

CIÊNCIA NA ESCOLA

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

 **CNPq**
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FNDCT
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

EXPANSÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS E EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

POR QUE ESSA CHAMADA PÚBLICA? QUEREMOS DIVULGAR E BUSCAR PARCERIAS PARA:

DISSEMINAR O LETRAMENTO DIGITAL E A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA.

01



IMPLANTAR LABORATÓRIOS MAKERS, PROMOVER A APRENDIZAGEM PELA INVESTIGAÇÃO, EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA VOLTADAS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

02



ESTIMULAR OS ESTUDANTES PARA CARREIRAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS, PARTICIPAR DAS OLÍMPIADAS, MOSTRAS, FEIRAS, EXPOSIÇÕES, CLUBES DE CIÊNCIA, SNCT, MUSEUS

03



04

CONTRIBUIR NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES E ESTUDANTES, OFERECER BOLSAS, PROMOVER A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA.



07

PROMOVER O RELACIONAMENTO ENTRE ICTS E ESCOLAS POR MEIO DA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO OPORTUNIDADES PARA A CURRÍCULO DAS ATIVIDADES.



06

DESENVOLVER AÇÕES, COMPETÊNCIAS E HABILIDADES RELACIONADAS À ABORDAGEM STEAM (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES, MATEMÁTICA).



05

CONTRIBUIR COM PROGRAMAS NACIONAIS:

- PROGRAMA NACIONAL DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
- ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL
- POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DIGITAL - PNED
- ESTRATÉGIA NACIONAL DE ESCOLAS CONECTADAS



QUEM PODE?

Representantes Institucionais de ICTs

Mínimo de 70% de escolas de anos finais do ensino fundamental

Número fixo de escolas a serem atendidas por estado, com a declaração de concordância das secretarias de educação responsáveis pelas escolas proponentes

REDES ESTADUAIS

#	UF	Região	Escolas
1	GO	C. Oeste	30
2	MT	C. Oeste	15
3	DF	C. Oeste	15
4	MS	C. Oeste	15
5	AL	Nordeste	15
6	MA	Nordeste	30
7	PI	Nordeste	15
8	BA	Nordeste	90
9	SE	Nordeste	10
10	CE	Nordeste	75
11	PB	Nordeste	30
12	PE	Nordeste	75
13	RN	Nordeste	15
14	AC	Norte	5
15	AP	Norte	5
16	PA	Norte	45
17	RO	Norte	10
18	RR	Norte	5
19	TO	Norte	5
20	AM	Norte	30
21	ES	Sudeste	30
22	MG	Sudeste	90
23	RJ	Sudeste	90
24	SP	Sudeste	150
25	RS	Sul	45
26	SC	Sul	15
27	PR	Sul	45

1000 escolas

CRITÉRIOS

PARA QUEM COORDENA A PROPOSTA:

Indicação pelo dirigente máximo da ICT ou pelo Pró-Reitor de Extensão.
Currículo atualizado na Plataforma Lattes.
Ser o coordenador do projeto.

PARA A INSTITUIÇÃO DE EXECUÇÃO DA PROPOSTA:

Cadastrada no Diretório de Instituições do CNPq.
Vínculo formal com a instituição de execução.
Pesquisa científica e política de extensão.
Proposta com parcerias com escolas públicas.

Até 50% DO RECURSO PARA
DESPESAS DE CAPITAL
(EQUIPAMENTOS)

MÍNIMO DE 1 PROFESSOR E 10 ESTUDANTES
POR ESCOLA A SEREM SELECIONADOS,
POR AÇÕES AFIRMATIVAS E MÍNIMO DE
10% DO RECURSO PARA CUSTEIO



LINHAS TEMÁTICAS

PROJETOS INTERDISCIPLINARES E ABRANGENTES

- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Programação e Desenvolvimento de Software
Foco na criação de aplicativos, jogos e outras ferramentas de software e gameificação | 8 | Biotecnologia e Ciências da Vida |
| 2 | Educação Midiática | 9 | Matemática Aplicada e Simulação |
| 3 | Design e Fabricação Digital | 10 | Ciências Espaciais e Astronomia |
| 4 | Cidadania Digital | 11 | Realidade Virtual e Aumentada |
| 5 | Artes Digitais e Multimídia | 12 | Internet das Coisas |
| 6 | Ciências Ambientais e Sustentabilidade | 13 | Produção Audiovisual e Multimídia |
| 7 | Divulgação Científica em Mídias Digitais Contra a Desinformação | 14 | Robótica e Automação |

RECURSOS

Recursos do Programa **Conecta & Capacita Brasil**, do FNDCT, totalizando

R\$ 100.000.000,00

30%

destinados às regiões **Norte,
Nordeste e Centro Oeste**

ITENS FINANCIÁVEIS: CUSTEIO, CAPITAL, BOLSAS.

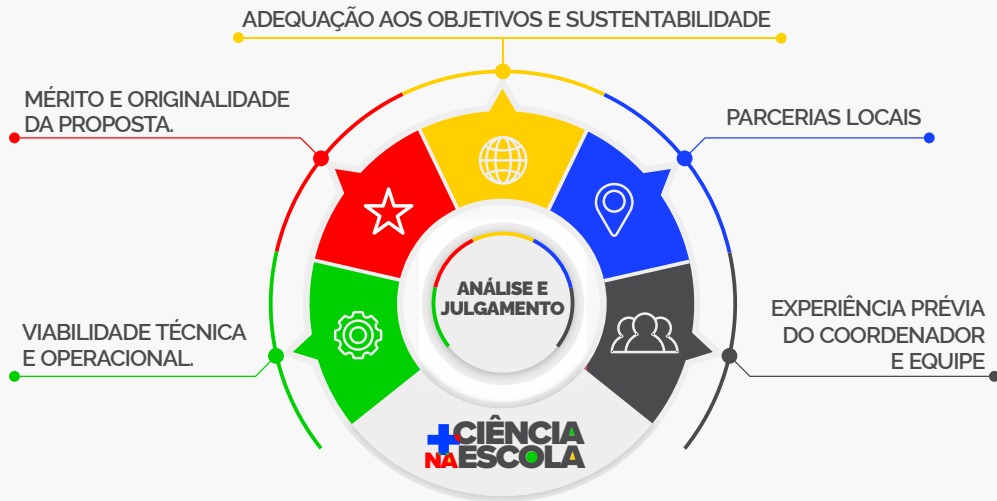
SUBMISSÃO

Enviar via Internet, usando o Formulário de Propostas online na Plataforma Integrada Carlos Chagas.

**PRAZO: ATÉ 26/07/2024 23H59, HORÁRIO DE BRASÍLIA,
CONFORME DESCRITO NO CRONOGRAMA.**

[CLIQUE AQUI E CONFIRA O EDITAL NA ÍNTEGRA!](#)

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO





**SERÁ SELECIONADA APENAS
UMA PROPOSTA POR ESTADO,
QUE PODE SER FRUTO DE
ARRANJO INSTITUCIONAL
ENTRE VÁRIOS ICTS.**