

Caravana da Ciência

A Caravana da Ciência é um centro de ciências itinerante que iniciou em 2007 suas atividades por iniciativa da Fundação CECIERJ. A Caravana da Ciência tem a finalidade de aproximar, divulgar e popularizar o conteúdo científico, produzidos nos meios acadêmicos, através de experimentos científicos dinâmicos e lúdicos que são mediados por professores/mediadores de diversas áreas de conhecimento.

A Caravana é composta por uma carreta-palco de exposições que quando é aberta, há a exposição dos aparatos científicos. Há duas tendas para exposições, uma com outros experimentos e na outra é inflado um planetário móvel, onde são realizadas as sessões de planetário durante as ações.

Os experimentos aproximados aos visitantes passam pelas áreas das exatas e biológicas, focadas no eixo de inovação, tecnologia, ciências e na humanização do visitante como atuante e não um espectador, mas que interage com a estrutura da Caravana da Ciência.

Desde 2007, a Caravana percorreu 61 dos 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro, buscando atender as demandas, principalmente, das localidades onde não há espaços de divulgação científica e que são de difícil acesso e até mesmo para ocorrer eventos educacionais e científicos que motivem a população da região. Portanto a Caravana atua para aproximar, com qualidade, conteúdos distantes e que boa parte da população do Estado do Rio de Janeiro não tem acesso.

Metas 2020	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Realizar as ações e visitar municípios ainda não visitados	Promovendo conversas e encontros	Não foi possível, devido a COVID, deixando para uma outra oportunidade
Gameificação da Caravana da Ciência para lançar no site da Fundação	Virtualização da Caravana, a partir de conversas com os mediadores.	Início da gameificação em produção. Projeto em andamento.
Metas 2021	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Realizar as ações e visitar municípios ainda não visitados	Promovendo conversas e encontros	Não foi possível, devido a COVID, deixando para uma outra oportunidade

Metas 2022	Indicador de resultado e impacto	Resultado alcançado
Promover a divulgação da ciência nos municípios do Estado do Rio de Janeiro, desenvolvendo um trabalho de intercâmbio entre a produção do conhecimento científico e tecnológico e a sociedade;	Presença da Caravana na ações em escolas e eventos educacionais nos municípios do Estado do Rio de Janeiro	A Caravana visitou mais de 10 municípios entre as regiões do Rio de Janeiro e já atendeu mais de 1500 pessoas dentre as regiões do Estado do Rio de Janeiro.
Selecionar bolsistas para a Caravana da Ciência	Edital e seleção de bolsistas ID 1 ; ID 1-Planetaristas e ID2	Convocação de 8 bolsistas, sendo 5 ID1, 1 ID1-Planetarista e 2 bolsistas ID2.

Renovar alguns experimentos	Encontros com os mediadores bolsistas e realizar reparos	2 experimentos foram reparados e outros estão sendo reparados;
Realizar parcerias com centros e museus de ciências	Reuniões com alguns gestores foram realizadas.	Perspectiva de criação de exposições para itinerar com a Caravana da Ciência.
Fortalecer os projetos pedagógicos das escolas estimulando no visitante o interesse pela cultura tecnológica coerente com sua vida, como forma concreta de inserção na sociedade;	Organizar cursos de capacitação interna e para a comunidade externa de visitantes da Caravana da Ciência.	Em processo de comunicação com o grupo escolar para a realização de projetos tecnológicos e de uso prático para a sociedade.
Realização da gamificação e da melhora da acessibilidade na estrutura da Caravana da Ciência	Perfis dos Bolsistas e realização do espaço virtual da Caravana	Em elaboração
Compra de um novo planetário Móvel digital	Processos internos de compras já avançados	Processos abertos.