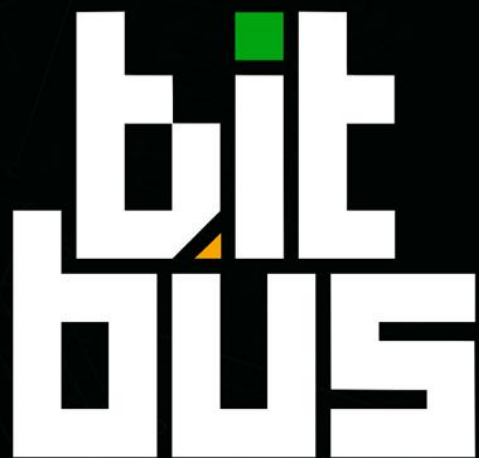




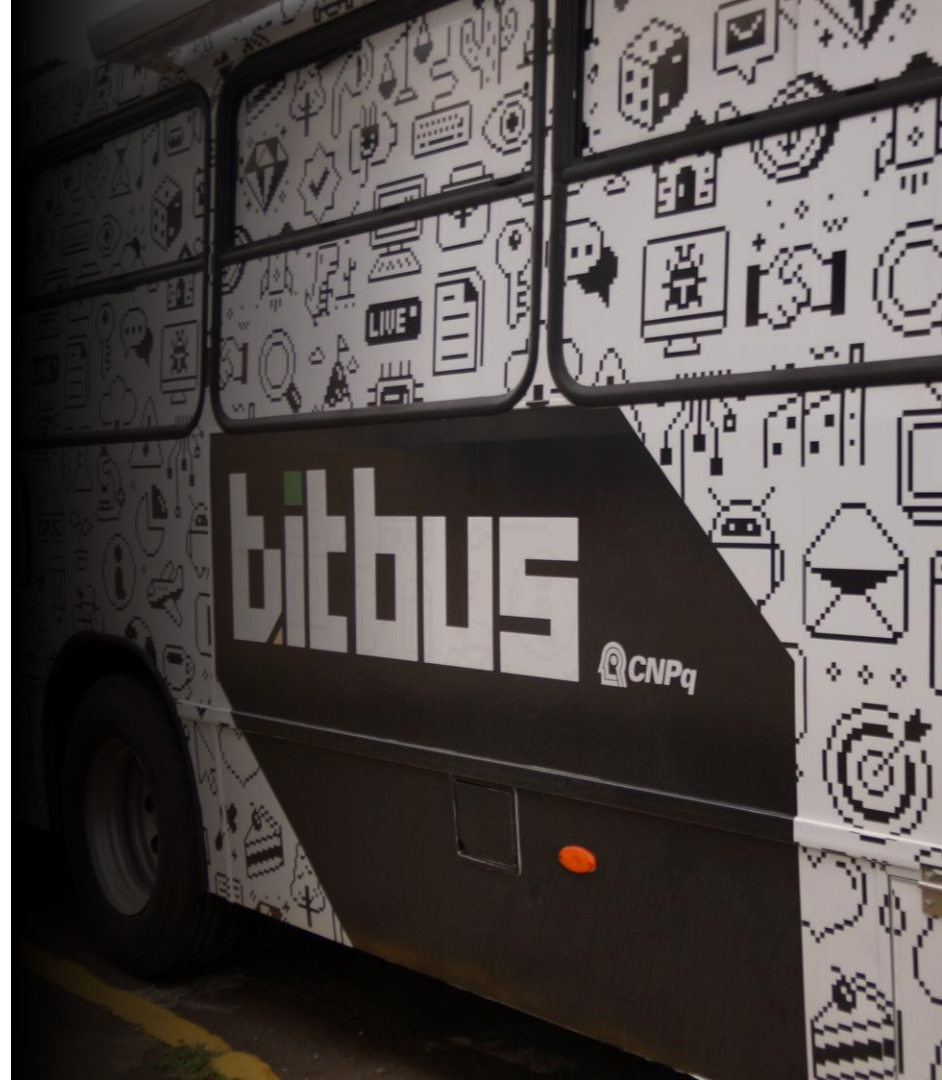
MERGULHANDO
NO MUNDO DA
INFORMÁTICA.

APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O Bit Bus foi inaugurado em 28 de agosto de 2025.

Desde essa data atua na popularização da ciência, tendo como tema gerador a história da informática.

É formado por equipe de 12 pessoas em 9 meses de projeto: recebeu 45,6 mil visitantes, percorreu 750 quilômetros, visitou 15 escolas públicas e 7 feiras e ações comunitárias.



MISSÃO

O Bit Bus caracteriza-se como um espaço científico-cultural itinerante voltado à divulgação científica e tecnológica no interior e no entorno de um veículo automotor do tipo ônibus.

A sua missão é promover a formação das pessoas, por meio da construção do conhecimento, com ênfase na área da ciência e tecnologia.



MISSÃO

O Instituto Científico e Cultural Bit Bus tem por finalidade apoiar, desenvolver e promover a cultura, o conhecimento científico e a formação das pessoas, por meio da construção do conhecimento e atividades culturais, com ênfase na área da ciência e tecnologia.

Instituto Científico e Cultural Bit Bus

CNPJ: 61.362.517/0001-15

Endereço: Rua Tereza Pezzi, 916, Panazzolo,
Caxias do Sul



MOTIVAÇÃO

Cultura

Inovação

Educação

Popularização
da Ciência e
Tecnologia



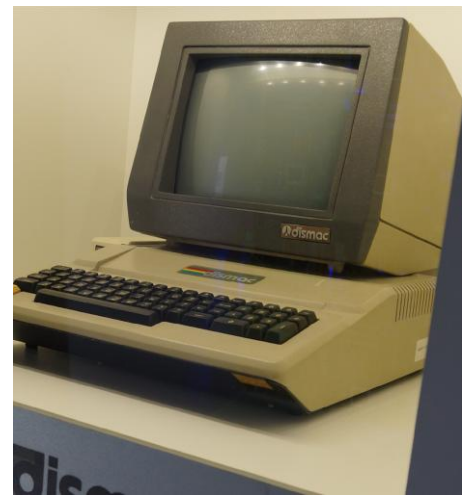
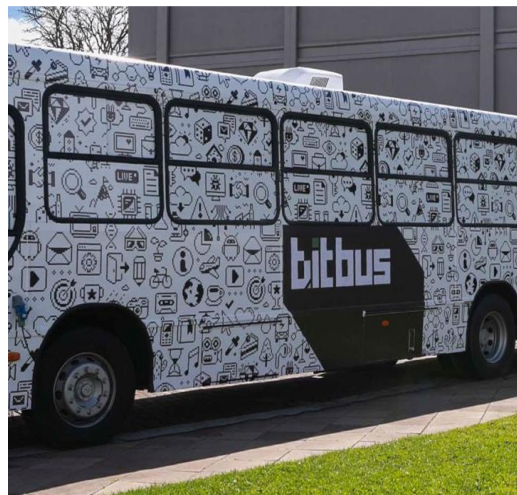
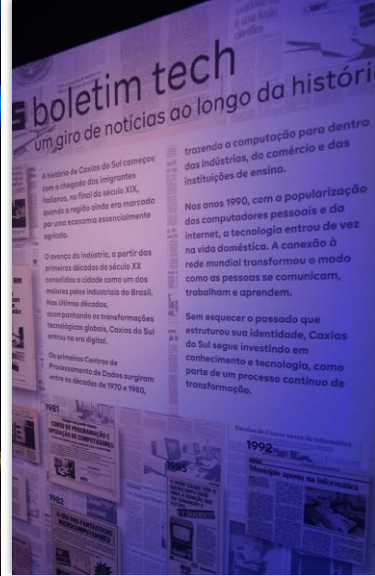
PROPOSTA

O Bit Bus é um espaço científico-cultural itinerante que transforma um ônibus em território de descobertas. Sua missão é expandir o alcance do saber e estimular o interesse por meio de vivências que unem ciência, tecnologia e cultura.

O público é convidado a mergulhar na história da informática, revisitando suas origens, dispositivos, personagens e implicações sociais. Além de celebrar avanços, a exposição busca estimular a criatividade, fortalecer a inovação e oferecer uma visão crítica sobre como a computação molda — e segue transformando — nossas vidas.

Ao longo do percurso, essa trajetória se traduz em uma experiência sensorial: o visitante atravessa um portal que ressignifica o cotidiano e revela a informática como parte de nossa cultura e de nossa memória coletiva.

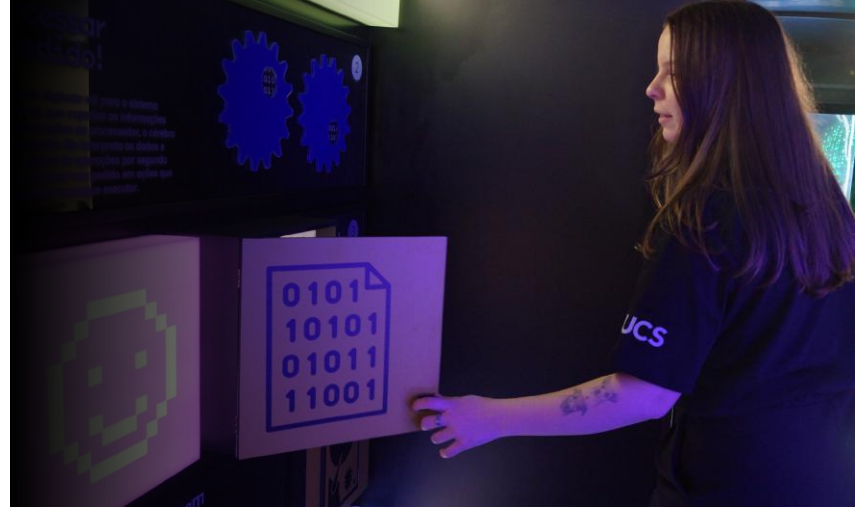
O Bit Bus afirma que ciência e cultura se constroem com garra e paixão, convidando a transitar entre passado e futuro, entre a materialidade das máquinas e a imaterialidade da nuvem, para imaginar um presente mais humano e consciente.



CARACTERÍSTICAS

Experiência Sensorial

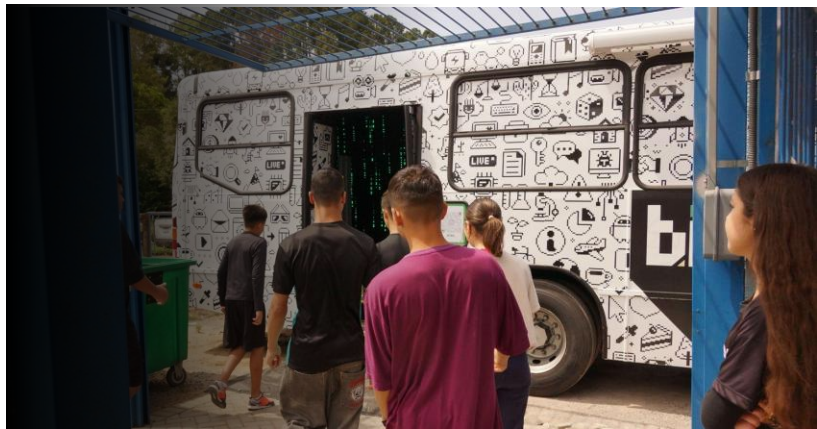
O público vivencia a exposição de forma interativa, explorando sons, imagens e objetos históricos.



CARACTERÍSTICAS

Itinerante

Instalado em um ônibus adaptado, o projeto leva ciência e cultura a diferentes comunidades, feiras, escolas e eventos.



CARACTERÍSTICAS

Inclusivo

O espaço busca acolher todos os públicos, promovendo igualdade de acesso ao conhecimento científico e cultural.



CONTEÚDO DA EXPOSIÇÃO

Painel Mentas Digitais

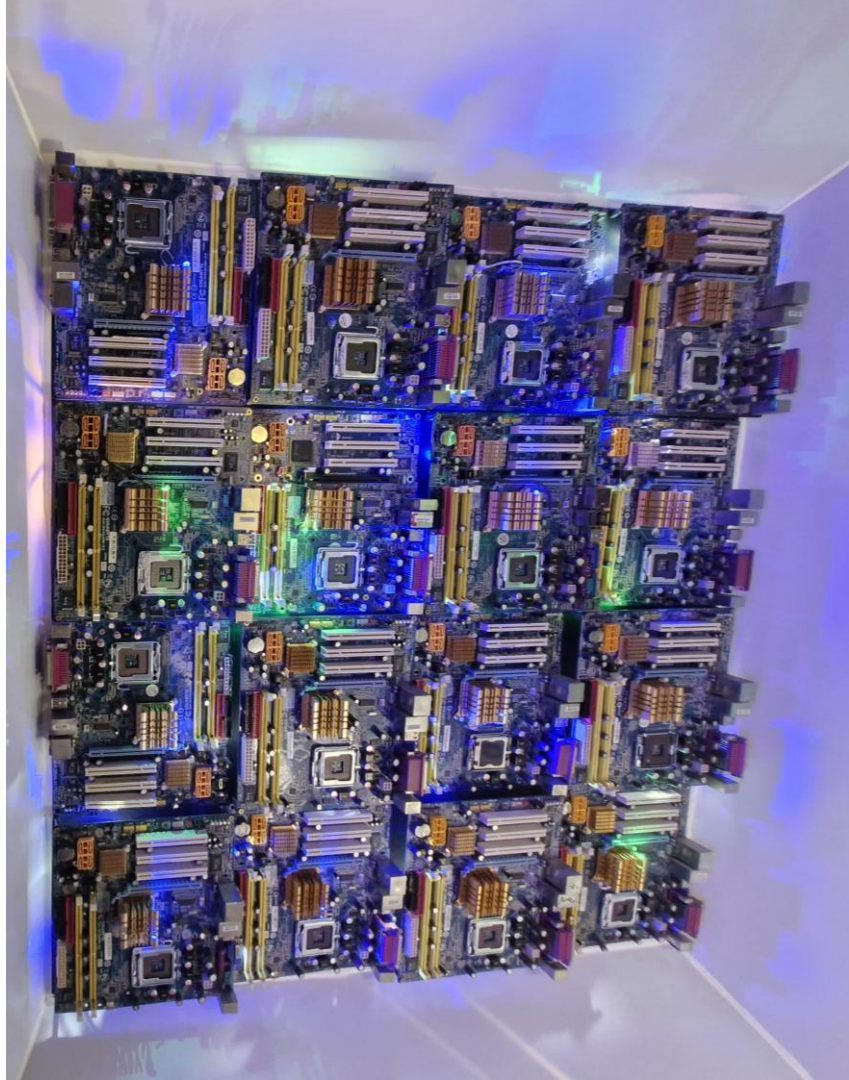
Visa destacar a contribuição de 20 pesquisadoras mulheres nas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Arte.



CONTEÚDO DA EXPOSIÇÃO

Obra de Arte - Eletrópolis

A obra de arte Eletrópolis, do artista Luiz Acosta, faz uma composição de luz e sombra, transformando placas-mãe em uma cidade eletrônica.



CONTEÚDO DA EXPOSIÇÃO

Linha do Tempo do Armazenamento e Processamento de Dados

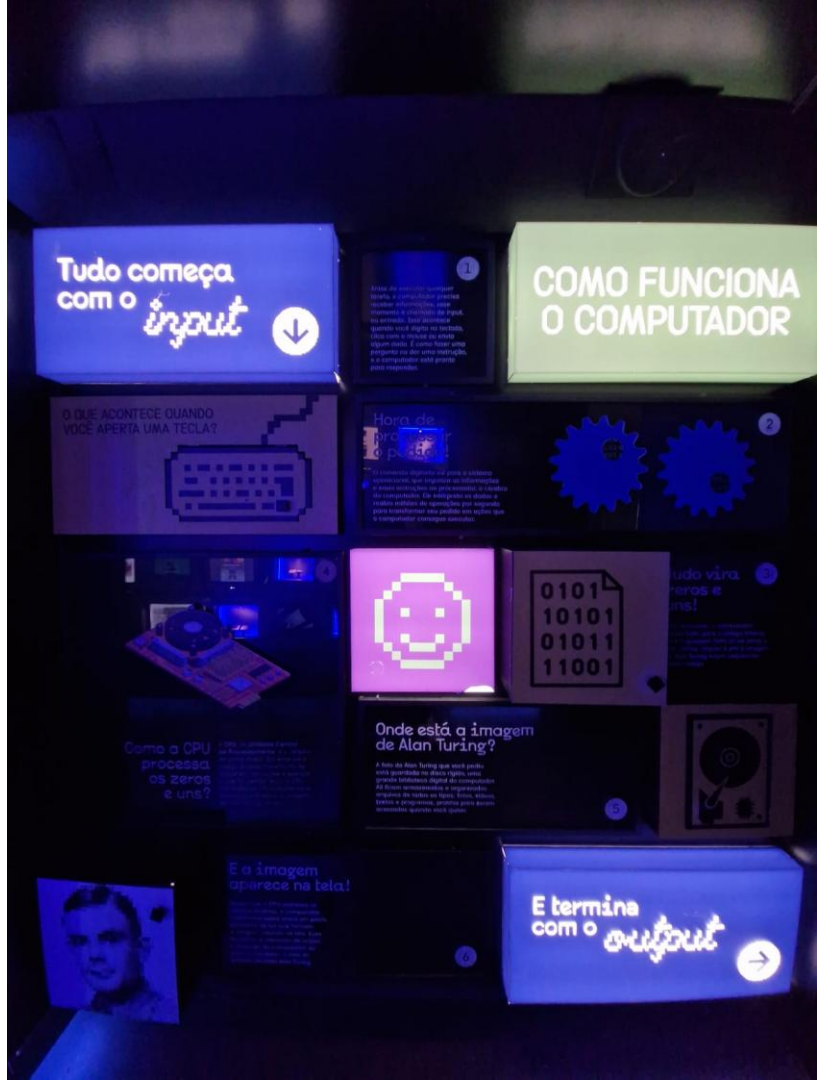
A linha do tempo do armazenamento apresenta itens que relacionados ao armazenamento de dados como cartão perfurado, os diferentes tamanhos de disquetes até chegar na nuvem. Os itens relacionados ao processamento incluem processadores Intel 8080, Pentium e Pentium 4.



CONTEÚDO DA EXPOSIÇÃO

Painel Como Funciona o Computador

Para que todos saibam como um computador transforma eletricidade em dados, o painel "Como funciona o computador" visa levar ao visitante o conhecimento técnico sobre o dispositivo.



VÍDEO

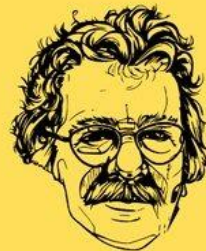
10 meses de execução



https://youtu.be/pF83JXB_JBg?si=Nj-lunD0x3qAA6hs

PREMIAÇÕES E HONRARIAS

2ª edição
PRÊMIO
DARCY RIBEIRO
CAXIAS EDUCADORA

10º PRÊMIO
BORNANCINI
DE DESIGN

BRONZE
PROFISSIONAL

EXPOSIÇÕES
TEMPORÁRIAS
E
CENOGRAFIA



Vencedor do Prêmio Darcy Ribeiro e Prêmio Bornancini de Design 2024 na categoria Exposições Temporárias

RESULTADOS

10 meses de execução



45,6
mil
visitantes

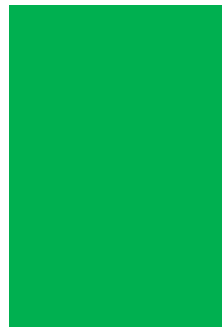


RESULTADOS

10 meses de execução

15 escolas públicas

3 Instituições de
ensino superior



RESULTADOS

10 meses de execução

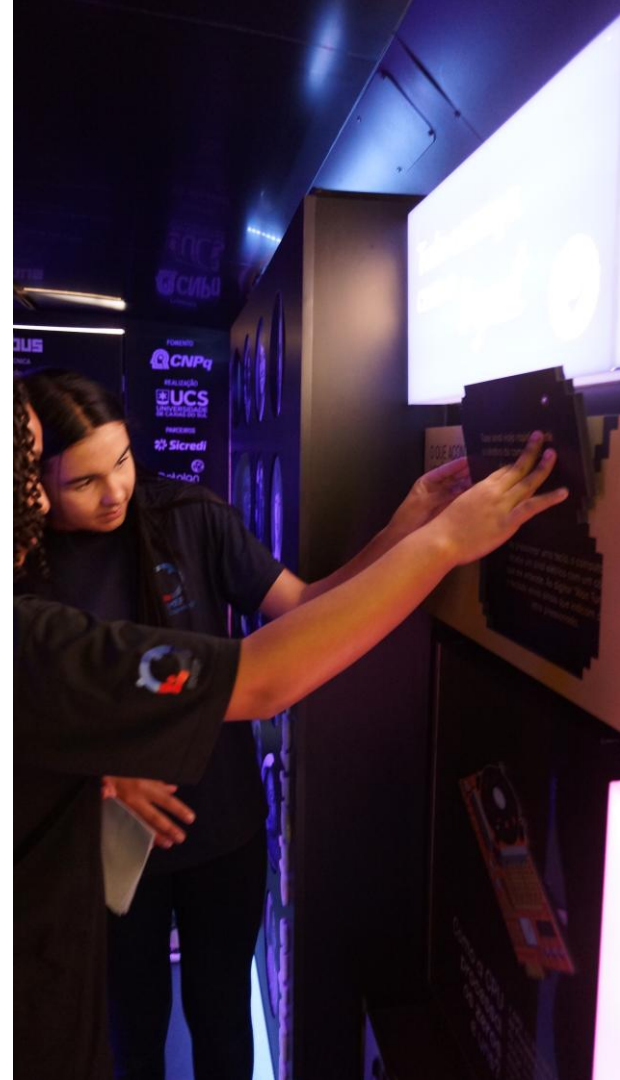
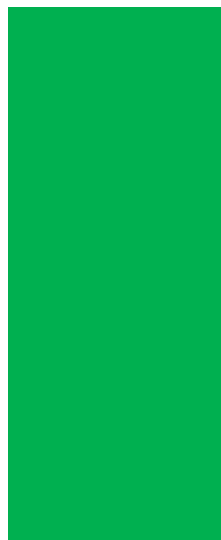
7 eventos
Feiras, Ações
Comunitárias,
Festivais



RESULTADOS

10 meses de execução

750 km percorridos

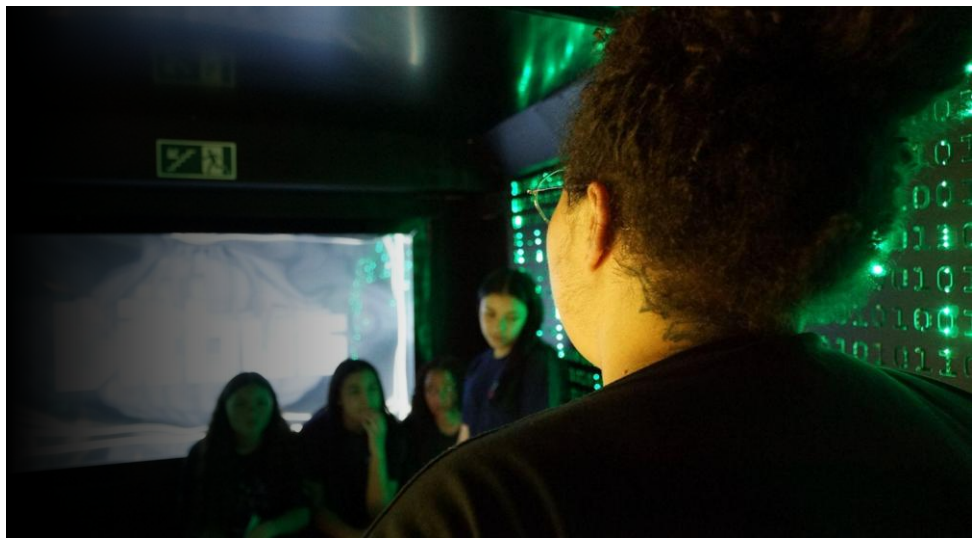


ATIVIDADES

Exposição guiada

O Bit Bus permanece na escola das 9h às 15h.

A exposição guiada tem duração média de 15 minutos e são recebidos até 12 estudantes por vez. No entorno do ônibus há atividades para serem realizadas até a entrada dos estudantes.



ATIVIDADES

Oficinas

A escola pode escolher um tema para oficina. Serão realizadas 2 oficinas por turno em turmas a serem escolhidas pela escola. Cada turma deve ter até 30 alunos.

TEMAS

Inteligência Artificial: Uso Ético

Proteção das Crianças e Jovens ao Risco da Internet

Sustentabilidade



CONTATO



@bitbus_



contato@iccbitbus.com



www.ucs.br/bit-bus



54 99945-1103