eventos e as datas. A atividade ocorre de forma presencial ou remota. Os locais envolvidos foram museus, cinemas, teatros, dentre outros. No caso da forma virtual, foram sugeridos filmes, livros ou outros meios que representam a cultura da Bahia.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

### 3.1 PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS NO BRASIL EM 2023

Em 2023, o PET Biomedicina participou de diversos eventos científicos nacionais, regionais e locais, de forma presencial e/ou telepresencial.

No InterPET Institucional foi realizada uma dinâmica de imagens e perguntas foram realizadas para promover a integração entre os grupos, seguida pelo início do evento, onde foram conduzidas dinâmicas sobre autocuidado, palestras, debates e rodas de conversa. Em relação ao Encontro Baiano dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (EBAPET) 2023, o grupo participou ativamente das atividades, incluindo a Abertura, Encontros de Discentes/Docentes, Grupos de Trabalho (GDTs), Oficinas e a Assembleia Regional. O grupo também participou das diversas atividades do Encontro Nordeste dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENEPET) 2023 e apresentou a temática "Inteligência Artificial, Desinformação e Ética Científica: um debate necessário". No Encontro Nacional dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENAPET) foi realizado pela Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), o grupo participou ativamente de todas as atividades oferecidas, incluindo a Abertura, Encontros de Discentes/Docentes, GDTs, Oficinas e a Assembleia Geral (TABELA 1).

O IV Congresso de Biomedicina da Região Nordeste (CBMNE) em 2023, contou com a participação de quatro PETianos e do tutor. O grupo apresentou um pôster intitulado "Evento Científico Ciência com Acarajé como modelo de Acesso, Divulgação e Popularização da Ciência". E o tutor apresentou uma palestra intitulada Programa Educação Tutorial (PET) do Curso de Biomedicina como Modelo de Divulgação e Popularização da Ciência (TABELA 1).

Durante a XXIII edição da Mostra Científica e Cultural (MCC) da Bahiana, que teve como tema "Lutas, justiça social e juventudes: qual o projeto de sociedade você está construindo?". Os discentes do grupo puderam participar da atividade por meio de sua inscrição na comissão de participação estudantil do evento, atuando como monitores e/ou telespectadores do evento. Houve, também, a submissão de resumos de projetos do PET para as apresentações de trabalho na modalidade de relato de experiência (TABELA 1).

Por fim, o grupo participou na comissão estudantil do XII Simpósio de Biomedicina da EBMSP, que celebrou os 20 anos do curso de Biomedicina na instituição. (TABELA 1).



Tabela 1. Participação em eventos científicos no Brasil no ano de 2023

EVENTO	PERÍODO (2023)	LOCAL	UNIVERSIDADE / LOCAL DO EVENTO	FORMATO	PLATAFORMA
Encontro Nacional dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENAPET)	27 e 28 de Outubro 2 a 4 de Novembro	Uberaba e Iturama (MG)	Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM)	Telepresencial	Youtube e Google meet
Encontro Nordestino dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (ENEPET)	30 e 31 de agosto 01 de Setembro	João Pessoa (PB)	Universidade Federal da Paraíba (UFPB)	Telepresencial	Youtube e Google meet
Encontro Balano dos Grupos do Programa de Educação Tutorial (EBAPET)	21 de Outubro	Feira de Santana (BA)	Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)	Telepresencial	Youtube e Google meet
Encontro Interno dos grupos PET da EBMS (INTERPET)	7 de Junho e 21 de Outubro	Salvador (BA)	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMS)	Telepresencial	Google meet
IV Congresso de Biomedicina da Região Nordeste (CBMNE)	16 a 18 de Novembro	Fortaleza (CE)	Fábrica de Negócios	Presencial	-
XXIII Mostra Científica e Cultural (MCC)	19 a 21 de Outubro	Salvador (BA)	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMS)	Presencial	-
XII Simpósio de Biomedicina	20 a 30 de Setembro	Salvador (BA)	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMS)	Presencial	-

### 3.2 EVENTO CIENTÍFICO CIÊNCIA COM ACARAJÉ

No ano de 2023, foram realizadas duas edições do evento Ciência com Acarajé. A XIX edição ocorreu no dia 18 de maio, com o tema “A Atual importância da utilização da Bioinformática nas Análises e Estudos Filogenéticos das variantes da Covid-19 para o Mundo”, ministrada pelo Professor Dr. Filipe Rego. A XX edição ocorreu no dia 28 setembro, com o tema “Ciência Cidadã de Vital Brazil”, ministrada pela Prof. Dra. Tânia Kobler Brazil. Ambas as edições ocorreram de maneira presencial, na Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMS) (TABELA 2).

Tabela 2. Eventos científicos abertos de divulgação e popularização da ciência organizados pelo PET Biomedicina

PROJETO	EDIÇÕES (2023)	TEMA	PALESTRANTE	UNIVERSIDADE / LOCAL	FORMATO
CIÊNCIA COM ACARAJÉ	2	A Atual Importância da utilização da Bioinformática nas Análises e Estudos Filogenéticos das variantes da Covid-19 para o Mundo	Dr. Filipe Rego	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP) Salvador (BA)	Presencial
		Ciência Cidadã de Vital Brazil	Dra. Tânia Kobler Brazil		
COMPARTILHA PET	4	Mesa redonda de egressos sobre a sua trajetória acadêmica	MSc. Pedro Mucillo MSc. Yasmin Luz Michele Santiago e Laura Barreto	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP) Salvador (BA)	Telepresencial (Google meet)
		Fibromialgia e os impactos na qualidade de vida	Prof. Silvia Ribeiro		
		Atuação Biomédica na Gerontologia	Prof. Dr. Ronaldo Sarmento		
PROJETO DE INCLUSÃO E EDUCAÇÃO SOCIAL DO PET (PIESP)	3	A bissexualidade fora da calxinha heteronormativa	Prof. Thais Boa Morte	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP) Salvador (BA)	Telepresencial (Google meet)
		A desmistificação do autismo como primeiro passo para a verdadeira inclusão social	Prof. Lázaro Carvalho		
		A importância da luta pelos direitos dos povos originários do Brasil	Prof. Marialice Dias		
POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS E 20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	1	Popularização das ciências	Dra. Léa Maria Dr. Sidney Santana Dr. Artur Dias-Lima Dr. Gabriel Queiroz PET Biomedicina	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP) / Instituto Anísio Teixeira (IAT)	Presencial

### 3.3 PROJETO COMPARTILHA PET

O projeto contou com 4 edições no ano de 2023, todas realizadas por meio da plataforma digital Google Meet. A primeira edição ocorreu no dia 01 de abril e teve como objetivo fazer uma mesa redonda entre egressos do PET e egressos do curso de Biomedicina da EMBMSP. A segunda edição, ocorreu no dia 03 de junho e teve como tema "Fibromialgia e os impactos na qualidade de vida" com a palestrante Silvia Ribeiro, presidente Associação de Pessoas com Fibromialgia em Salvador (AFIBS). Já a terceira edição, ocorreu no dia 23 de setembro e teve como tema "Atuação Biomédica na Gerontologia", ministrada por um membro do Conselho de Ética do Conselho Regional de Biomedicina (CRBM-2) e Doutor em Gerontologia, Ronaldo Sarmento. Por fim, houve a quarta edição, no dia 07 de novembro, com o tema "Desmistificando as zoonoses", ministrado pela palestrante Marina Habib, Biomédica e graduanda em Medicina Veterinária (TABELA 2).

### 3.4 PROJETO DE INCLUSÃO E EDUCAÇÃO SOCIAL DO PET (PIESP)

A primeira edição do PIESP ocorreu no dia 29 de abril, com o tema "A bissexualidade fora da caixinha heteronormativa", tendo como palestrante Ativista LGBTQIAPN+ Thais Boa Morte. A segunda edição aconteceu no dia 09 de setembro e teve como tema "A desmistificação do autismo como primeiro passo para a verdadeira inclusão social", ministrada por Lázaro Carvalho, palestrante e professor de Filosofia e Sociologia. A terceira edição ocorreu no dia 18 de novembro, com o tema "A importância da luta pelos direitos dos povos originários do Brasil", ministrada por Marialice Dias, Advogada Ambiental e Ativista dos direitos dos povos originários do Brasil. Todas as edições foram realizadas através da plataforma google meet (TABELA 2).

### 3.5 POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS E 20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O projeto de popularização das ciências foi realizado em parceria com o projeto da Prof. Dra. Léa Ferreira, do curso de Biomedicina e ocorreu nos dias 30 de outubro e 14 de novembro, com estudantes de um colégio público da cidade de Salvador-BA presencialmente na EBMS e na 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no Instituto Anísio Teixeira (IAT). Na primeira edição do projeto a atividade foi desenvolvida de forma que os alunos da turma A e B trocassem de laboratório após analisarem os microscópios, um deles dedicado à morfologia de algas e animais e outro focado em células vegetais. Como encerramento, os alunos levaram para casa terra composta e um lanche preparado no refeitório, consolidando uma experiência educativa completa e memorável (TABELA 2).

### 3.6 FEIRA DE SAÚDE

A Feira de Saúde correu na Universidade Estadual da Bahia (UNEB), como parte do evento XIII Encontro de Turismo de Base Comunitária e Economia Solidária (XIII ETBCES). Os PETianos foram divididos em duas equipes para a participação nesse evento nos dias 13 e 14 de setembro. Em ambos os dias, o grupo realizou atividades como aferição da pressão arterial e cálculo de índice de Massa Corporal (IMC), além de orientações e

distribuição de flyers sobre hipertensão arterial, alimentação saudável e diabetes.

### 3.7 PROJETO CORRENTE DO BEM

Em 2023, o projeto contou com duas edições de modo presencial. A primeira edição ocorreu no dia 10 de junho e os PETianos fizeram uma visita a associação HTLVida, um grupo de apoio a pessoas acometidas pelo vírus linfotrópico das células T humanas (HTLV). O grupo foi recebido pelos membros da associação, foram entregues os donativos arrecadados durante eventos anteriores e foi realizada uma visita as instalações da associação. Em seguida, foi realizada uma roda de conversa, a qual os PETianos se apresentaram, fizeram perguntas e os membros da associação compartilharam seus relatos de vida e experiência. No dia 07 de outubro, ocorreu a edição Lar Amor e Vida, espaço de idosos e crianças. Os alunos foram recebidos pelo responsável da instituição, o qual contou a história do lar, como é a logística financeira, além de mostrar toda a estrutura e o funcionamento. Os PETianos interagiram com todas as pessoas, trocando experiências, fazendo perguntas e conhecendo mais o local (TABELA 3).

Tabela 3. Eventos científicos internos de divulgação e popularização da ciência organizados pelo PET Biomedicina

PROJETO	EDIÇÕES (2023)	TEMA	PALESTRANTE	UNIVERSIDADE / LOCAL	FORMATO
POR DENTRO DO ASSUNTO	3	Redes Sociais e a crescente sexualização de menores de idade	PET Biomedicina	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)	Presencial
		Descriminalização do aborto como garantia dos direitos humanos			Presencial
		Legalização da <i>Cannabis</i>			Presencial
CORRENTE DO BEM	2	Roda de conversa na associação HTLVida	-	HTLVida	Presencial
		Visita ao Lar Amor e Vida	-	Lar amor e vida	Presencial
PET OFICINAS	2	Oficina de primeiros socorros	Dr. Gabriel Queiroz	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)	Presencial
		Oficina de confecção de questões objetivas	Dr. Gabriel Queiroz	Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)	Presencial

### 3.8 PROJETO POR DENTRO DO ASSUNTO

O projeto "Por Dentro do Assunto" teve três edições em 2023, todas na modalidade presencial. A primeira edição ocorreu no dia 11 de março. A segunda edição ocorreu no dia 16 de junho, com o tema "A descriminalização do aborto como garantia dos direitos humanos". A terceira edição no dia 26 de agosto, com o tema "A legalização da Cannabis". Em todas as edições os PETianos fazem uma palestra sobre o respectivo tema selecionado e em seguida abre-se para discussão e debate do grupo (TABELA 3).

### 3.9 PROJETO PET OFICINAS

A primeira edição do PET Oficinas ocorreu no dia 06 de maio, sendo uma oficina de Primeiros Socorros, ministrada pelo tutor do grupo Prof. Dr. Gabriel Queiroz. No dia 05 de agosto, de forma presencial no campus Cabula da EBMS, ocorreu a oficina de Confecção de questões objetivas, ministrada pelo tutor do grupo Prof. Dr. Gabriel Queiroz (TABELA 3).

### 3.10 SESSÃO CIENTÍFICA

Em 2023 foram realizadas quatro edições da Sessão Científica, sendo executadas de maneira telepresencial, via plataforma digital Google Meet, quanto de maneira presencial, no Campus Cabula da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. No dia 15 de abril, de forma presencial, no Campus Cabula da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, com a apresentação dos PETianos, com os temas "Versican e tumores associados a macrófagos promovem progressão tumoral e metástase em modelos caninos e murinos de carcinoma mamário", em sequência, o tema "Musicoterapia e Gravidez". No dia 23 de maio foi realizada a Sessão Científica Conjunta, em parceria com o PET Odontologia, através da plataforma digital Google Meet. A primeira apresentação foi iniciada pelo PETBiomedicina e apresentaram sobre o tema "Análises Ambientais e Bromatológicas". Em seguida, o PET Odontologia apresentou sobre o tema "O uso inapropriado de clareadores caseiros e o risco à saúde bucal". No dia 16 de setembro, presencialmente, foram apresentados os temas "Perfis temáticos dos trabalhos de conclusão de curso de graduação em Biomedicina da Bahiana, Brasil". Logo após, "Doença de Huntington: Uma revisão dos aspectos Fisiopatológicos" e por fim, o tema

“Trauma na infância e transtornos de personalidades na vida adulta: relações e diagnósticos”. Finalizando as edições, no dia 11 de novembro, online, via Google Meet, ocorreu mais uma sessão científica conjunta com o PET Odontologia, que apresentou sobre “Desafios e importância de atendimento odontológico para o paciente”, e, logo após, os PETBiomedicina apresentou sobre “Biossegurança em laboratórios biomédicos e de microbiologia”.

### 3.11 CULTURA BAIANA

Em 2023, o projeto teve cinco edições. A primeira edição ocorreu em 25 de março, onde o grupo reviveu tradições e aprendeu mais sobre a história do estado no Cine Metha Glauber Rocha, assistindo ao documentário "Biocêntrico". A segunda edição, ainda no primeiro semestre, aconteceu em 13 de maio, no Museu do Sorvete - Solar Amado Bahia, explorando a história do casarão histórico tombado pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN). A terceira edição, ocorreu em 12 de agosto, durante o evento Flipelô, no Pelourinho, com visitas à Livraria LDM e ao Memorial da Medicina Brasileira. A quarta edição, aconteceu em 28 de agosto, com uma visita ao museu virtual de biomedicina no site do Conselho Federal de Biomedicina (CFBM), cuja sede física fica no Conselho Regional de Biomedicina em Brasília. A última edição, ocorreu em 25 de novembro, envolveu a visita à Cidade da Música, narrando a história da música baiana por meio de diversas expressões, como audiovisuais e ilustrações, abordando a evolução dos movimentos musicais, sociais e geográficos das cidades.

## 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando o PET Biomedicina em 2023, as atividades realizadas atingiram o seu objetivo e teve um papel fundamental na divulgação e popularização da ciência. A participação e apresentação em eventos científicos no Brasil contribuiu no debate e assuntos pertinentes à realidade dos grupos e de suas ações dentro da tríade ensino, pesquisa e extensão, além de analisar os impactos do programa no curso, instituição de ensino e na sociedade, bem como os aspectos científicos nos demais eventos. Destaca-se também a organização de eventos científicos abertos, eventos científicos internos, oficinas, feiras de saúde e eventos culturais.

Desta forma, percebe-se que o ambiente do grupo foi caracterizado pela promoção da participação de todos, sendo democrático e valorizando princípios como igualdade, equidade e horizontalidade e superou as expectativas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

#### REFERÊNCIAS

EBMSP. Disponível em: <bahiana.edu.br>. Acesso em 25 de Março de 2024.

Fleith, D., Costa, A., & Alencar, E. (2012). The Tutorial Education Program: An Honors Program for Brazilian Undergraduate Students.. The Journal of the National Collegiate Honors Council, 13, 47-53.

Ministério da Educação (MEC). Manual de Orientações básicas do Programa de Educação Tutorial (PET). 2006

Ministério da Educação (MEC). Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/pet>. Acesso em 21 de abril de 2024.

Moin, A. (2012). Role of Television Shows in the dissemination of Science.. International journal of scientific research, 3, 705-708. <https://doi.org/10.15373/22778179/MAY2014/177>.

PET Biomedicina. Disponível em: <https://www.petbiomedicina.com.br/o-que-é-o-pet>. Acesso em 12 de Março de 2024.

Pozo-Rubio, R., Ruiz-Palomino, P., & Martínez-Cañas, R. (2014). Educational Innovation And Personalized Tutoring In Higher Education: A Personal And Professional Guidance. Journal of International Education Research, 10, 89-94. <https://doi.org/10.19030/JIER.V10I1.5.8464>.

Scharrer, L., Rupieper, Y., Stadtler, M., & Bromme, R. (2017). When science becomes too easy: Science popularization inclines laypeople to underrate their dependence on experts. Public Understanding of Science, 26, 1003 - 1018. <https://doi.org/10.1177/0963662516680311>.

Vargas, C., Santos, M., Ramírez, H., Blanco, G., Arrazola, Z., & Garrido, C. (2017). ACADEMIC TUTORING AS A SUPPORT STRATEGY FOR HIGHER EDUCATION STUDENTS. , 7084-7087. <https://doi.org/10.21125/EDULEARN.2017.2665>.