

# O BOSQUE DA CIÊNCIA COMO LABORATÓRIO PARA FORTALECER A EDUCAÇÃO BÁSICA EM CIÊNCIAS NA AMAZÔNIA

Principais resultados (julho/2020 - novembro/2022)

# Objetivos e metas

01

Oportunizar a estudantes do ensino fundamental e médio que tenham experiências estimulantes e educativas que possam dar apoio ao aprendizado em diversos temas das ciências biológicas;

Pelo menos 50 estudantes em 10 eventos totalizando 500 estudantes participantes.

02

Produzir materiais de apoio ao ensino da ciência que explorem conteúdos relevantes à realidade dos alunos, inclusive os portadores de necessidades especiais, e de fácil acesso aos professores da rede pública de ensino;

Pelo menos 5 produtos diversos (vídeos, manuais, cartilhas)

03

Desenvolver um programa de iniciação científica para estudantes da 8<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> série do ensino fundamental e séries do ensino médio preparando-os para atuarem como Guias Científicos em contextos da floresta amazônica.

Pelo menos 15 estudantes capacitados e atuantes

04

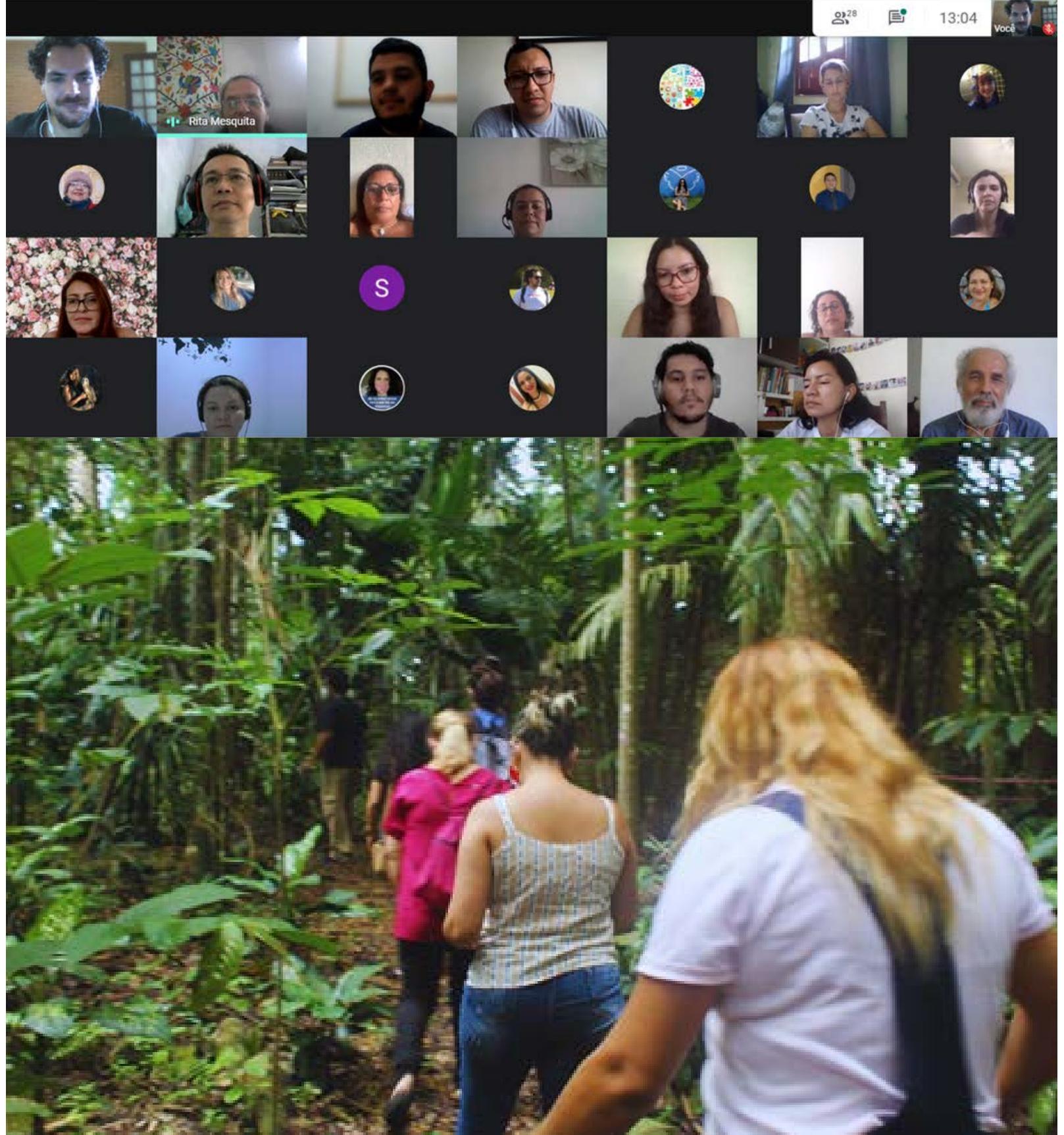
Criar o programa de trilhas educativas guiadas por monitores com roteiros diversos seja para observação e reconhecimento tanto da flora quanto da fauna amazônica para grupos (crianças, jovens, comunitários) previamente agendados.

Pelo menos 3 trilhas interpretadas e operando a visitação.



**+ 100**  
**ATIVIDADES**

Realizadas desde o início do projeto



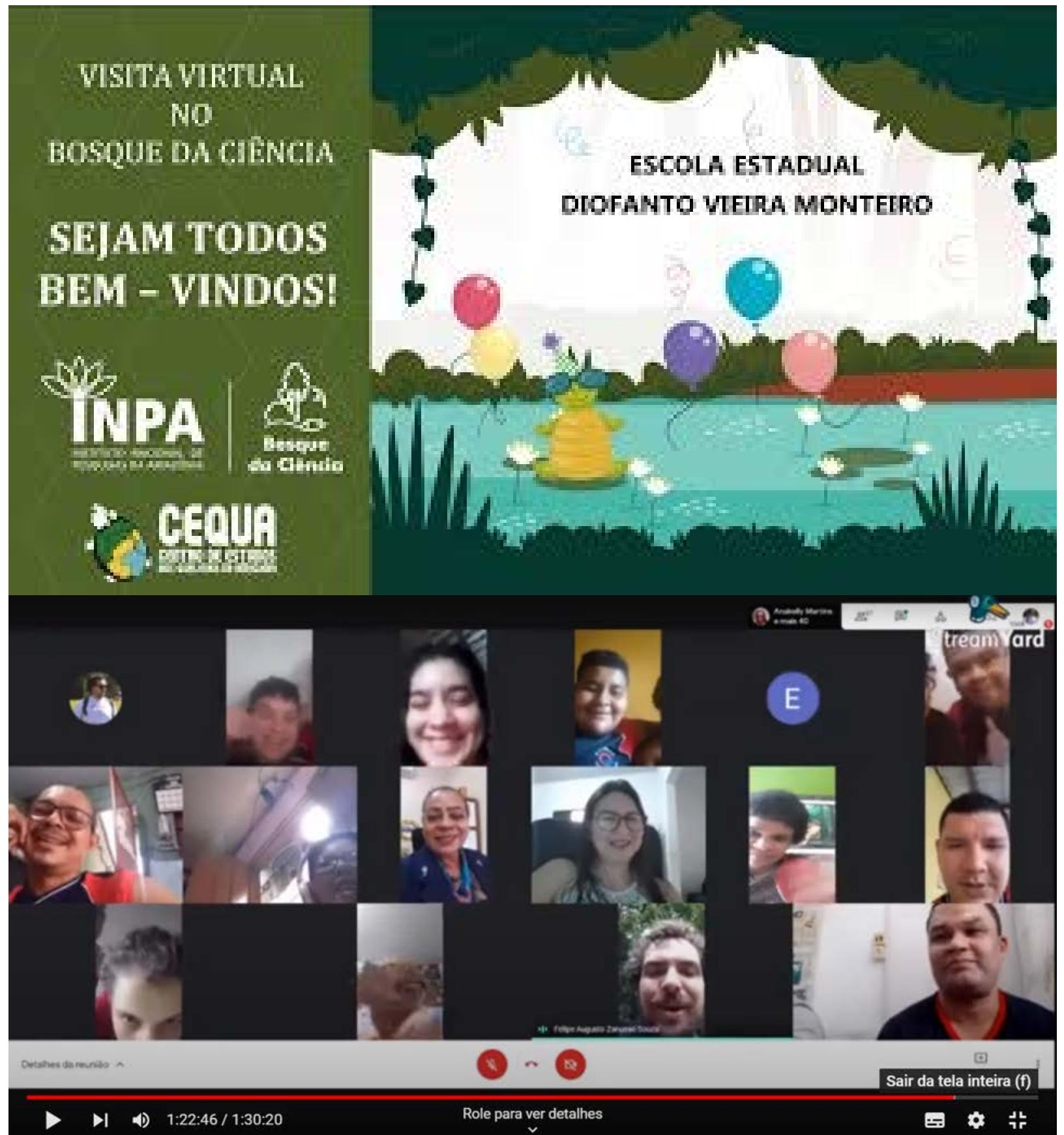
**+ 400  
PROFESSORES**

Envolvidos e engajados em  
atividades educativas



**+ 14.000  
ALUNOS E  
FAMILIARES**

Participaram das atividades promovidas.



## 23% DOS GRUPOS PARTICIPANTES INCLUÍRAM PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

Dentre as ações, destacamos a Visita Virtual com a Escola Estadual Diofanto Vieira Monteiro, que atende exclusivamente a educação especial. As estratégias de comunicação foram planejadas para garantir a acessibilidade desses grupos no âmbito do projeto.



# Estruturação do canal do Youtube do Bosque da Ciência

Alcance mais de 500 inscritos e cerca de 8 mil visualizações (a partir de abril de 2021)

# Desenvolvimento de 4 Roteiros de Interpretação

Elaboração de conteúdos para visitas monitoradas para o Bosque da Ciência, incluindo temas como Mudanças Climáticas, Quelônios da Amazônia, Plantas do Bosque e Abelhas Nativas da Amazônia.



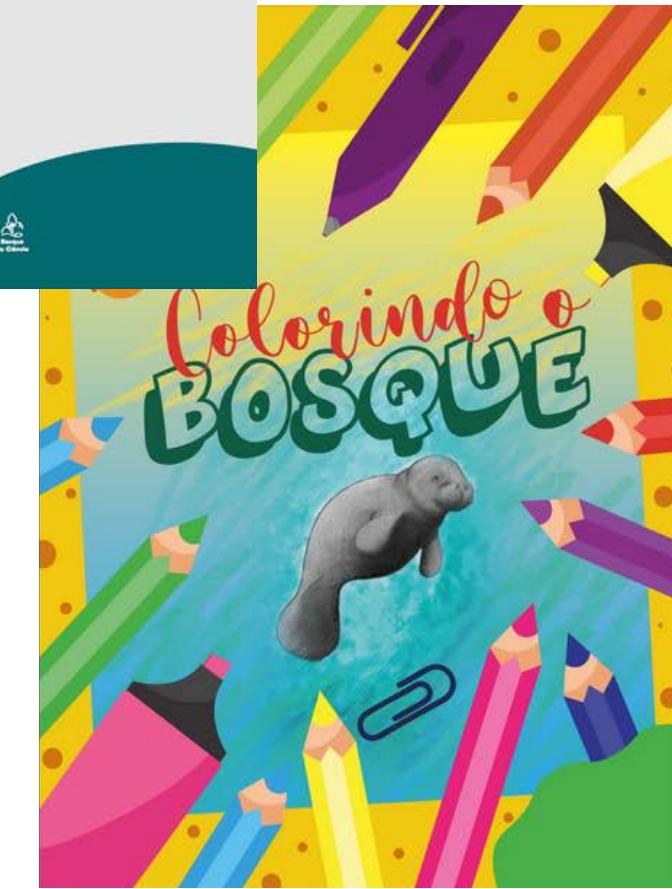
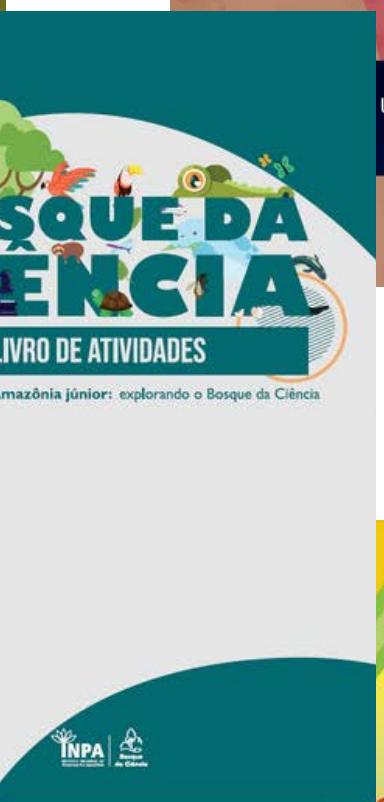
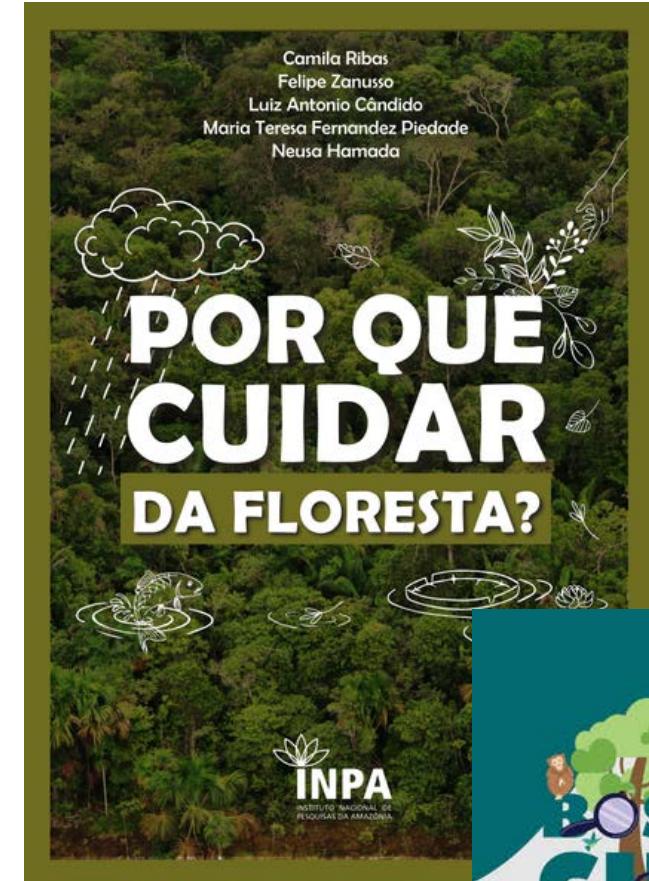
Elaboração de 16  
vídeos educativos

# PASSEIO VIRTUAL

*No Bosque da Ciência*

# Publicação de 5 materiais de divulgação e popularização

Redação, supervisão editorial e acompanhamento da produção dos materiais: Colorindo o Bosque, Por que cuidar da floresta?, Uma viagem no tempo: um olhar para a temperatura e o calor na cidade de Manaus, Doenças infecciosas e Livro de Atividades - Explorando o Bosque da Ciência.



11 DE AGOSTO - DIA DO ESTUDANTE

**CONCURSO DE DESENHO**

**COMO EU VEJO O BOSQUE**

PARABÉNS A TODOS QUE ENVIARAM SEUS DESENHOS! OS GANHADORES FORAM:

**EDUCAÇÃO INFANTIL**

- LIA VIANA DO NASCIMENTO
- LUCAS VICTOR VINHOTE FERREIRA

**ENSINO FUNDAMENTAL**

- JOSÉ HENRIQUE NASCIMENTO CARVALHO
- JULIE CRISTINA CORDEIRO DE OLIVEIRA
- LEONARDO VINICIUS SOARES DA SILVA

**ENSINO MÉDIO**

- NINIVE KAROLINE NAZARE DA SILVA

ASSISTA NO:  
YOUTUBE.COM/BOSQUE DA CIÊNCIA

**CIÊNCIA NA ESCOLA** **INPA** **Bosque da Ciência** **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES** **PÁTRIA AMADA BRASIL** GOVERNO FEDERAL

**ENSINO FUNDAMENTAL**

JOSÉ HENRIQUE NASCIMENTO CARVALHO



LEONARDO VINICIUS SOARES DA SILVA



JULIE CRISTINA CORDEIRO DE OLIVEIRA



**ENSINO MÉDIO**

NINIVE KAROLINE NAZARE DA SILVA



**CIÊNCIA NA ESCOLA** **INPA** **Bosque da Ciência** **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES** **PÁTRIA AMADA BRASIL** GOVERNO FEDERAL

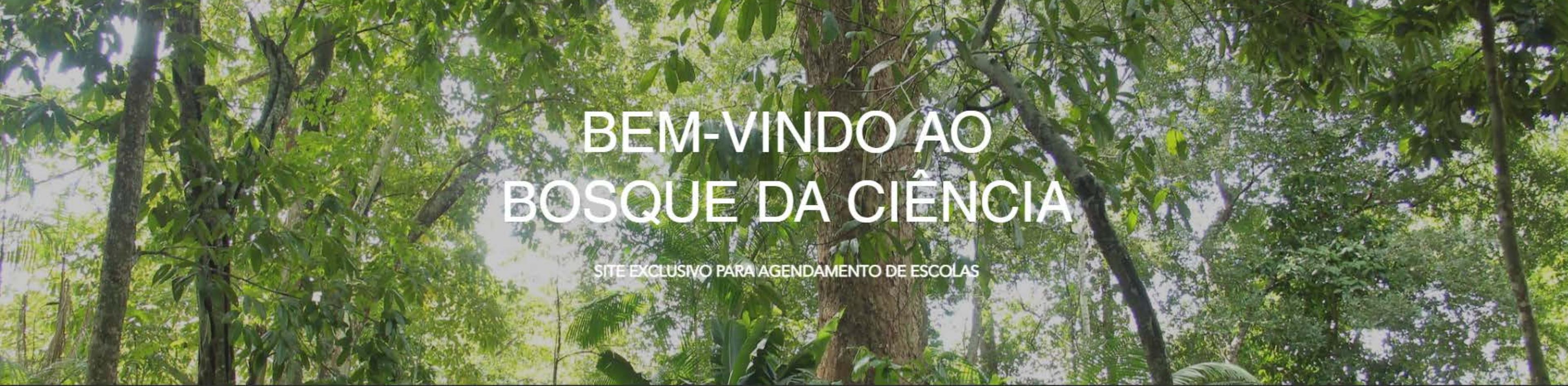
# **Dia do Estudante e Concurso de Desenhos "Como eu vejo o Bosque"**

O Concurso teve como objetivo fortalecer a relação dos estudantes com a natureza e o Bosque da Ciência e contou com a participação de mais de 50 estudantes de escolas de Manaus.



# Realização do 1º Concurso de Planos de Aula para o Bosque da Ciência

Com o objetivo de estimular a produção de Planos de Aulas criativos e inovadores, visando oferecer oportunidades e ferramentas aos educadores para tornar as visitas ao Bosque mais dinâmicas, experimentais e contextualizadas à realidade amazônica, contou com mais de 32 equipes participantes e cerca de 700 alunos envolvidos.



# BEM-VINDO AO BOSQUE DA CIÊNCIA

SITE EXCLUSIVO PARA AGENDAMENTO DE ESCOLAS

## INFORMAÇÕES SOBRE A REABERTURA

---

O Bosque da Ciência está em processo de reabertura.

Nessa etapa estamos recebendo apenas agendamento de escolas para visitas guiadas.

Estamos contando os dias para a reabertura presencial para toda a sociedade!

Para mais informações, dúvidas e sugestões, entre em contato pelo e-mail:

[bosquedacienciaam@gmail.com](mailto:bosquedacienciaam@gmail.com)

**Desenvolvimento de plataforma para agendamento  
e avaliação de atividades/visitas**  
**<https://bosquedacienciaam.wixsite.com/agendamento>**

# Eventos/Atividades em datas especiais





# Parceria com iniciativas locais

Série de ilustrações "Personagens do folclore visitam o Bosque da Ciência" foi realizada entre agosto e outubro de 2021 em parceria com o coletivo manauara de ilustradoras Matintas.



# INTERCÂMBIO JUVENIL ENTRE ESCOLAS DO INTERIOR E DE MANAUS

Atividade realizada com objetivo de promover o intercâmbio de experiências entre jovens que vivem em comunidades do interior do Amazonas e na capital Manaus. A dinâmica estimulou o diálogo sobre temas como educação, meio ambiente e sociedade. Estudantes ribeirinhos da RDS Uatumã também visitaram o Laboratório responsável pelas pesquisas no Observatório de Torre Alta (ATTO).

# PLANO DE REABERTURA DO BOSQUE DA CIÊNCIA

Elaboração de Plano de Reabertura para Visitas Presenciais ao Bosque da Ciência através de visitas mediadas pelos monitores bolsistas do Projeto Ciência na Escola.

As visitas são agendadas gratuitamente pela [plataforma](#) desenvolvida no âmbito do Projeto e envolvem diferentes roteiros para o público escolar.

As mais de 60 vagas disponibilizadas até Agosto/22 foram esgotadas em 10 dias após a abertura das inscrições.

A previsão é receber mais de 2.500 pessoas nesse período, e a reabertura de novas datas para Setembro/22.

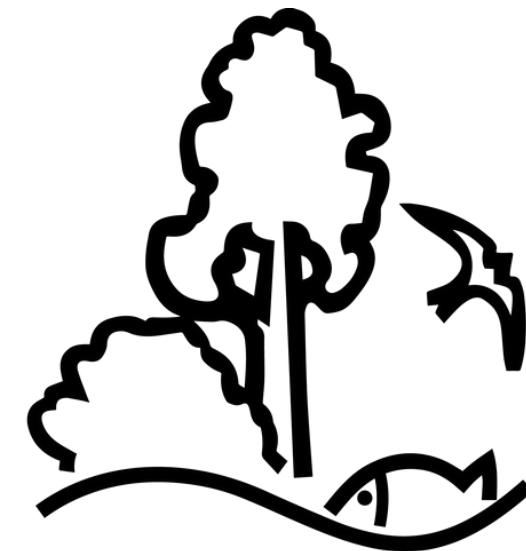


# SNCT Ribeirinha do Inpa

Durante duas semanas (07 a 19/11) foram realizadas atividade em nove comunidades das Reservas de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Puranga Conquista e RDS Uatumã, unidades de conservação localizadas no Rio Negro e no Rio Uatumã, no Estado do Amazonas.

A iniciativa integrou o compromisso do Bosque da Ciência/Inpa em interiorizar o conhecimento produzido e apoiar as atividades de educação ambiental realizadas pelas escolas e órgãos gestores das reservas.





# Bosque da Ciência

## Educador por Natureza

**@bosque.inpa  
bosque@inpa.gov.br  
bosquedacienciaam@gmail.com**



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

