



Ciência
Móvel

Ciência
Móvel

VIDA E SAÚDE PARA TODOS

SAÚDE, EDUCAÇÃO E INFORMAÇÃO PARA TODOS



O Ciência Móvel visa fortalecer ações que unam Saúde - Educação - Cultura, desenvolvendo um conjunto de iniciativas para democratizar o conhecimento, levando informações para os municípios do interior, promovendo a educação aberta e inclusiva a todos.

CIÊNCIA MÓVEL

CULTURA CIENTÍFICA
SOBRE RODAS

Ciência Móvel é um centro de cultura científica itinerante, que por meio de uma carreta de 21 metros, leva para municípios da região Sudeste do país equipamentos interativos, jogos multimídias, exposições, oficinas e diversas outras atividades.



NOSSO PÚBLICO



CRIANÇAS



**ADOLESCENTES E
JOVENS**



PROFESSORES



FAMÍLIAS

O QUE NOS MOVE?

Promover a divulgação científica e da saúde, aproximando a ciência do cotidiano do público.



KM PERCORRIDOS
+ 100 mil Km



PÚBLICO ALCANÇADO
+ 1 milhão



VIAGENS REALIZADAS
+ de 200 VIAGENS



NOSSA ESTRADA
2007 a 2023



COMO ACONTECE AS VIAGENS?



1º PREPARAÇÃO PARA A CHEGADA DO CIÊNCIA MÓVEL

Antes de cada viagem, nossa equipe visita o município que pretende receber o Ciência Móvel, estabelecendo previamente com as secretarias de educação e cultura questões de infraestrutura e divulgação.



2º CHEGADA AO MUNICÍPIO

Chegando ao município, os equipamentos levados pelo caminhão são instalados na estrutura disponibilizada pelos parceiros locais. São quase dois dias de montagem, ocupando uma área de 600m².



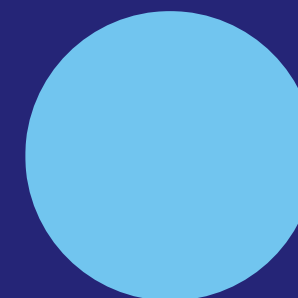
3º TEMPO DE PERMANÊNCIA

Em média, o caminhão permanece quatro dias por cidade.



4º AVALIAÇÃO DE RESULTADOS

Ao término de cada visita, realizamos avaliação de público e mídia, com o objetivo de aperfeiçoarmos continuamente nossas viagens.





POR DENTRO DO CIÊNCIA MÓVEL

EM CADA ATIVIDADE UMA DESCOBERTA

A group of children are gathered around a table in a classroom, looking intently at a large anatomical model of a human brain. An adult is pointing at the model, and the children are engaged in a learning activity. The scene is brightly lit, and the children are dressed in casual clothing.

SAÚDE

POR DENTRO DE NÓS

Uma viagem pelo corpo humano, suas estruturas e sua saúde.

Equipamentos e atividades:

Saúde do Corpo com os órgãos e sistemas, Saúde do Sistema Auditivo: Orelha Humana e Tubos Musicais, Saúde do Sistema Visual: Modelo Olho Humano, Jogo das Vacinas e muito mais.

MEU CÉREBRO ME ENGANA

A percepção humana investigada por meio de ilusões visuais.

Equipamentos e atividades:

Jogos das ilusões visuais, Câmera Escura: imagens invertidas e divertidas, Anamorfose Cilíndrica: o segredo dos espelhos curvos, Modelo de Neurônio.

ÁGUA

A man with a beard, wearing a blue button-down shirt, is leaning over a glass display case. He is looking at something inside the case. In the foreground, the back of a young girl with long, dark, curly hair is visible. To her right, the back of a young boy's head is also visible. They are all looking at the display case. The background shows a brick wall and a colorful, industrial-looking structure, possibly part of a museum exhibit.

ÁGUA É VIDA

Uma interessante reflexão sobre a importância da água para saúde e a vida.

Equipamentos e atividades:

Bancada Microscópica: Vida numa Gota d'Água, Mini Usina Hidrelétrica: Energia e Meio Ambiente, Jogos Aquáticos: Bio-detetives e Higiene Pessoal

ENERGIA



NA ONDA DA TRANSFORMAÇÃO

Uma área dedicada à discutir produção de energia no cotidiano.

Equipamentos e atividades:
Casa Maquete (Consumo),
Bicicleta Geradora de energia,
Giroscópio Humano, Vento que
Aprisiona e muito mais.

VIAGEM CÓSMICA

Aqui, o visitante poderá descobrir alguns segredos do universo em que vivemos.

Equipamentos e atividades:
Planetário Digital, Telescópios



ATIVIDADES

TEATRO E CIRCO

Acreditando no poder transformador do fazer artístico, por meio de atividades teatrais e circenses, levamos o público para uma viagem pelo mundo da informação e do conhecimento, discutindo assuntos relativos a promoção da saúde em todos os seus aspectos.

ATIVIDADES

OFICINAS

Com o intuito de multiplicar o conhecimento, em parceria com as Secretarias, a equipe do Ciência Móvel realiza diversas atividades de formação e informação direcionadas à professores do ensino fundamental e médio das redes públicas.



ATIVIDADES

CINE-CIÊNCIA MÓVEL

O semirreboque do Ciência Móvel se transforma em uma sala de cinema, onde são realizadas sessões de vídeos científicos seguido de debates, abordando temas como:

- Mulheres na ciência;
- Cuidados com a Saúde;
 - Higiene Pessoal;
- A importância das Vacinas;
 - Arboviroses;

ATIVIDADES

EXPOSIÇÕES

A cada viagem do Ciência Móvel, levamos pequenas exposições com temas relacionados a saúde. Em nosso repertório:

- Biodiversidade e saúde;
- Aedes: que mosquito é esse?;
- Aventura pelo corpo humano;
- Mulher e o câncer de mama;
- Entre outros.



FORMAÇÃO E INFORMAÇÃO

Todas as atividades realizadas pelo Ciência Móvel contam com a mediação de experientes profissionais, o que enriquece a experiência do visitante.

Mas o caminhão também é um espaço para formação de novos profissionais.

Graduandos de diversos cursos são selecionados e capacitados para se juntarem à equipe de coordenadores e técnicos,



DE NORTE A SUL?

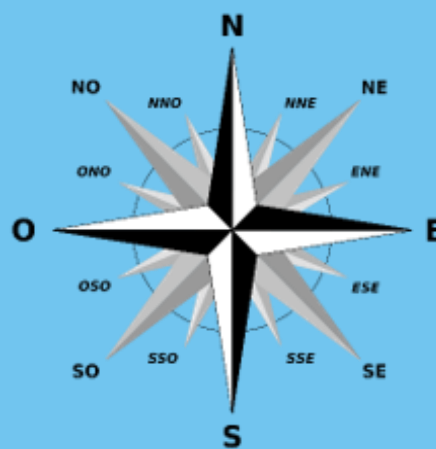
Por conta dos desafios logísticos e operacionais, o caminhão do Ciência Móvel viaja somente pela região sudeste do país. Porém, por meio de suas exposições, o projeto percorre as diversas capitais e cidades do interior do Brasil.

Veja mais:

<http://www.museudavida.fiocruz.br/index.php/ciencia-movel/atividades>

O Ciência Móvel pelas estradas:

<https://www.youtube.com/watch?v=vJxPbrPiiBM&t=237>



CONTATO

Escritório de Captação de Recursos da Fiocruz Diretoria Executiva

Claudia Souza

Executiva de Parcerias com Empresas
claudia-rita.silva@fiocruz.br

Pedro Camelo

Analista de Parcerias com Empresas
pedro.camelo@fiocruz.br

Heitor Aguiar

Estagiário de Parcerias com Empresas
heitor.aguiar@fiocruz.br



Ministério da Saúde

FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz