

Programa PCI – Praça da Ciência Itinerante

O projeto Praça da Ciência Itinerante é considerado um programa, visto que já existe há 27 anos e possui continuidade anual. É um projeto de educação continuada de professores, capacitação de aluno de cursos de formação de professores, divulgação científica e exposições interativas em espaços escolares ou parceria com a Caravana da Ciência, voltadas para estudantes.

Coordenado pela Fundação CECIERJ. A educação continuada acontece através de oficinas que busca estimular a reflexão e facilitar o acesso ao saber científico através da prática, experimentação e criação. Por meio de oficinas que englobam conhecimentos teóricos em uma perspectiva multidisciplinar, onde várias atividades são oferecidas, através da construção de experimentos com materiais de fácil aquisição e manuseio.

Os professores tendo aprendido a trabalhar com esses kits poderão, facilmente, aplicá-los em suas atividades docentes. Visando contribuir para um trabalho de facilitação da aprendizagem e demonstrar aos estudantes que a ciência está presente no nosso dia-dia, podendo ser ensinada de forma mais agradável e lúdica. O Projeto Praça da Ciência Itinerante, já atingiu com as oficinas presenciais todos os Municípios do Estado do Rio de Janeiro, tendo atendido, a maior parte deles, mais de uma vez.

Atendemos mais de 75 mil professores, inclusive fora do Estado, a convite, em SBPCs e SNCTs. Mais de 310 mil alunos, cerca de 525 mil pessoas em público geral, nas exposições pela PCI. Devido a Pandemia do Covid 19, ficamos impossibilitados de realizar as visitas técnicas nas secretarias de educação, nas secretarias de ciência tecnologia e inovação e realizar as oficinas presenciais de formação continuada para professores e alunos da formação de professores.

A partir de outubro de 2020 até o primeiro semestre de 2022, o projeto passou a ser realizado em formato 100% virtual. No início ocorreu redução significativa na previsão de atendimento aos municípios do Rio de Janeiro. Usamos as ferramentas de videoconferência (Google meet, Zoom ou Microsoft Teams), com salas fechadas e número máximo de 15 participantes. Em 2021 a estatística de atendimento foi melhorando junto com a tecnologia mais avançada. O trabalho resultou numa rica experiência, e a continuidade ao trabalho está sendo feito com o mesmo empenho, prazer, clareza e responsabilidade como sempre foi executado pela equipe da PCI.

Metas 2020	Indicadores de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da PCI	<ul style="list-style-type: none"> ● Oficinas no Youtube da PCI (Divulgação de conteúdos de vídeos produzidos pelos professores da equipe e de instituições parceiras) ● Oficinas pelo canal Eureka (Fundação CECIERJ) ● Facebook da PCI 	1.100 visualizações
Realizações de Oficinas de formação de professores on-lines PCI.	Município de Cabo Frio. Formação continuada para professores.	48 participantes
Participação da PCI com vídeos na Pré-Fecti (SNCT)	Vídeos de oficinas de formação de professores	370 visualizações
Participação da PCI com oficinas em parceria com a XIV FECTI.	Oficinas On-lines de formação de professores	62 participantes
Participação da PCI com vídeos em parceria com a XIV FECTI.	Vídeos de oficinas de formação de professores	178 Visualizações

Metas 2021	Indicadores de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da PCI	<ul style="list-style-type: none"> ● Oficinas no Youtube da PCI (Divulgação de conteúdos de vídeos produzidos pelos professores da equipe e de instituições parceiras) ● Oficinas pelo canal Eureka (Fundação CECIERJ) ● Facebook da PCI 	5.500 visualizações
Realizações de Oficinas de formação de professores on-lines PCI.	<p>Oficinas de formação de professores para o fundamental II</p> <p>Oficinas para professores, licenciados dos polos Cederj e profissionais da educação.</p>	<p>90 participantes</p> <p>208 Participantes</p>
Participação da PCI com Oficinas e vídeos na Pré-Fecti na 18ª SNCT	<p>Oficinas para formação de professores pelo canal Eureka/Fund. CECIERJ</p> <p>Vídeos de oficinas para professores.</p>	<p>4.175 Participantes</p> <p>914 visualizações</p>
Participação da PCI com Oficinas em parceria com Museu Ciência Vida na 18ª SNCT”.	Oficinas de formação de professores, licenciados dos polos Cederj e profissionais da educação, on-line.	90 participantes
Participação da PCI com oficinas em parceria com a XV FECTI.	Oficinas On-lines de formação de professores.	47 participantes

Metas 2022	Indicadores de resultado e impacto	Resultado alcançado
Divulgação da PCI	<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas no Youtube da PCI (Divulgação de conteúdos de vídeos produzidos pelos professores da equipe e de instituições parceiras). • Oficinas pelo canal Eureka (Fundação CECIERJ) • Facebook da PCI 	5.550 visualizações
Selecionar bolsistas para o programa PCI	Edital e seleção de bolsistas ID1 e ID2	Convocação de 01bolsista ID2
Realizações de Oficinas de formação de professores on-line em parceria com Museu Ciência Vida	Oficinas para professores, licenciados dos polos Cederj e profissionais da educação.	90 participantes (1º semestre)
Realizações de Oficinas de formação de professores on-line em parceria com Eureka da Fund. Cecierj	Oficinas para professores, licenciados dos polos Cederj e profissionais da educação.	673 participantes (1º semestre)
Participação da PCI nas exposições da Caravana da Ciência	Parceria com a Exposição de Biologia na C.C	5.725 (1º semestre).
Realizações de oficinas de formação de Professores e profissionais da educação em vários municípios	Impacto, fazer os professores e alunos de formação experimentarem procedimentos de investigação e descoberta do saber científico através das atividades lúdicas.	Em elaboração
Participação da PCI com Oficinas e vídeos na Pré-Fecti.	Impacto, fazer os professores e alunos de formação experimentarem procedimentos de investigação e descoberta do saber científico através das atividades lúdicas.	Em elaboração
Participação da PCI com oficinas em parceria com a XVI FECTI.	Impacto, fazer os professores e alunos de formação experimentarem procedimentos de investigação e descoberta do saber científico através das atividades lúdicas.	Em elaboração