

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO
PAULO – IFSP CAMPUS CUBATÃO**

**MARIA JEANNA SOUSA DOS SANTOS OLIVEIRA – Professora EBTT, IFSP,
Campus Cubatão, Mestre em Administração, Educação e Comunicação
ELIFAS LEVI DA SILVA – Professor EBTT, IFSP, Câmpus Cubatão, Doutor em Física**

MOSTRA MULTIDISCIPLINAR – IFSP CÂMPUS CUBATÃO

CUBATÃO

2023



RESUMO

A Mostra Multidisciplinar é um espaço de divulgação científica para alunos que desejam apresentar à comunidade, seus trabalhos provenientes de projetos desenvolvidos ao longo das disciplinas cursadas no semestre corrente. O evento visa qualificar os estudantes para a escrita acadêmica, oferecer vivência de exposição pública de seu trabalho e de avaliação externa. O projeto propõe criar um espaço de apresentação e divulgação das pesquisas e estratégias realizadas pelos alunos e seus docentes no desenvolvimento das disciplinas curriculares e extracurriculares além de, qualificar os estudantes para a escrita acadêmica, oferecer vivência de exposição pública e de avaliação externa, dentre outros. O evento se destina a toda à comunidade do Instituto Federal – estudantes, servidores e terceirizados. A comunidade externa também é convidada a participar do evento, neste momento como visitante. Podemos afirmar que a Mostra Multidisciplinar é um reflexo do comprometimento do IFSP Câmpus Cubatão com a educação de qualidade, a formação integral de seus estudantes e o fortalecimento das relações com a comunidade local.

Palavras-chave: Ciência e Tecnologia; Conhecimento acadêmico; Educação Interdisciplinar; Integração de Conhecimento; Projetos Interdisciplinares.

ABSTRACT

The Multidisciplinary Exhibition is a space for scientific dissemination for students who wish to present to the community their work from projects developed throughout the disciplines studied in the current semester. The event aims to qualify students for academic writing, offering the experience of public exhibition of their work and external evaluation. The project proposes to create a space for the presentation and dissemination of research and strategies carried out by students and their teachers in the development of curricular and extracurricular subjects, in addition to qualifying students for academic writing, offering the experience of public exposure and external evaluation, among others. . The event is aimed at the entire

Federal Institute community – students, employees and outsourced workers. The external community is also invited to participate in the event, at this time as visitors. We can say that the Multidisciplinary Exhibition is a reflection of IFSP Campus Cubatão's commitment to quality education, the comprehensive training of its students and the strengthening of relations with the local community.

Keywords: Science and technology; Academic knowledge; Interdisciplinary Education; Knowledge Integration; Interdisciplinary Projects.

INTRODUÇÃO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) Câmpus Cubatão está localizado na Rua Maria Cristina, 50 - Jardim Casqueiro em Cubatão - São Paulo. Atualmente, o Câmpus oferece à comunidade os seguintes cursos: Técnico em Automação Industrial, Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Eventos integrado ao Ensino Médio, Educação de Jovens e Adultos - Informática Básica e Cursos Superiores de Tecnologia em Automação Industrial, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Bacharelado em Turismo, Engenharia de Controle e Automação, Licenciatura em Letras e Licenciatura em Matemática.

A busca pela inovação, pela integração de conhecimentos e pelo estímulo à criatividade são princípios fundamentais que norteiam a educação no IFSP - Câmpus Cubatão. Nesse contexto, a realização de uma Mostra Multidisciplinar surge como uma oportunidade única para concretizar esses ideais, proporcionando um espaço onde alunos e docentes possam se envolver em projetos interdisciplinares, compartilhar conhecimentos e explorar novas formas de aprendizagem.

A Mostra Multidisciplinar (Mostra Multi) do IFSP Câmpus Cubatão é um evento que visa transcender as barreiras tradicionais das disciplinas acadêmicas, proporcionando um ambiente de colaboração e integração, onde as fronteiras entre as áreas do conhecimento se tornam permeáveis.

OBJETIVOS

O projeto tem como objetivo geral, criar um espaço de apresentação e divulgação das pesquisas e estratégias realizadas pelos alunos e seus docentes no desenvolvimento das disciplinas curriculares e extracurriculares. Os objetivos específicos são:

- Promover a aprendizagem interdisciplinar, permitindo que os participantes explorem diferentes perspectivas sobre um mesmo tema, desenvolvendo uma visão mais integrada do mundo;
- Incentivar a criatividade e a inovação: a Mostra é uma oportunidade para os participantes apresentarem seus trabalhos de forma inovadora e criativa, estimulando a resolução de problemas de forma interdisciplinar;
- Promover a divulgação científica: a Mostra é uma forma de levar a ciência e a tecnologia para a comunidade, contribuindo para a formação de cidadãos conscientes e críticos.

METODOLOGIA

As metodologias a utilizadas são baseadas nos princípios de interdisciplinaridade, inovação e aprendizagem ativa.

- Interdisciplinaridade: criação de espaços de colaboração, promoção de atividades práticas e incentivadas à reflexão.
- Inovação: apresentação de trabalhos inovadores, na premiação para trabalhos com maiores notas recebidos e no incentivo à participação de estudantes de diferentes áreas.
- Aprendizagem ativa: atividades práticas, sessões de discussão e debates e incentivo à reflexão.

DESENVOLVIMENTO

A Mostra Multi do IFSP Câmpus Cubatão é um evento que visa transcender as barreiras tradicionais das disciplinas acadêmicas, proporcionando um ambiente de colaboração e integração, onde as fronteiras entre as áreas do conhecimento se tornam permeáveis.

Um projeto com caráter acadêmico-científico e que tem como finalidade, difundir e dar visibilidade às ações didáticas desenvolvidas pelos professores na condução de suas disciplinas curriculares.

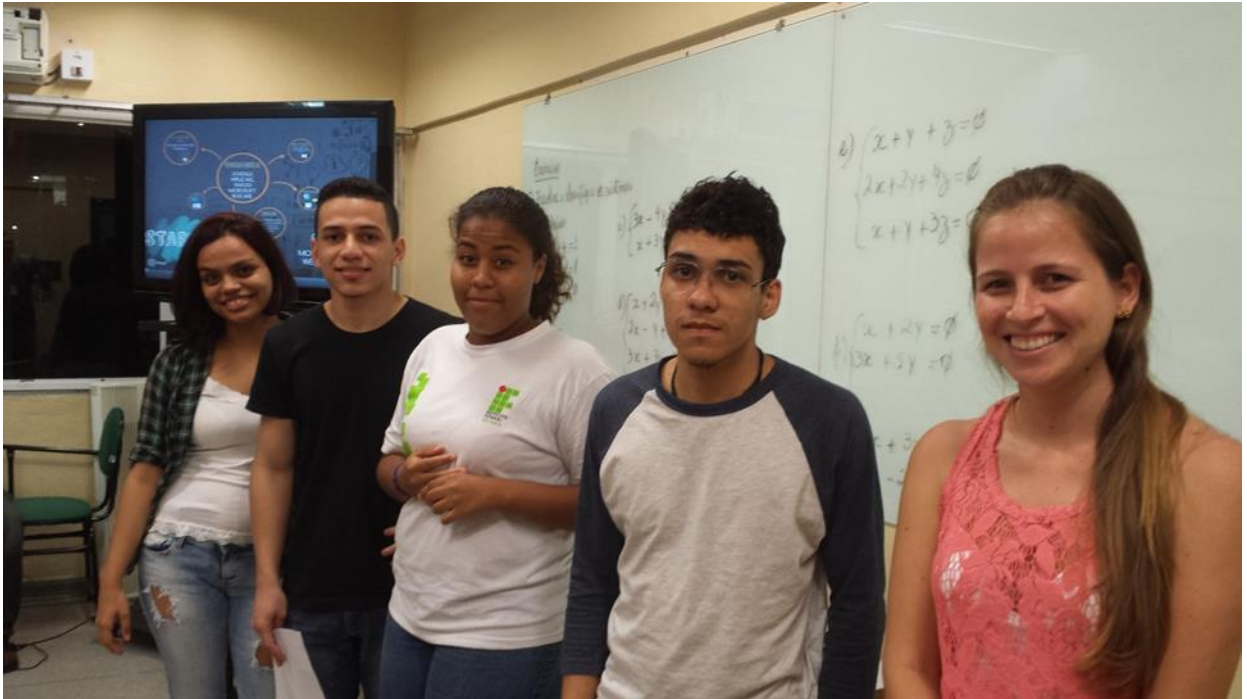


Figura 1 – Apresentação em sala de aula do Trabalho sobre Tecnologias Digitais em 2015.
Fonte: Autoria própria.

O evento nasceu na prática da aula, e vem sendo realizado desde 2015. Inicialmente restrito às turmas participantes, extrapolou para o espaço público e conquistou a adesão de outros docentes.

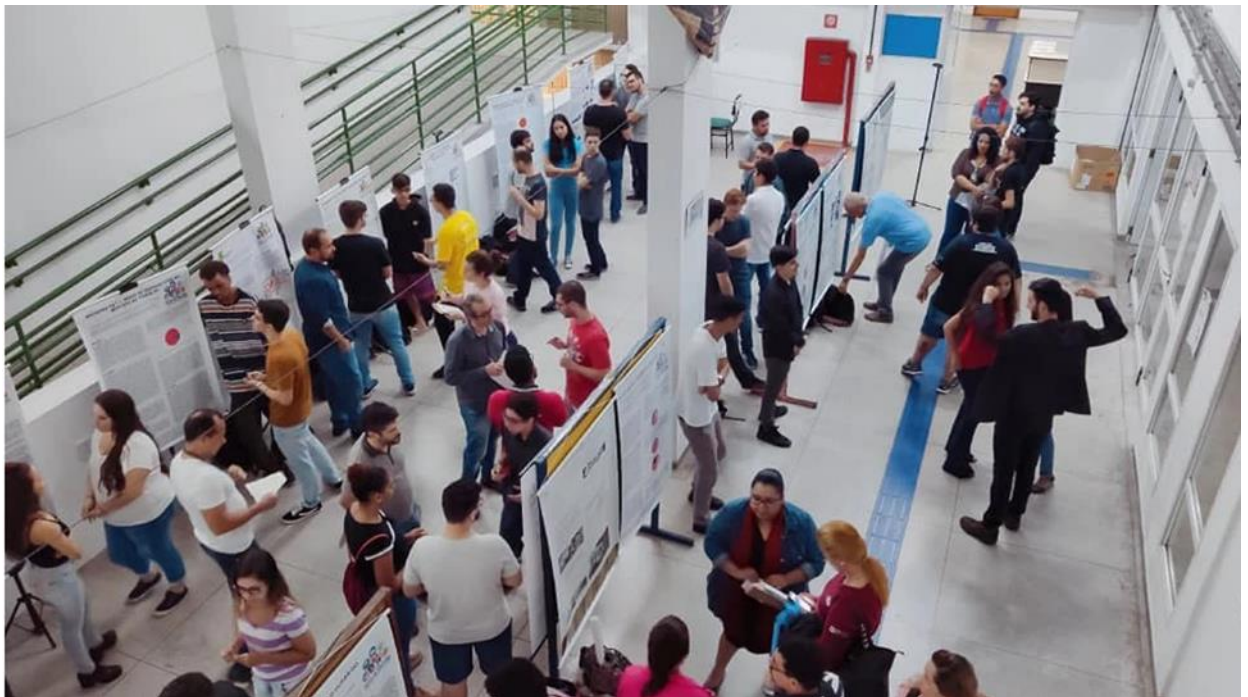


Figura 2 – Apresentação dos Trabalhos em formato de banners no saguão principal do câmpus em fevereiro de 2019.
Fonte: Autoria própria.

Este projeto visa criar e fortalecer pontes entre diferentes campos do saber, permitindo a convergência de ideias, abordagens e perspectivas bem como, oferecer aos estudantes oportunidades de desenvolvimento da escrita acadêmica, vivência de exposição pública e avaliação externa.

A relevância da Mostra Multi reside na sua capacidade de fomentar o pensamento crítico, a resolução de problemas e a criatividade entre nossos alunos, preparando-os para enfrentar os desafios complexos do século XXI. Além disso, ela se insere na missão do IFSP de contribuir para o desenvolvimento local e regional, promovendo a divulgação do conhecimento acadêmico para a comunidade cubatense.

Neste projeto, propomos um evento que transcende a sala de aula e se torna uma vitrine de talento e dedicação de nossos estudantes e docentes. Através da Mostra Multi, não apenas promovemos o diálogo entre as diversas áreas do saber, mas também mostramos à comunidade os resultados do compromisso e da excelência acadêmica que caracterizam o IFSP Campus Cubatão.

O evento está centrado em estimular a colaboração entre diferentes cursos e departamentos do IFSP Câmpus Cubatão, incentivando a interação entre alunos e docentes de diversas áreas; proporcionar um ambiente propício para a criação e desenvolvimento de projetos inovadores que explorem as conexões entre disciplinas e, abrir as portas do IFSP Câmpus Cubatão para a comunidade local, compartilhando o conhecimento gerado pela instituição e promovendo a educação como um pilar fundamental do desenvolvimento social.

E por conta deste caráter acadêmico-formativo-disciplinar a Mostra Multi acontece duas vezes ao ano, ao final de cada semestre, no formato de sessão de Banners.

Durante a pandemia adotou-se o modo online de apresentação dos trabalhos gravados e apresentação palestras remotas. Esse modelo, iniciado por conta das limitações sanitárias que impôs ao país o ensino remoto se mostrou bastante promissor, uma vez que ele registra permanentemente a participação dos estudantes, gera evidências para avaliações institucionais e exige a iniciação ou desenvolvimento dos estudantes num segmento tecnológico/profissional em franca expansão – a produção de materiais audiovisuais. Os trabalhos ficam disponíveis em playlists no YouTube, na página do grupo de pesquisas.



Figura 3 – Trabalho apresentado pelos alunos no formato de vídeo na era pandêmica.
Fonte: Autoria própria.

A Mostra Multi possui um site (<https://www.mostramult.com/>) com todas as informações referentes ao evento como, inscrições, submissões, dentre outros.

No ato da inscrição, os trabalhos são enviados em PDF e aprovados pelos professores responsáveis pelas disciplinas em questão. Estes trabalhos podem ser submetidos como um resumo expandido (3 a 5 páginas) ou como artigo completo (10 a 12 páginas) conforme modelo fornecido pelo evento, que será publicado no caderno de resumos do evento.

Durante a apresentação dos Banners, os trabalhos, além da avaliação inicial dos professores responsáveis pelas disciplinas, serão avaliados por pelo menos dois (02) especialistas da Instituição (Avaliadores), segundo planilha objetiva, construída para esta finalidade.

A exposição/apresentação de Banners é realizada no saguão principal do Câmpus e é aberto à visitação-exposição ao público em geral.

O evento fornece certificação digital, desde que os participantes estejam inscritos no sistema de gerenciamento de eventos, indicado pela comissão: Autores; avaliadores; organizadores e melhores trabalhos classificados (nota).

A partir das avaliações realizadas no evento, serão classificados os três melhores trabalhos apresentados e oferecidos Certificado de Premiação. Conforme disponibilidade da organização poderá ser oferecida premiação adicional para os grupos vencedores.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Mostra Multi que nasceu como uma estratégia de aprendizagem ativa, exigindo mais ação de cada estudante aos poucos se mostrou um ambiente efervescente de colaboração e integração e que já faz parte do calendário acadêmico do câmpus.

Na participação da Mostra o estudante aprende mais que o objeto de pesquisa da disciplina, aprende as vantagens e dificuldades do trabalho em grupo, desenvolve habilidades de apresentação e exposição pública – habilidades cada vez mais valorizadas no mundo do trabalho. A Mostra se destina ao estudante do Câmpus Cubatão, mas da mesma forma que extrapolou as paredes da sala de aula, em breve deve também extrapolar os muros da Instituição e convidar/receber trabalhos de outras instituições de ensino. Neste caminho de crescimento para se tornar um evento de grande porte, dedicado às ações didáticas, deve produzir um caderno de resumos com publicação on-line, em breve iniciaremos o processo de obtenção do ISSN, conferindo mais valor às participações dos estudantes e professores.

A Mostra Multi do IFSP Câmpus Cubatão é muito mais do que um evento, é uma celebração do conhecimento, da inovação e da colaboração.

Nossos objetivos de promover a integração interdisciplinar, estimular a criatividade e inovação, e divulgar o conhecimento acadêmico foram cumpridos graças ao esforço coletivo de nossa comunidade acadêmica e ao apoio de todos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MORIN, E. (2008). **O Método: A Natureza da Natureza**. Porto Alegre: Sulina.

GARDNER, H. (2009). **Inteligências Múltiplas: A Teoria na Prática**. Porto Alegre: Artes Médicas.

PERRENOUD, P. (2000). **10 novas competências para ensinar**. Porto Alegre: Artes Médicas.

CAMPELO, Bernadete Santos. Encontros científicos. In CAMPELO, Bernadete Santos; CEDÒN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marquerite (ORG) **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**, Belo Horizonte: Ed UFMG, 2000.

LACERDA, Aureliana Lopes de; WEBER, Claudiane; PORTO, Marchelly Pereira; SILVA, Romário Antunes da. **A importância dos eventos científicos na formação acadêmica: estudantes de biblioteconomia**. Revista ACB, Biblioteconomia em Santa Catarina, Florianópolis, V13, n.1, p.130-144, jan./jun., 2008.

ZALUSKI, Felipe Cavalheiro; Oliveira, Tarcisio Dorn de. **Metodologias Ativas: Uma reflexão teórica sobre o processo de Ensino e Aprendizagem**. Congresso Internacional de Educação e Tecnologias, Encontro De pesquisadores em Educação à Distância (CIET/EnPED) – 26/06 a 13/07 – 2018.