



Programa Matchfunding de Cultura - BNDES Relatório Final de Conclusão de Projeto

**INSTITUTO PEABIRU
CNPJ: 02.650.035/0001-00**

Parceria

PROGOELDI

2020-2021

Sumário

Introdução	3
Relatório em Ações	4
Reconstruir	4
Recinto das Aves	4
Equipar	6
Beacons	6
Conectar	7
Bolsa de Pesquisa	7
Colaborar	8
Distribuição de Recompensa aos Doadores	8
Cuidar	9
COVID - 199	9
Difundir	10
Comunicação	10
Relatório em Números	11
Cronograma de Atividade Realizadas	11
Relatório Financeiro	11
Indicadores do Projeto	12
Agradecimentos	13

Introdução

O Parque Zoobotânico do Museu Goeldi tem 126 anos de existência e recebe animais vítimas do desmatamento, maus tratos, comércio e cativeiro ilegal. Em meio a duas mil plantas, as aves ali abrigadas encontram cuidados médicos, tratamento e carinho.

O Museu Goeldi é referência de pesquisa em ciências naturais e humanas relacionadas à Amazônia. Seu Parque Zoobotânico, localizado no centro da cidade de Belém, é um dos pontos turísticos e de educação ambiental mais frequentados da capital paraense.

Porto seguro para 23 diferentes espécies de aves, o Parque do Museu Goeldi as mantém em ambiente aberto e em cativeiro. A instituição quer melhorar a estrutura dos animais e sensibilizar cerca de 300 mil visitantes anuais sobre a importância da conservação da natureza amazônica.

A missão institucional do Museu Goeldi é gerar e divulgar o conhecimento sobre o maior bioma brasileiro e contribuir para a proteção da floresta e o uso sustentável de seus recursos.

Em parceria com o Instituto Peabiru, por meio do ProGoeldi, lançou-se uma campanha de financiamento coletivo com o objetivo de ampliar os recintos das aves e ofertar novas ferramentas de informação para aprimorar a experiência de educação e visita ao Parque Zoobotânico. Com o apoio de diferentes doadores do Brasil e do exterior, todos saíram ganhando –: as aves, os estudantes, os visitantes e a região amazônica.

Com a colaboração arrecadada, pode-se ampliar os ambientes de abrigo das aves, permitindo a instalação de comodidades que melhoram o bem-estar dos animais. Em breve, também serão instalados, no caminho por onde circulam os visitantes, equipamentos (beacons) que emitem informações, por meio da tecnologia bluetooth, diretamente aos smartphones cadastrados. Uma rota de conhecimento potencializando a sinergia do público com aves de portes variados, permitindo aos visitantes o acesso e conhecimento sobre elas, sua importância no funcionamento de ecossistemas e culturas amazônicas.

Mesmo diante de tempos tão adversos, este projeto atingiu a sua finalidade, reconstruiu, equipou, conectou, colaborou, cuidou e difundiu todas as conquistas e aprendizados nesses 18 meses de atuação.

Relatório em Ações

Reconstruir

Recinto das Aves

São dois recintos, mais espaçosos, ambientados e confortáveis, entregues em substituição às antigas estruturas de quase cem anos.

Em função da Pandemia de Covid-19, as obras de reforma iniciaram-se somente no mês de novembro de 2020, assim que as incertezas da pandemia foram minimizadas.

Diante da primeira cotação de materiais, com base no detalhamento fornecido pela chefia do Parque Zoológico, referente à rubrica orçamentária “Obras de adaptação e reforma”, viu-se a possibilidade de conseguir reformar, não só um, mas duas estruturas, com o valor arrecadado na campanha.

Os ambientes necessitavam de adequações para propiciar ambientação e bem-estar aos animais, o que gera melhores possibilidades de cuidados, estudos e de conexão entre as espécies e os visitantes do Parque.

Assim, os Recintos foram reformados em duas etapas. O primeiro foi concluído no mês de julho de 2021, abriga 5 araras da espécie ararajuba e 6 corujas murucututu. O segundo, necessitou da contratação de mais um serralheiro para o serviço ser concluído dentro do prazo. Diante de inimagináveis desafios, no mês de setembro de 2021, foi possível entregar o segundo recinto, perfeitamente ambientado e apto a receber seus novos moradores.





Equipar Beacons

Aquisição de 30 Beacons, equipamentos tecnológicos que permitem a conexão Bluetooth Low Energy (BLE), era o desafio inicial do projeto.

Por ser um item desconhecido e pouco desenvolvido no Brasil, o Museu e o Peabiru investiram dedicação nessa empreitada visando seguir com o processo de modernização do Parque Zoobotânico, que havia completado 125 em 2020.



Os trâmites de cotação iniciaram no mês de novembro de 2020 e finalizaram-se em julho de 2021, com a entrega dos equipamentos. Toda a tratativa envolveu fornecedores estrangeiros, a Receita Federal e importadores de equipamentos eletrônicos. Esta etapa tem base na rubrica "Equip 30 Beacons US \$30,00/unid.". No dia 3 de setembro de 2021, a coordenadora, Hannah Maués, acompanhada do Diretor Executivo do Instituto Peabiru, João Meirelles, entregaram a Maria Emília Sales, Coordenadora de Comunicação e Extensão, e ao Pedro Oliva, Chefe do serviço de Parque Zoobotânico, os 30 equipamentos para serem instalados.

Obs. Dois Beacons estão sob posse dos pesquisadores para desenvolvimento do projeto de instalação do equipamento no parque.

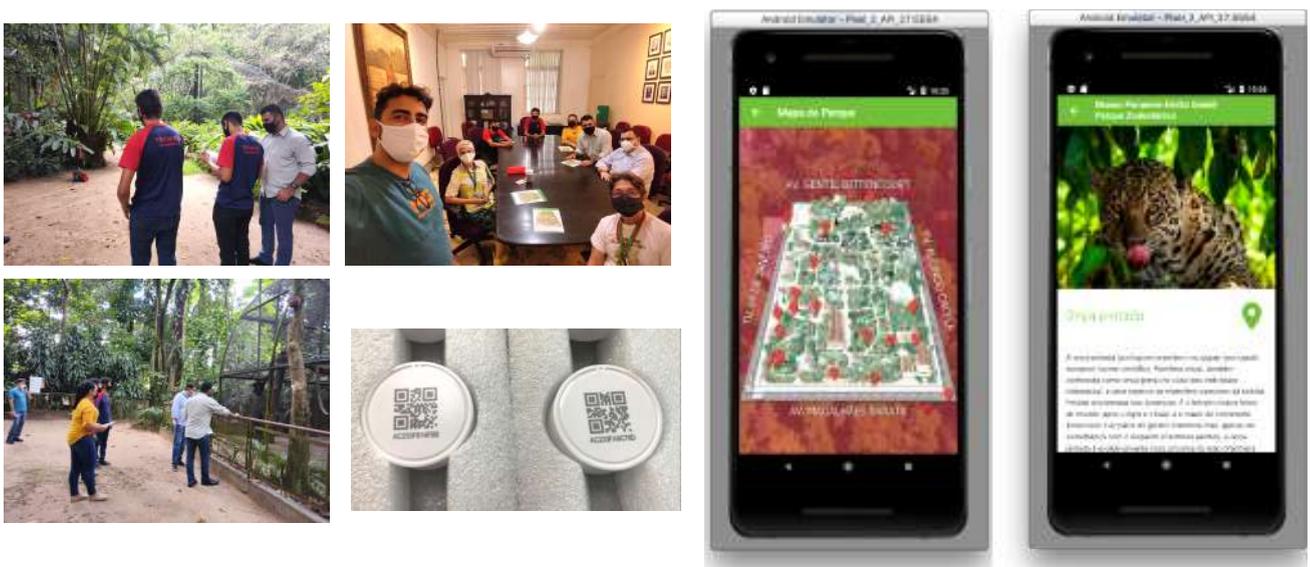
Conectar

Bolsa de Pesquisa

A concessão de bolsa de pesquisa científica de tecnologia, rubrica “Serviços de profissional de TI para sistema de rede”, para elaboração do Projeto “Implantação de Beacons de Localização no Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi”, foi um importante passo para o projeto. Comandado pelo Prof. Dr. Rodrigo Quites Reis, coordenador do LABES - Laboratório de Engenharia de Software na UFPA, a iniciativa volta a aproximar o núcleo de tecnologia dos projetos de modernização do Museu.

Em 2018, a Universidade, através do Prof. Reis, desenvolveu um sistema de software embrionário para apoiar a visitação do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. No aplicativo móvel desenvolvido há a possibilidade de se localizar dentro do Parque de duas formas: a primeira, por meio de Códigos QR que estariam distribuídos pelos pontos de interesse do Parque; a segunda forma, automática, utilizaria beacons de localização para identificar os pontos de interesse e exibir as informações correspondentes na tela do aplicativo.

Em 2021, através do financiamento coletivo, o Museu Goeldi pode adquirir Beacons de localização. Também pode conceder a bolsa de pesquisa para seguir o planejamento da distribuição do equipamento pelo Parque, estabelecer uma estratégia para a fixação nos pontos de interesse e a realização dos testes de funcionamento.



Aplicativo móvel para SmartPhone Android e iOS para uso dos visitantes e visitação para estudo da área de instalação dos equipamentos Beacons.

Colaborar

Distribuição de Recompensa aos Doadores

A distribuição de recompensas necessitou de ajustes diante da limitação de atividades em função da pandemia. Iniciou-se, somente no mês de julho de 2020, a distribuição das recompensas auferidas pelos doadores, mediante contratação de pessoal para a logística de distribuição local e serviços dos Correios para outras localidades. No total, foram 311 benfeitores adquirindo 326 recompensas.

Quantidade de contribuição por recompensa	
Status	0
Recompensa R\$ 10	0
Nosso muito obrigado!	46
Botton	41
Ímã de geladeira	36
Adesivo de Arte Rupestre	20
Colar Muiraquitã	31
Placa de Agradecimento	90
Camiseta Temática Museu Goeldi	28
Livro Aves da Grande Belém	20
Ararinha Azul	8
Visita Guiada pelo Parque	1
Crianças no Museu	5
Total	326



Cuidar

COVID - 19

Durante todo o período de execução do projeto, principalmente na segunda onda da pandemia, no mês de janeiro de 2021, afetou em demasia os estados do Norte, criando novas consequências sobre isolamento, lockdown e outros fatores que impediam a conclusão dos trabalhos no cronograma previsto.

Infelizmente, no mês de março do corrente ano, o coordenador do projeto, Oswaldo Braglia, faleceu em virtude da COVID-19. Não poupou-se esforços para tentar suprir as adversidades surgidas, tanto pela ausência profissional e emocional deixada, bem como, em função de toda logística fragilizada para a execução das obras dos dois recintos de aves no Museu Goeldi.

À frente do ProGoeldi desde 2015, ele trabalhou incansavelmente para a captação de recursos para a revitalização do Parque Zoobotânico do MPEG. Cada parceria obtida, conseguida com muito empenho e perseverança, viabilizou um ponto, um momento, na tessitura de um sonho - apoiar, falar sobre e valorizar o patrimônio centenário, trazer algo novo para o público do Museu Goeldi.



Oswaldo Braglia Júnior

Difundir Comunicação

O ânimo em veicular esta iniciativa esteve presente no início da captação, até a sua conclusão, foram divulgações realizadas por diversos meios de comunicação e com o objetivo de chamar a atenção de públicos diversos, para melhor conhecer e apoiar o Museu Emílio Goeldi. E assim, tivemos um brilhante resultado e envolvimento dos benfeitores com a campanha.

[Matéria sobre a campanha de arrecadação de recursos através da plataforma Benfeitoria, no dia 14.01.2020.](#)

[Recinto das aves do Museu Goeldi é reformado por meio de campanha de financiamento coletivo e apoio de BNDES.](#)

[Reportagem sobre a reabertura e reforma do Recinto das Aves, veiculada no dia 23.10.2021.](#)

Campanha arrecada recursos para Museu Goeldi
Objetivo é melhorar infraestrutura para receber animais vítimas de comércio ilegal e de maus tratos.

Uma campanha está sendo realizada para arrecadar recursos para a reforma do recinto das aves do Museu Goeldi. O objetivo é melhorar a infraestrutura para receber animais vítimas de comércio ilegal e de maus tratos. Não agore já foram arrecadados pouco mais de R\$ 21 mil. A meta é conseguir R\$ 50 mil. As contribuições para a campanha estão sendo feitas junto ao PROGoeldi, programa de sociedade civil de apoio ao INPEGE, coordenado pelo Instituto Peabiru, entidade sem fins lucrativos com sede em Belém.

Responsável pela fauna do parque zoológico, o veterinário Antonio Mezzas do Museu Goeldi, disse que, a partir do momento em que uma instalação de proteção a animais em ambientes fechados - o que significa um compromisso maior quanto ao bem-estar do animal - é fundamen

#VCnoJLI
REABERTURA PLANEJADA
Fechada desde 2020, Museu Goeldi pode reabrir em dezembro

Porto seguro para aves maltratadas, Museu Goeldi faz financiamento coletivo
Instituição de pesquisa e divulgação científica. Para que reformar área onde ficam os animais abandonados, Instituto faz por meio de Benfeitoria

Instituto Peabiru
1.300 seguidores

O Recinto das Aves do Parque Zoológico do Museu Goeldi foi reformado graças a uma super campanha de financiamento coletivo! A campanha contou com o apoio do Grupo Equatorial Energia, da Unimed Belém e do BNDES, através de #matchfunding!

A reforma é uma ação do #ProGoeldi, nosso programa de apoio ao #MuseuGoeldi, e além da reestruturação dos viveiros possibilitou a instalação de #thescons, tecnologia que permite acesso ao conteúdo de pesquisas através dos celulares dos visitantes.

Confira o novo lar das aves!
<https://mkid.in/eiuYghPe>

Recinto das aves do Museu Goeldi é reformado por meio de campanha de financiamento coletivo e apoio de BNDES, Equatorial Energia e Unimed Belém

Recinto das aves do Museu Goeldi é reformado por meio de campanha de financiamento coletivo e apoio de BNDES, Equatorial Energia e Unimed Belém

Como parte das ações coordenadas pelo ProGoeldi - Programa do Instituto Peabiru de apoio ao Museu Goeldi, os novos recintos das aves são entregues com instalação de tecnologia que permite acesso ao conteúdo de pesquisas através dos celulares dos visitantes.

Relatório Anual 2020
Clique aqui

Conheça nossas ações
Clique aqui

Apoie nossos projetos
Clique aqui

Relatório em Números

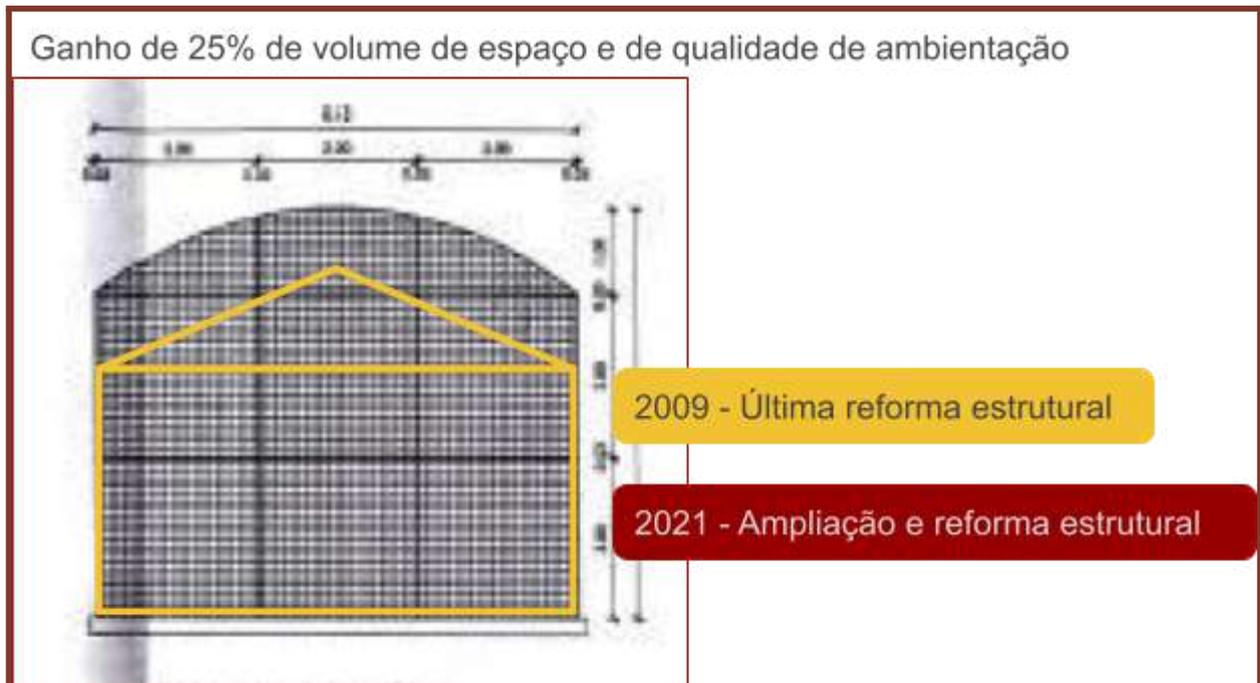
Cronograma de Atividade Realizadas

Recinto das Aves - CRONOGRAMA														
Etapa de	Serviço ou produto	mês 8 out.-20	mês 9 nov.-20	mês 10 dez.-20	mês 11 jan.-21	mês 12 fev.-21	mês 13 mar.-21	mês 14 abr.-21	mês 15 mai.-21	mês 16 jun.-21	mês 17 jul.-21	mês 18 ago.-21	mês 19 set.-21	Conclusão
Coordenação, Obras e equipamentos														
Produção	Coordenadoria ProGoeldi (tempo parcial)													
Produção	Obras de adaptação e reforma													100%/100%
Produção	Equip 30 Beacons US\$ 30,00/unid (estimado em R\$ 5,50/dólar).													100%
Produção	Serviços de profissional de TI para sistema de rede													100%
Produção	Serviço de Design (progr. visual - 1 placa de identificação do recinto) e produção de uma placa de recinto e instalação.													100%
Comunicação														
Divulgação	Assessoria de Comunicação (conteúdo imprensa e mídias sociais)													100%
Eventos e recompensas														
Divulgação	Coordenadora de logística													100%
Divulgação	Serviço de distribuição urbana de													100%
Divulgação	Correios, referente distribuição de													100%
Divulgação	Aquisição de recompensas para benfeitores													100%
Divulgação	Transporte alunos da rede pública visita ao													foram
Divulgação	Lanches para alunos da Rede Pública, visita													aprovados
Divulgação	Evento de inauguração													no
Administração Geral e Coordenação														
Administração	Custos fixos gerais e despesas não previstas													-
Administração	Despesas bancárias conta exclusiva													-
Administração	Gestão ProGoeldi (contador, admin.,													-

Relatório Financeiro

Resumo financeiro do projeto	
Valor solicitado	R\$ 86.000,00
Valor arrecadado pelos colaboradores	R\$ 39.330,00
Valor de Matchfunding (BNDES)	R\$ 57.333,00
Valor total arrecadado	R\$ 96.663,00
% em relação à meta:	137,20%
Pagarme (4,5%)	R\$ 1.769,85
Colaboração Benfeitoria (0%)	R\$ -
Valor líquido arrecadado	R\$ 37.560,15
Número total de benfeitores	311

Indicadores do Projeto



Agradecimentos

Ressalta-se a importância de toda equipe Sitawi e MatchFunding Benfeitoria pela compreensão, dedicação, capacidade de esclarecimento e cooperação para ajudar o Projeto Recinto das Aves a concluir seu objetivo com mérito.

Foram muitas as adversidades, tanto coletivas como individuais, suportadas por todos os envolvidos neste trabalho. Foi o ambiente colaborativo, que permitiu superar os desafios e amenizar as angústias.

Espera-se que, em breve, possamos seguir construindo ações de impacto social e ambiental na Amazônia com a mesma energia depositada nesta empreitada.

O Instituto Peabiru agradece a todos!



João Carlos de Souza Mairalles Filho
 João Carlos de Souza Mairalles Filho
 Diretor Geral/Representante Legal
 CPF: 022.833.748-80

Responsável Proponente

Jannah Maués

Coordenadora