

Programa Ciência na Escola

PROMOÇÃO DO ENSINO DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS PÚBLICAS BRASILEIRAS

Secretaria de Políticas de Formação e Ações Estratégicas







Objetivo do Programa

Promover o ensino de ciências nas escolas públicas por meio da interação entre docentes e discentes das Instituições de Ensino Superior (IES) e Institutos de Ciência e Tecnologia (ICTs), professores e alunos do ensino médio e fundamental; estimular o interesse e o aprendizado de ciências por meio da oferta da infraestrutura de laboratórios das universidades e das metodologias de pesquisa; e revelar jovens talentos para ciências nas Olimpíadas Nacionais de Ciências.



Resultados Esperados

- Qualificação de professores com vistas ao aprimoramento do ensino de ciências;
- Novas tecnologias educacionais com vistas ao aprimoramento do ensino de ciências;
- Novos métodos de ensino em ciências, mais atrativos para alavancar jovens talentos;
- Identificação de jovens talentos nas áreas científicas;
- Estímulo por carreiras científicas na escolha inicial de cursos de graduação.









METAS DO ODS 4 ASSOCIADAS AO PROGRAMA

4.1 Até 2030, garantir que todas as meninas e meninos completem o ensino primário e secundário livre, equitativo e de qualidade, que conduza a resultados de aprendizagem relevantes e eficazes

4.4 Até 2030, aumentar substancialmente o número de jovens e adultos que tenham habilidades relevantes, inclusive competências técnicas e profissionais, para emprego, trabalho decente e empreendedorismo







Estrutura do Programa

Ação I

CHAMADA INSTITUCIONAL

Ação II

CHAMADA PESQUISADOR



Ação IIIOLIMPIADA NACIONAL
DE CIÊNCIAS

Ação IVFORMAÇÃO EAD
"Ciência é 10"

Processo de Monitoramento e Avaliação (Plataforma Digital do Programa em construção pela RNP)





Data-limite para submissão de propostas 24 de Junho de 2019

MCTIC; MEC CAPES; CNPq

R\$ 100 MI MEC (24 MESES)



1.000 ALUNOS 100 DOCENTES **ABRANGÊNCIA:**

Regional – Até 20 MI Interestadual – Até 10MI Estadual – Até 4 MI

24 meses de execução - 30% bolsas/60% custeio/10% capital





Data-limite para submissão de propostas

11/04 /2019 a 27/05/2019 06/07/2020 a 20/08/2020

CNPq

R\$ 10 MI MCTIC (24 MESES)



100 PESQUISADORES

PROPOSTAS DISTRIBUIDAS NAS 5 GRANDES REGIÕES DO PAÍS

24 meses de execução - Seleção pelo CNPq





Inscrições: 01/06/2019 a 06/08/2019

R\$ 1,5 MI
MCTIC
(2019)

CIÊNCIA
ESCÔLA

1.000.000
PARTICIPANTES

R\$ 1,5 MI
MCTIC
(2019)

AMPLIAÇÃO DA
CAPILARIDADE E DO
ESCOPO DE
DISCIPLINAS

Identificação de talentos científicos - Premiação em Brasília





Inscrições: 09/2019

R\$ 3 MI
CAPES
(24 MESES)

CIÊNCIA
ESCOLA

MAIS DE 2 MIL
ESPECIALISTAS

TODAS AS IPES
VINCULADAS AO
SISTEMA UAB

Formação a Distância de Docentes - Seleção pela CAPES



Obrigado

Secretaria de Políticas de Formação e Ações Estratégicas



