

# Relatório de Atividades

**Dezembro**

**2020**

## Educação

### **Projeto Espaço Verde. Programa Inovação na Educação Básica - Parceria com a Secretaria de Educação de Itanhandu.**

No início do ano de 2020, aconteceram dois encontros presenciais no Espaço Verde. Com o início da pandemia, em março, a continuidade das atividades se deu online, através de encontros semanais para o trabalho com os conteúdos pedagógicos.

A primeira motivação da criação de um grupo de trabalho virtual foi socioemocional. Nossa proposta inicial foi oferecer apoio às escolas através de encontros online e visitas domiciliares às crianças e famílias que demandavam algum tipo de apoio. Como exemplo, tivemos em uma mesma turma, duas estudantes que atravessaram situações muito difíceis - uma perdeu a mãe, e a outra o pai, durante a pandemia. Ainda uma ex-aluna deu à luz na adolescência, necessitando de acompanhamento durante a gestação. Também foram entregues materiais pedagógicos com o intuito de estabelecer maior aproximação entre educador e educando, e consequente vínculo.

Inicialmente, buscamos escutar os estudantes através de formulários (survey monkey e google forms) e conversamos muito com os professores das turmas, assim como diretores e supervisores das escolas a respeito das estratégias para enfrentar a situação.

Os estudos do Espaço Verde foram viabilizados pela mobilização de um grupo no whatsapp, associado ao envio semanal de roteiros de aprendizagem interdisciplinares e interativos, criados no google forms

Buscamos valorizar a dimensão do fazer/criar nas atividades e percebemos que quando a proposta envolvia a confecção de algo, fosse comida ou um objeto artístico, a motivação era maior. Todos fizeram pão enquanto trabalhavam o roteiro de aprendizagem associado, além de tortas de legumes, discutindo o corpo humano e a alimentação saudável. Levamos também muitas atividades motivacionais, meditativas e atividades artísticas de diferentes naturezas, valorizando tanto a dimensão prática da aprendizagem como a socioemocional.

Essa experiência tornou ainda mais claro para nós, o quanto o desenvolvimento da autonomia, a interatividade e o apoio socioemocional são fundamentais no processo educativo, e assim se apresenta uma possibilidade maior de aprimorar nossas práticas inovadoras.

## **Programa VOA/AMBEV**

Em 2020, fomos contemplados com um edital que nos deu a possibilidade de participar de um processo de aprimoramento da gestão, assim como da equipe como um todo, no caminho de estruturação do Instituto. Foi um processo rico, que ocasionou mudanças, com o objetivo maior de alinharmos nossas atividades com nosso sonho e missão da ONG.

## **Processo formativo: Itaú/UNICEF**

No segundo semestre do presente ano, demos início a um processo formativo, o qual ainda está em andamento, oferecido pelo *Itaú/UNICEF*.

Percorremos três “Estações”, sendo elas:

- Estação 1 - Olhar para dentro
- Estação 2 - Olhar para fora
- Estação 3 - Plano de intervenção

As atividades propostas em cada uma delas nos possibilitaram um olhar atento para nossas práticas. A primeira estação, *Olhar para dentro*, nos levou a revisitar nossa história desde a fundação da ONG, com a construção coletiva de uma linha do tempo, a produção de um vídeo de apresentação do trabalho e diversas atividades de sistematização que envolveram a participação de toda a equipe.

A segunda estação, *Olhar para fora*, foi um convite a olharmos para nossas ações junto à comunidade escolar e parceiros do território. Encontramos dificuldades devido à pandemia e isolamento social, o que nos impediu de realizarmos encontros presenciais. Mas apesar disso, realizamos uma potente reunião com a presença de parceiros do território, estudantes e familiares. Além da possibilidade de olhar para o que foi realizado até aqui, a reunião nos deu indicação de possíveis ações futuras.

## **Projeto: ESTUDAR**

Durante o ano de 2020, estudantes do Ensino Médio produziram redações com vistas à preparação para o ENEM. Foram 21 propostas encaminhadas, abordando temas sociais relevantes. Objetiva-se, assim, estimular o debate, o questionamento e a reflexão sobre questões



atuais sobre a convivência em sociedade, não limitando o trabalho à busca do desenvolvimento de competências para o ingresso na universidade.

Os textos produzidos foram encaminhados à plataforma *Redação Online* para correção, sendo posteriormente compartilhados com as estudantes para o acompanhamento das pontuações dos corretores.

Total de pessoas impactadas diretamente: 49

Total de pessoas impactadas indiretamente: População em geral

Valor total investido: R\$ 1.698,19 (atividades) + 9.650 (salários) = **R\$ 117.498,19**

## MEIO AMBIENTE

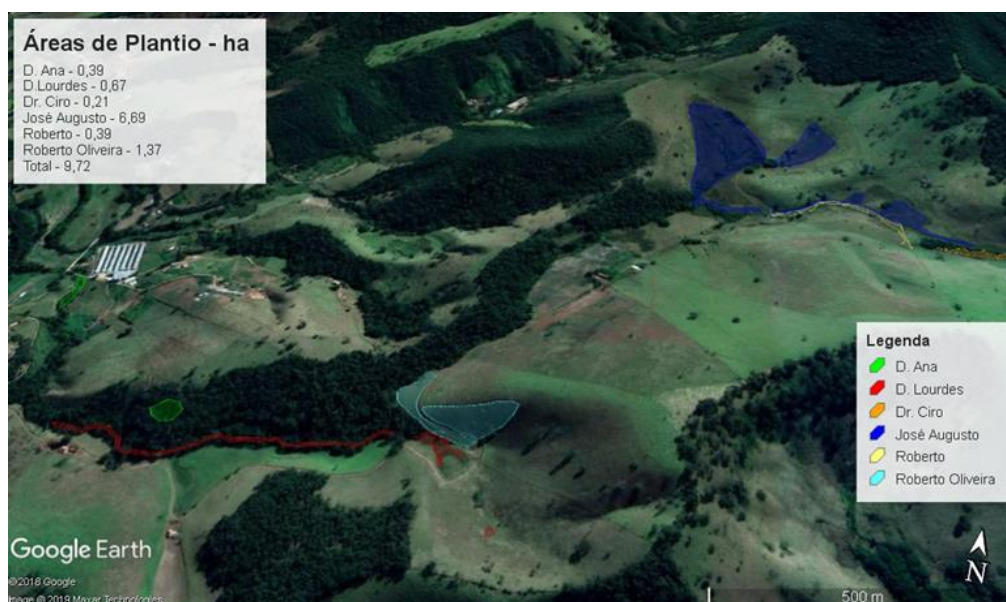
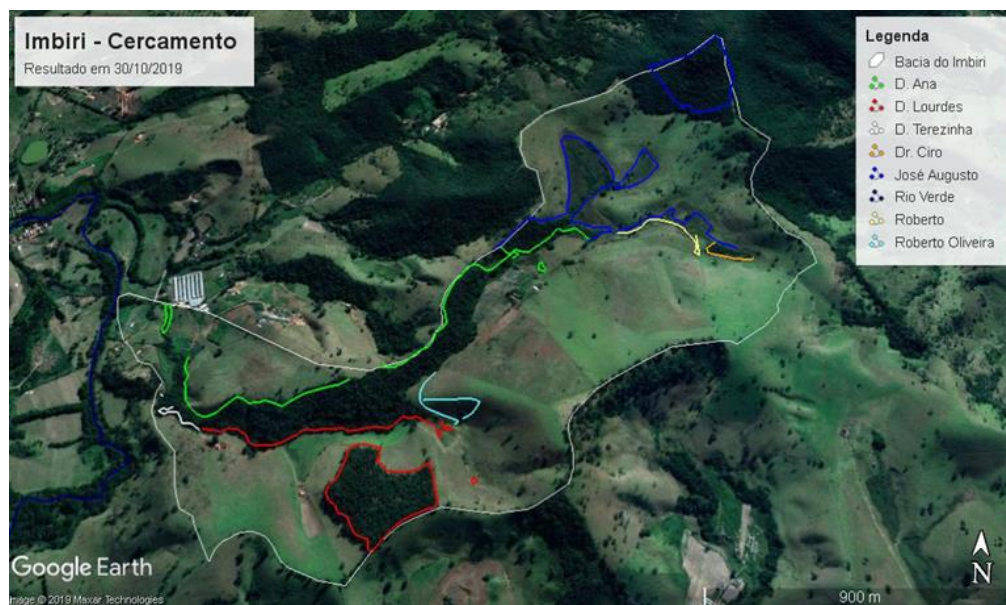


### 1) Coordenação Técnica do Programa Produtor de Água da Prefeitura Municipal

O “Produtor de Água de Itanhandu-MG” é um programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) que abrange o Alto do Rio Verde e visa a melhoria da qualidade e quantidade da água para abastecimento humano por meio da conservação do solo e da manutenção da qualidade ambiental. O programa vem sendo executado em Itanhandu desde fevereiro de 2018, abrangendo uma área de aproximadamente 215 hectares. Nos anos de 2018 e 2019 foi executado o manejo de estradas rurais e grande parte dos cercamentos (91% concluído) e do reflorestamento previstos no projeto.

Em 2020 foram executadas por empreiteira contratada as obras de 7 barraginhas para infiltração em 3 diferentes propriedades, sendo que 2 delas com o dobro do tamanho originalmente estipulado, por estarem localizadas em áreas estratégicas.





Em janeiro de 2020, a Caixa Econômica Federal realizou uma vistoria na implantação e se seguiu o diálogo com os proprietários, a empreiteira e a Prefeitura Municipal. Neste ano, foram realizados diversos trabalhos de campo para acompanhar o plantio. Foram elaborados 06 relatórios da implantação das ações ligadas ao reflorestamento, totalizando a contagem de 13.738 mudas em 9,72 hectares reflorestados, chegando a cerca de 72.8% do plantio e das atividades correlatas, de coroamento, coveamento e aplicação de insumos.

Portanto, esta etapa do PSA, chamada piloto, irá garantir a conservação de aproximadamente 30 hectares de floresta nativa e a recuperação de aproximadamente 10 hectares de Áreas de Preservação Permanentes (APP) na microbacia do Rio Imbiri. A conclusão das intervenções está prevista para o final de 2021, bem como a assinatura dos contratos. Nesta bacia são 08 proprietários impactados, aptos para receber o pagamento por serviço ambiental.

No dia 12 de novembro de 2020, a Unidade Gestora do Programa se reuniu para definir a valoração dos serviços ambientais (Número da Proposta do Plano de Trabalho com a Agência Nacional de Águas: 033156/2016).

Também foram feitos trabalhos de campo para o diagnóstico da área da Bacia de Abastecimento do Bairro Jardim, e início do diálogo com os 5 proprietários. Para o ano de 2021, temos perspectivas de início da implantação do PSA nesta área.

## **2) Titularidade da Secretaria Executiva do Conselho Consultivo da Área de Proteção Ambiental da Serra da Mantiqueira (CONAPAM):**

O Conselho Consultivo da Área de Proteção Ambiental da Serra da Mantiqueira, CONAPAM, é o colegiado, instância participativa da Unidade de Conservação (UC) de uso sustentável, que abrange 3 estados, Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais, e 27 municípios.

O CONAPAM é formado por 30 membros titulares e 30 membros suplentes, que representam diferentes segmentos da sociedade, a saber: Poder Público, Usuários do Território - indústria, agropecuária e moradores, Organizações da Sociedade Civil e Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão. As reuniões ordinárias acontecem bimestralmente e as extraordinárias ocorrem sempre que necessário. O Instituto SuperAÇÃO está como titular da Secretaria Executiva deste conselho desde dezembro de 2018, com atribuições de esboçar e auxiliar no envio de documentos como ofícios e moções, de gerir os membros, preparar listas de presença e pautas, enviar a convocação das reuniões e escrever e encaminhar a minuta das atas, divulgar as reuniões junto a outros membros que dão apoio à comunicação



Em 2020 foi realizada a I Reunião Ordinária no dia 04 de março, tendo como tema principal a Geração de Renda na Mantiqueira, em Passa Quatro, com a presença de 16 conselheiros e mais 28 participantes.

O funcionamento do CONAPAM passou por mudanças significativas devido à pandemia, e a reunião prevista para o mês de junho não aconteceu na data planejada em razão da paralisação das atividades presenciais, prejudicando todo o calendário anual, que ficou com apenas 3 reuniões Ordinárias.

Em 03 de junho de 2020, o Instituto SuperAÇÃO apoiou a realização de um Webinário Online que comemorou os 35 anos da APASM, com o tema: “Turismo e Agroecologia: oportunidades de negócios sustentáveis na Área de Proteção Ambiental da Serra da Mantiqueira”, alternativa ao evento presencial que havia sido planejado e com transmissão pelo Youtube.

No dia 24 de junho de 2020, também apoiamos a realização de outro evento online, desta vez organizado pelo Grupo de Trabalho de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (GT RPPNs) também tendo o Instituto como um apoiador, com a pergunta norteadora “Como as RPPNs da APA da Serra da Mantiqueira vem contribuindo para a conservação da biodiversidade?”



**WEBINÁRIO 35º ANIVERSÁRIO APASM**  
**TURISMO E AGROECOLOGIA: OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS SUSTENTÁVEIS NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA MANTIQUEIRA.**

**Participantes**

Dr. Sérgio Pedro: Doutor em comércio justo e agroecologia. Professor de Bioeconomia.

Luis Gustavo F. da Rosa  
MBA Gestão e Produção Cultural

Soraia Fernandes Martins  
Analista Ambiental do ICMBio e Mestre em Liderança em Conservação.

**Mediadora**

**Dia: 03/06/2020**  
**Quarta-feira às 16:00h**  
**Plataformas Zoom e YouTube**

Link para acessar o Zoom:  
<https://us02web.zoom.us/j/83249641423>

ICMBio NHA | APA SERRA DA MANTIQUEIRA | CONAPAM | SUPER AÇÃO

No dia 16 do mês de julho de 2020 detectou-se um incêndio florestal no território mais importante da APASM, as cristas da Serra Fina. Entre os dias 18 e 20 de julho, o Instituto SuperAÇÃO se juntou aos esforços no entorno do combate, dando apoio à gestão da UC no planejamento da logística de alimentação e transporte, recebendo e atendendo voluntários e ajudando na divulgação de informações durante os 3 dias mais críticos, na sede da APASM.

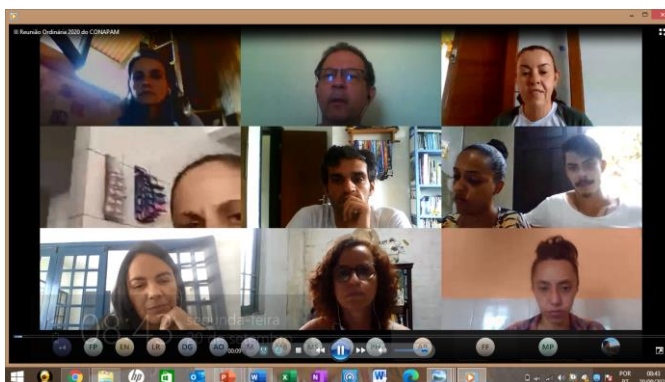
Em 13 de agosto de 2020 foi realizada a II Reunião Ordinária de 2020, também de forma online, com a presença de 21 conselheiros e de 16 pessoas do público externo. O tema principal da reunião foi a conservação de solo e água, porém a apresentação de dados sobre o incêndio ganhou enorme relevância naquela ocasião.



Em outubro, devido ao processo de licenciamento, instalação e início da realização das obras de Centrais de Geração de Energia (CGH) no Rio Aiuruoca, no município de Alagoa/MG, identificou-se a necessidade de se realizar uma reunião extraordinária, que ocorreu também de forma online em 8 de outubro de 2020, e teve 16 conselheiros presentes, mais 20 pessoas do público em geral.

Foi elaborada pela Secretaria Executiva com auxílio da Câmara Técnica de Comunicação, um questionário avaliativo da efetividade das ações do conselho, que foi enviado aos conselheiros e ex conselheiros que frequentemente estão presentes nas plenárias. Na pesquisa foi constatado que os assuntos ordenamento turístico, combate a incêndios florestais e agricultura orgânica, agropecuária sustentável e agroecologia são os mais relevantes para as instituições daqueles que responderam.

A baixa frequência de representantes do poder público municipal foi apontada como o principal ponto negativo nas reuniões. Sobre a participação dos conselheiros através de reuniões online, 33% afirmaram que conseguiram participar bem, pois estavam já acostumados com reuniões online, e 33% afirmou que participou, porém enfrentou dificuldades na conexão ou na adaptação com este formato de reunião.



A III reunião ordinária do CONAPAM ocorreu também de forma online em 03 de dezembro de 2020, encerrando o calendário de atividades do ano com 24 conselheiros presentes. O principal ponto de pauta tratava sobre Pagamentos por Serviços Ambientais - PSA. Nesta reunião, a gestão que se iniciou em dezembro de 2018 foi encerrada, porém todos os conselheiros foram reconduzidos a mais uma gestão. Neste mesmo processo, a Secretaria Executiva também foi reconduzida e os trabalhos seguirão até o mês de dezembro do ano de 2022.

Somos membro das Câmaras Técnica (CT) de Comunicação e Montanhas, a primeira estrutura ações de comunicação do conselho, e a segunda discute assuntos relevantes, em especial sobre a atividade turística na Serra Fina e no maciço Itaguaré-Marins.



### 3) Secretaria Executiva do Conselho Municipal de Defesa e Conservação do Meio Ambiente - CODEMA

O CODEMA é um órgão municipal “colegiado autônomo, normativo, deliberativo e executivo, encarregado de assessorar o Poder Público Municipal em assuntos referentes à proteção, a conservação e a melhoria do meio ambiente” (Lei Municipal nº 602/2007). É formado pelo Poder Público Municipal, Poder Público Estadual, Associações de Bairro e Organizações da Sociedade Civil. As reuniões ordinárias (R.O.) aconteceram todo mês e foram realizadas 4 reuniões extraordinárias (R.E.) em 2020.

O Instituto SuperAÇÃO tem a função de Secretaria Executiva desde a gestão anterior, que se iniciou no ano de 2013. As funções da Secretaria são extensas para garantir um funcionamento adequado do órgão. Além das atividades previstas na lei: assinar toda a documentação emitida pela Diretoria e pelo Conselho juntamente com o Presidente, registrar as reuniões em atas, elaborar e receber documentos e oferecer subsídios ao conselho, auxiliamos no envio das pautas, na organização das reuniões, listas de presença e gravação em áudio ou vídeo, na realização de vistorias mensais e participação nas mesmas para avaliar os pedidos de poda e corte (com a participação de 2 conselheiros, no mínimo), ou demais visitas em campo que se façam necessárias, gerenciamos os membros, o grupo de Whatsapp, o e-mail e a página do Facebook, através da qual fazemos a comunicação externa.



A 38ª R.E. ocorreu em 15 de janeiro e no final do mês foi realizada a 84ª R.O.. Em fevereiro aconteceu a 85ª R.O. e a 39ª R.E. ocorreu em 11 de março, presencialmente. Porém, o calendário de reuniões também foi severamente prejudicado pela pandemia, a lei que norteia as ações do conselho não previa a realização de reuniões online e os atores locais não estavam acostumados a este tipo de tecnologia. Os assuntos se acumularam, fazendo com que os meses de junho e julho ficassem muito movimentados e as reuniões migraram para plataformas online: a 86ª R.O. aconteceu apenas em 04 de junho de 2020, a 87ª R.O. em 16 de julho e a 40ª R.E. ocorreu em 21 de julho. A 88ª R.O. foi realizada em 08 de setembro, a 89ª R.O. em 27 de outubro, a 41ª R.E., em 17 de novembro, a 90ª R.O. em 01 de dezembro e finalmente a 91ª R.O. em 15 de dezembro.

Em todas as reuniões ordinárias foram analisados pedidos de poda e corte de árvores e informados quais documentos foram enviados. Os pontos de pauta mais frequentes foram: análises de projetos elétrico, de loteamento, denúncias sobre loteamentos, descarte inadequado de resíduos, e empreendimentos

instalados no município, saneamento rural, Fundo Municipal de Meio Ambiente (FMMA), questões ligadas à gestão de resíduos sólidos e à Associação de Catadores de Recicláveis de Itanhandu - ACRI, saneamento rural e urbano, Áreas de Proteção Permanente (APP) e plantio de mudas.

Nos dias 04 e 05 de novembro foram realizadas, por iniciativa do conselho, 4 reuniões individuais com duração de 1 hora, com cada um dos candidatos a prefeito, cuja ordem foi definida por sorteio em plenária. O Instituto SuperAÇÃO esteve presente na comissão organizadora das reuniões. Assuntos que integraram o roteiro de conversa com os candidatos: arborização urbana – legislações, loteamentos, Plano Diretor, instalação de hidrômetros, modernização da ETA e abastecimento público, PSA, recuperação de nascentes, preservação do Rio Verde e integração das Secretarias de Municipais de Meio Ambiente e Obras. Portanto, durante o ano de 2020, foi dado apoio à realização de 11 reuniões do conselho, enviados 45 ofícios, 4 Resoluções e 1 Declaração e finalizadas 10 memórias de reunião.

Como principais destaques e resultados do trabalho realizado pelo trabalho coletivo dentro do CODEMA neste ano estão: a continuidade aos trabalhos de Monitoramento do Alto Rio Verde no Município de Itanhandu-MG (FMMA), através da contratação de análises de água bruta em 3 diferentes pontos, trabalho que vem sendo realizado desde 2018 e a instalação de melhorias na Estação de Tratamento de Água Municipal - ETA, visando economia de água.

#### **4) Membro no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde: CBH Verde - GD4**

Também temos representação no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde, colegiado estadual criado em 1998, que discute políticas relacionadas à gestão das águas no âmbito da bacia com 31 municípios mineiros e visa o desenvolvimento sustentável. A representante do Instituto SuperAÇÃO esteve presentes na reunião presencial em fevereiro e na reunião ordinária realizada através de videoconferência no mês de agosto, conduzindo-as na função de presidente do CBH Verde. Na 3ª Assembleia Ordinária do Comitê, ocorrida em setembro, houve eleição e mudança da gestão, e a representante do Instituto deixou a presidência, se candidatando e passando a ser vice-presidente por um período de 2 anos. Em dezembro ocorreu, também através de videoconferência, uma reunião extraordinária.

## 5) Membro no Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Grande - CBH Grande



O Instituto SuperAÇÃO também representa a sociedade civil no Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Grande - CBH Grande, estando à frente da secretaria do colegiado federal, que integra o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH. O CBH Grande é um órgão consultivo, deliberativo e também normativo.

No ano de 2020 foi realizada apenas 1 plenária, e o cenário da pandemia dificultou a execução do calendário regular de reuniões. A representante do Instituto também esteve presente nas reuniões da diretoria que ocorreram no primeiro semestre. Em agosto o CBH Grande foi destituído por um equívoco do CNRH, e estamos habilitados e aguardando as reuniões setoriais de recomposição do comitê.

## 6) Membro do Comitê de Coordenação na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB



O Plano Municipal de Saneamento Básico de Itanhandu vem sendo elaborado pela equipe do DESA/UFMG, através do Projeto SanBas UFMG/FUNASA e o Instituto faz parte do Comitê de Coordenação do Plano.

No ano de 2020 acompanhamos e participamos das ações de elaboração do plano, avaliando e emitindo parecer sobre o produto entregue em julho, Diagnóstico Técnico Participativo e o Prognóstico do Saneamento Básico, e iniciando a revisão dos produtos Prognóstico do Saneamento Básico, Programas, Projetos e Ações e indicadores.

Estivemos presentes em reuniões, e fizemos parte da mobilização virtual para a construção do Plano, já que muitas ações nos setores foram canceladas em função da pandemia e a previsão de finalização do Plano é setembro de 2021.

Avenida Fernando Costa, 657, Centro, Itanhandu-MG CEP: 37.464-000 Fone (35) 99207 – 3125  
Email: [instituto.superacao@gmail.com](mailto:instituto.superacao@gmail.com) - Facebook: [facebook.com/instituto.superacao.itanhandu](https://www.facebook.com/instituto.superacao.itanhandu)  
Site: [www.institutosuperacao.org.br](http://www.institutosuperacao.org.br)

## 7) Planilhas Rio Verde

Durante o ano de 2020, foram atualizadas as 2 planilhas de monitoramento do Rio Verde, mantidas pelo Instituto desde o ano de 2003. A primeira planilha (Rio Verde) compila os dados pluviométricos e fluviométricos, cedidos pelo Vigilante Hídrico do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM do município. O pluviômetro é monitorado diariamente e a régua duas vezes ao dia e estão localizados no centro da cidade, na margem do Rio Verde.

A segunda planilha compila os resultados das análises mensais de água bruta de 3 pontos do Rio Verde, dois localizados no Bairro rural Jardim e um no ponto de captação municipal. O Instituto sistematiza os resultados de acordo com os parâmetros da Resolução CONAMA nº 357.

## 8) Apoio à implantação de projeto no Paiolinho - Passa Quatro/MG

A Prefeitura Municipal de Passa Quatro iniciou um projeto que visa a implantação de lixeiras e a instalação de fossas no Bairro Rural Paiolinho, em área de grande interesse, por sua importância ecológica e turística e por se localizar acima do ponto de captação municipal de Itanhandu. O Instituto SuperAÇÃO realizará uma campanha de educação ambiental sobre estes temas.



Realizamos reuniões online com o setor de Turismo da Prefeitura de Passa Quatro, a sistematização de dados de questionários aplicados pela Prefeitura Municipal e um trabalho de campo para avaliar a situação dos resíduos sólidos e esgotamento doméstico no bairro e para planejar visitas e reuniões para educação ambiental. Este tipo de

trabalho de mobilização social traz muitos desafios no cenário atual.

## 9) Apoio na implantação do Programa Produtor de Águas do Carmo - Carmo de Minas/ MG

Estamos apoiando a iniciativa de estruturação de um Programa Produtor de Água, surgida na cidade de Carmo de Minas, através da participação em reuniões e da partilha das experiências do PSA implantado em Itanhandu.



Número de pessoas impactadas diretamente: 13 proprietários rurais e 266 conselheiros, entre titulares e suplentes dos 4 conselhos.

Número de pessoas impactadas indiretamente: População em geral

Valor investido: 1.643,38 (atividades) + 5.270 (salários) = **R\$ 70.153,38**