

RELATÓRIO DE AÇÕES

Maio 2022 a Janeiro 2025



INSTITUTO BIOVENTURA
Peruíbe/SP - Brasil

Patrocinadores



BIOVENTURA
EXPEDIÇÕES



CLÍNICA VETGUARAU



GUARAU SURF POINT

Apoiadores



EARTHRANGER



SCENT IMPRINT
FOR DOGS



WILDTEAM



XPERIENCE
DESIGN



DICO BIGUATUR



BIKEECO



CARECA
COMUNICAÇÃO



MOCHILEIROS



ONG VIDA E
SURF



WINN



RÁDIO GUARAU



SUPERMERCADO
UETI

NOVEMBRO 2021

Início do Projeto de monitoramento de mamíferos na EEJI (Estação Ecológica Juréia-Itatins)

A ideia de fazer o mestrado acadêmico estudando os felinos e suas presas na EEJI da aluna de pós graduação em medicina veterinária Lourdes Alessandra Ventura Seabra é aceita na UNIMES, Universidade Metropolitana de Santos/ SP e consegue apoio financeiro da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Governo do Estado de São Paulo). O projeto também é apoiado pelo CENAP/ ICMBIO (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros) que auxilia emprestando as câmeras trap para o estudo.

O projeto é a porta de entrada do Instituto na Pesquisa em prol da Conservação na Mata Atlântica brasileira.



ABRIL 2022

Resultados do monitoramento de fauna na EEJ e divulgação

Os resultados desse estudo inédito chamam a atenção. As 24 câmeras registram em apenas 3 meses, 26 espécies de mamíferos, muitos deles ameaçados de extinção (sendo 4 espécies de felinos)... Um inventário nunca feito antes desta região. O predador de topo de cadeia, a onça-pintada, extinta localmente desde 1980, não foi registrada. Pesquisadores ainda acreditam que existam indivíduos isolados nas partes altas, acima de 500 metros, área inóspita e de difícil acesso.

Um dos pilares do Instituto é a divulgação dos resultados obtidos com as pesquisas para o público em geral, como forma de desenvolver o senso de conservação nos turistas e população local, através da educação ambiental com palestras em escolas, centros comunitários e vídeos/fotos dos animais registrados nas câmeras e do trabalho dos pesquisadores nas redes sociais instagram e facebook com informações da fauna e desmitificando fake News que denigrem a imagens dos animais locais.



Atenção!!!
Notícia falsa circulando sobre
ataque de onça em Itariri.
Não compartilhem por favor.

MAIO 2022

Surge oficialmente o Instituto Bioventura, registrado como uma ONG na cidade de Peruíbe/ SP.

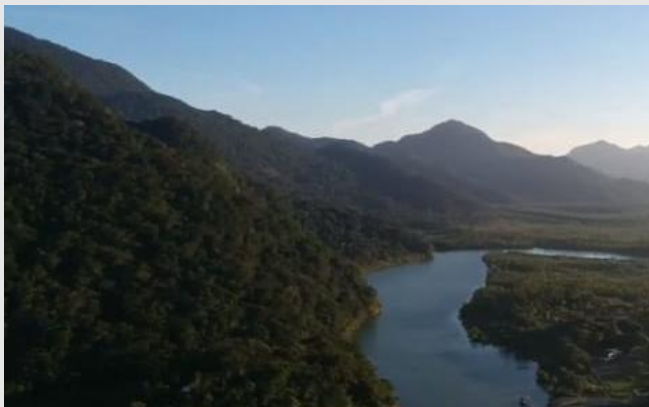
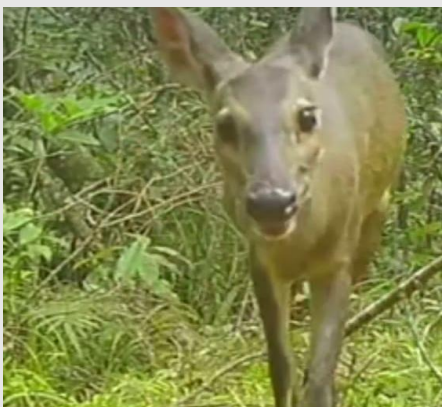
Um grupo de biólogos, veterinários, monitores ambientais e moradores locais tradicionais preocupados em desenvolver ações que ajudem na conservação da fauna e da Mata Atlântica, num dos contínuos mais preservados deste bioma no mundo.

JUNHO 2022

Continuação do Projeto de monitoramento da fauna em todo o MUCJI (Mosaico de Unidades de Conservação da Juréia-Itatins).

O Instituto inicia novo projeto de monitoramento com cameras traps em várias áreas, não só da EEJI, como em todo o Mosaico de Unidades de Conservação da Juréia-Itatins, que abrange 110 mil hectares de áreas isoladas e também áreas antropizadas.

Além das cameras trap, o Instituto adquiri, com recursos próprios, um drone, uma embarcação a motor, um caiaque a remo e um jipe 4x4 para ajudar no monitoramento da região.



OUTUBRO 2022

Prêmio recebido como melhor trabalho de mestrado no 5º encontro de Pesquisa da Universidade Metropolitana de Santos.

Primeiro lugar na categoria pós-graduação em medicina veterinária.

FEVEREIRO 2023

Instalações de placas de sinalização “TRAVESSIA DE ANIMAIS” na estrada para adentrar a área de preservação.

Essa ação diminuiu o número de animais que eram atropelados durante a época de alta temporada de turistas.



MARÇO 2023

Veterinários do Instituto recebem curso de capacitação em procedimentos laboratoriais e análises de exames.



ABRIL 2023

Inicia-se ciclo de Palestras de Educação Ambiental, mostrando o trabalho de conservação feito pelo Instituto e a importância dos animais silvestres e do meio ambiente para a comunidade local.

As palestras são feitas em escolas e centros comunitários, para adultos, estudantes, técnicos e população em geral da área de entorno do MUCJI.



MAIO 2023

Inicia-se o primeiro Censo de cães e gatos do bairro do Guaraú e Barra do Uma, no entorno da área de conservação.

O conceito de saúde única, que visa melhorar, de forma sustentável, a saúde das pessoas, animais domésticos, animais silvestres e ecossistemas preservados.



Novas instalações de câmeras trap nas partes altas (acima de 500 metros de altitude).

Registros inéditos de felinos e porcos selvagens a 500 metros de altitude despertam a necessidade de se monitorar urgentemente essas localidades. Porém a dificuldade de acesso exige uma logística maior, o que acarreta custos elevados.



Instituto Bioventura aderiu ao Grupo GRMA (Grande Reserva da Mata Atlântica).

Iniciativa voluntária que reúne diversos atores para promover ações de desenvolvimento regional focadas na produção de natureza dentro do maior remanescente de Mata Atlântica do mundo.



JUNHO 2023

Instituto Bioventura inicia ações de conscientização e atendimento veterinário gratuito ou de baixo custo para a população local no entorno da Juréia-Itatins.

Atendimentos visam o bem estar animal, monitoramento e controle de doenças entre animais domésticos e silvestres.



JULHO 2023

Além do Projeto Felinos da Juréia-Itatins, inicia-se outro projeto de pesquisa com animais silvestres, o Projeto Morcegos da Juréia-Itatins.

Estudo de bactérias de prioridade global em quirópteros de áreas antropizadas e isoladas do MUCJI. Estudo conduzido em parceria com a UNIMES (Universidade Metropolitana de Santos) e USP (Universidade de São Paulo).



AGOSTO 2023

Página 3 JORNAL DE PERUIBE

Uma excelente parceria para despertar consciência ambiental nas novas gerações

Uma parceria com a ACG (Associação da Comunidade do Guarau), o Instituto Bioventura, o Projeto Guarau Vivo e a Escola Municipal José Preto, possibilitou a realização do início de um sonho: trazer às nossas crianças e aos jovens uma educação ambiental necessária para compreender e valorizar os ricos ecossistemas da nossa região.

Esse início se deu no dia 14 de setembro, quando o biólogo Edson Ventura, do Instituto Bioventura, deu a primeira palestra, para quatro turmas de Ensino Fundamental da Escola José Preto, sobre serpentes, abordando principalmente as espécies da nossa região. Em outubro e novembro haverá novos encontros sobre a nossa riquíssima fauna silvestre.

O objetivo dessas palestras é chamar a atenção das nossas crianças e dos nossos jovens sobre os diversos ecossistemas desta região.

O intuito, porém, não é a mera transmissão de conhecimentos, mas o despertar da consciência ambiental, para que desde já os pequenos criem valores na terra onde nasceram, aprendam a respeitar os seres dos demais espaços, entendam como vivem, mas que, principalmente, respeitem os animais, mostrando que tudo na Natureza está interligado.

A ideia de realizar essas palestras na escola e não no Centro Comunitário, onde a ACG organiza eventos de todo tipo, foi para atingir o maior número possível de crianças, como de fato foi possível neste primeiro encontro, que foi repetido no horário da manhã e no da tarde.

A parceria com o Instituto Bioventura surgiu a partir de séries de vídeos sobre aves, felinos, serpentes e outros animais silvestres, que o biólogo Edson Ventura divulga nas redes sociais, em linguagem lúdica e comunicativa, perfeita para o público infantil.

Ele e sua equipe também resgatam animais silvestres acidentados ou que entram em espaços urbanos, os vetem assistando os moradores. Esses resgates são sempre feitos com muito esclarecimento para quem os pede, alertando que é preciso ter o máximo respeito para com esses seres, sem machucá-los, sem assustá-los com gritos ou manobras inadequadas, pois só assim se evitam problemas com medo. Deve-se apenas pedir e aguardar o resgate. Essas informações são importantes principalmente para as crianças e os jovens, que se encantam com animais e, por instinto, costumam se aproximar.

A palestra de outubro apresentará o tema felinos, do qual o Instituto possui muito material, pois criou o projeto Felinos da Juréia, que monitora essas animais na Mata Atlântica. A de novembro será sobre aves, apresentando os inúmeros espécies que habitam o título de "Parque Cidade das Aves".

Outro objetivo dessas séries de palestras será o de incrementar a programação de férias de verão no Centro Comunitário, pois as crianças poderão desenhar, fazer artesanatos, escrever poemas etc., sobre o que aprenderam durante os encontros. Os pequenos da Escola Infantil também participam das atividades de férias e poderão aprender com os maiores.

Nosso desejo é que essas crianças, quando jovens, possam se fixar nesta cidade tão especial, que busquem carreiras e cursos voltados para a preservação ambiental, tornando-se

Logo do Instituto Bioventura

Biólogo Edson Ventura apresenta a palestra sobre Serpentes

Turma da tarde da Escola José Preto, Guarau

NÃO POSSUI FOSFATO LÓREAL MAS É PECORINHA

Consolidação de várias parcerias com outras ONGs locais que trabalham na Juréia-Itatins, como Guarau Ecopatas, Projeto Guarau Vivo, Ong Vida e Surf, Radio Guarau e também com comerciantes, rede de pousadas/guidas turismo, jornais e associações dos bairros do Guarau e Barra do Una, bem próximos a área de preservação.

Divulgação do trabalho e ideais do Instituto Bioventura em parceria com outras Instituições facilita a comunicação e distribuição do nosso conceito de educação ambiental.

Participação na semana da Suçuarana organizada on line pela PCMC Brasil (Programa de Conservação Mamíferos do Cerrado) que contou com a participações de mais de 50 instituições em prol da conservação desta espécie.



SETEMBRO 2023

Palestra em San Pedro do Atacama no Chile, acompanhar o trabalho de conservação internacional realizado pela Alianza Gato Andino, pesquisa com o puma, o gato-palheiro e o gato-andino.

Atuação da nossa equipe no intercâmbio de ideias com pesquisadores de felinos de todo o mundo.



NOVEMBRO 2023

Participação no Congresso Internacional Earthranger (única instituição representando o Brasil).

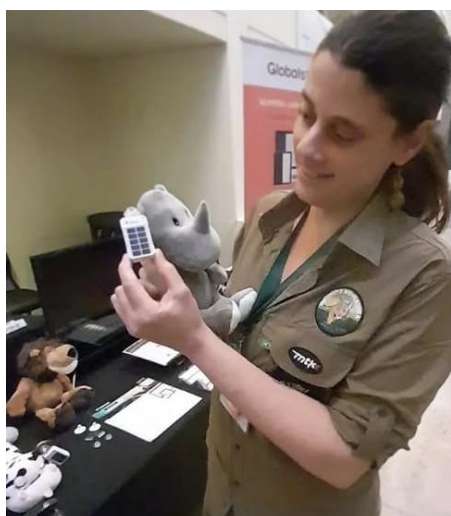
Evento convida pesquisadores e usuários do software Earthranger de todo o mundo focados na conservação da natureza. Networking, novas tecnologias e treinamento para equipe Bioventura.



Patrocínio da empresa de roupas de aventura e pesca, MTK Brasil, que doou uniformes personalizados para o Instituto Bioventura.

A MTK Brasil patrocina com vestimentas Ongs ligadas ao meio ambiente e conservação.





Parceria com a empresa Wintec Solutions, que nos doou a Tag GSE GSatSolar para testar o monitoramento de mamíferos na Mata Atlântica via satélite em áreas de difícil acesso.

Programa do Instituto Bioventura que visa alternativa de monitoramento de fauna em florestas tropicais alagadas e de difícil acesso, como a Mata Atlântica da Jureia-Itatins.

NOVEMBRO 2023

Participação no Evento 1 Encontro Regional de Observadores de Aves de Itanhaém/ SP.

O Ecoturismo como importante ferramenta de educação ambiental, valorização e sustentabilidade para a região.





Inicia-se projeto de pesquisa com herpetofauna (anfíbios e serpentes) da Juréia-Itatins.

Levantamento de espécies e estado de higidez de anfíbios e serpentes de áreas antropizadas e isoladas da EEJI. Estudo conduzido em parceria com o Instituto Butanta (Governo do Estado SP).

Inicia-se projeto de ciclo de palestras regulares sobre a fauna local e o trabalho do Instituto Bioventura na Escola Municipal do bairro do Guaraú em Peruibe/SP

Estudo de levantamento de espécies e estado de higidez de anfíbios e serpentes de áreas antropizadas e isoladas da EEJI. Estudo conduzido em parceria com o Instituto Butanta (Governo do Estado de SP).



Participação no lançamento do livro guia de Onças-pintadas do estado de São Paulo.

O livro foi idealizado pelo programa MonitoraBioSP e pela Fundação Florestal.



DEZEMBRO 2023



Fortalecimento de Ações com a comunidade local para não matar nem capturar animais silvestres, com serviço de resgate e afugentamento de fauna pelos biólogos e veterinários do Bioventura.

Hoje a população local chama o Instituto Bioventura quando algum animal entra em sua residência ou comercio, antes era comum as pessoas matarem estes animais. Os biólogos e veterinários realocam o animal para o mato ou encaminham para os órgãos competentes se estiverem feridos.



JANEIRO 2024

Parceria com rede de supermercado local, Supermercado UETI.

Patrocinador do Instituto doando mantimentos nas expedições de campo, onde os pesquisadores visam instalações de câmeras trap, estudo do meio e reconhecimento de trilhas para os projetos de conservação da fauna.



FEVEREIRO 2024



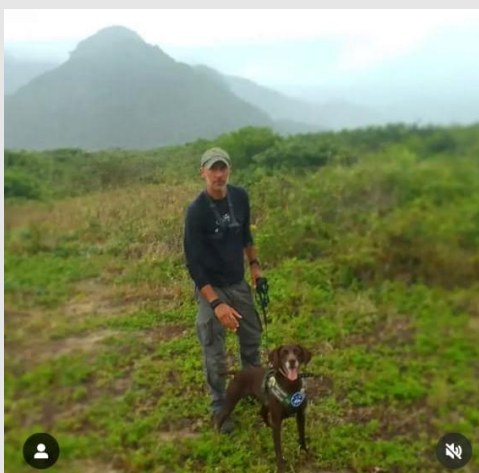
Curso de Capacitação da veterinária do Instituto Bioventura para contenção química e monitoramento de felinos selvagens para conservação.

Aulas com o Prof Dr Med Vet Joares May Junior com o Prof Med Vet Jorge Salomão, referências no trabalho com felinos selvagens em renomadas Instituições como Ampara Silvestre e Panthera Brasil.

MARÇO 2024

Parceria internacional com o Zoológico de Zurique e com a ONG Scentimprint conservation dogs, com a doação de um cão farejador de fezes de felinos.

O novo integrante do Instituto Bioventura, é o cão da raça pointer, chamada Betty, que veio de Amsterdã para o Brasil para trabalhar com os pesquisadores. O cão fareja fezes de felinos, como onça-pintada, gato-do-mato, puma, jaguarundi e também do raro canídeo, o cachorro-vinagre. Estas espécies são ameaçadas de extinção no Brasil e de hábitos esquivos na Mata Atlântica. As fezes recolhidas serão enviadas a laboratórios de análises de DNA para estudos genéticos que auxiliaram novas políticas conservacionistas. Existem apenas 3 cães de conservação no Brasil (farejador de fezes de macacos, de cervídeos e apenas esse que fareja fezes de felinos em todo o território nacional).



JUNHO 2024

Parceria com a empresa norte-americana Conservation Xlab, para desenvolvimento e teste de novas tecnologias de monitoramento de espécies esquivas em tempo real em áreas remotas de florestas densas.

Idealização do projeto tecnologias de monitoramento da Mata Atlântica em tempo real, a mata monitorada para estudos da fauna e também para a proteção contra a caça e

invasão de áreas protegidas. O Instituto Bioventura é pioneiro no uso de AI para a conservação no Brasil.



JULHO 2024

Registro inédito de Gato-do-mato-do-sul (*Leopardus guttulus*) melânico na região da EEJI.

Uma das câmeras do projeto registra um gato-do-mato-do-sul melânico, registro inédito na região. O evento foi divulgado nos jornais locais.



SANTOS E REGIÃO



Gato-do-mato-do-sul: Pesquisadores fazem registro raro de felino melânico; entenda

Gravação foi realizada com 'armadilha fotográfica' em projeto na Estação Ecológica Jureia-Itatins, em Iguape (SP). Presidente do Instituto Bioventura explicou que é difícil captar uma imagem animal.



22 °C 71 °F 24/03/2024 14:38

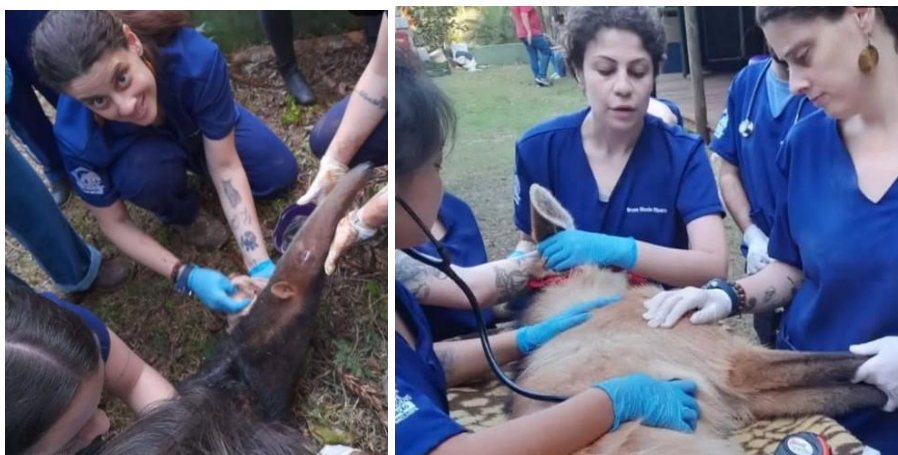
Patrocínio da empresa LogNature que sede equipamentos para pesquisa científica para os projetos do Instituto Bioventura.



AGOSTO 2024

Curso de Capacitação dos biólogos do Instituto Bioventura para contenção de animais selvagens para conservação.

Aulas de resgate de fauna silvestre no Cetas particular Núcleo da Floresta em São Roque/SP, com o renomado biólogo Rafael Mana.



SETEMBRO 2024

Parceria com a Clínica VetGuarau, única clínica veterinária, localizada no bairro do Guaraú. Atendimento e monitoramento dos

animais domésticos no entorno da área de conservação da Juréia-Itatins.

Bem estar animal e saúde única na Juréia-Itatins. Atendimentos custeados pelo Instituto Bioventura e parceiros para a população carente da região. Campanhas de vacinação, castração e vermifugação.



OUTUBRO 2024

Parceria com laboratório renomados, como USP (Universidade de São Paulo) e UFSCAR (Universidade Federal São Carlos) para analisar os fezes de morcegos e de felinos dos projetos de pesquisa do Instituto Bioventura.

NOVEMBRO 2024

Parceria com a empresa Sul-africana Rooiberg Veterinary Service (RVS) para novos projetos ligados a conservação, translocação e captura de fauna selvagem.

JANEIRO 2025

Início do projeto “Capacitação para conservação” que proporciona a educação da comunidade no entorno da Juréia-Itatins, jovens e líderes locais interessados em ingressar no mundo científico para conservação. Inspirados na Charles Darwin Foundation no arquipélago de Galápagos no Equador, acreditamos também que a conservação depende do envolvimento da comunidade local e uma educação voltada para valores que respeitam e protegem a natureza.

Serão ofertadas inicialmente 2 Bolsas de estudos para graduação em Ciências Biológicas (junto a uma iniciação científica no MUCJI apoiada pelo Instituto Bioventura).

