

DETALHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS TÉCNICAS

PROJETOS	Informações sobre trabalho/serviço anterior que melhor retratam sua competência para lidar com as tarefas designadas:
SECRETARIA NACIONAL DE PERIFERIAS PROGRAMA DE APLICAÇÃO DE SBN EM PERIFERIAS	Nome da Tarefa ou Projeto: Apoio na elaboração do Manual e da Portaria de Seleção de Propostas da Ação Orçamentária N32A vinculada à Secretaria Nacional de Periferias (SNP) do Ministério das Cidades (MCID). Mês/Ano: 08.11.2023 a 07.04.2024 Local: Brasília e São Paulo, Brasil Cargo: Arquiteta Urbanista - Coordenadora Contratante: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Principais características do projeto: A parceria do Projeto Cidade Presente - DUS com a Secretaria Nacional de Periferias (SNP), do Ministério das Cidades, está se consolidando como uma importante estratégia para o atingimento dos resultados no contexto de periferias urbanas e maximização de impactos do projeto nas cidades brasileiras. A SNP está liderando a construção do programa do Governo Federal voltado à redução das desigualdades nas cidades, o “N1D9 - Periferia Viva”. Dentro desse Programa, a SNP está elaborando a Ação Orçamentária N32A - Apoio à implementação de Soluções Baseadas Natureza – SBN para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas, cujo objetivo é mitigar os efeitos das mudanças climáticas, aprimorado a gestão de riscos e a provisão de serviços ecossistêmicos nas periferias urbanas. As Soluções Baseadas na Natureza – SBN são uma estratégia para adaptação climática e de equidade. Reduzem vulnerabilidades e geram resiliência para as cidades. Como parte da infraestrutura urbana, ajudam as cidades a se proteger de inundações e secas e de ilhas de calor, por exemplo. Atividades desempenhadas: ▪ Coordenação geral das equipes envolvidas; ▪ apoio à revisão das minutas do Manual e da Portaria e proposição de estrutura para os quatro anexos que compõem a minuta do Manual; ▪ apoio à elaboração de minutas de Termos de Referência para a contratação de planos, estudos e projetos envolvendo SBN no contexto de periferias; ▪ apoio à formulação de diretrizes e estratégias para a melhor implantação e para a melhor apropriação pelo município e pela comunidade beneficiada, objetivando a construção, a operação e manutenção e a conservação adequadas, além da plena funcionalidade das intervenções apoiadas; ▪ elaboração de um catálogo de SBN adequadas para a realidade das periferias urbanas brasileiras adaptando os catálogos já existentes; ▪ organização de até 3 trocas com municípios selecionados do Brasil para receber insumos e recomendações para as publicações finais; ▪ apoio pontual na revisão dos seguintes documentos relacionados com a Ação Orçamentária: a) Anexo “Condições Operacionais para o Trabalho Social em intervenções de implantação de SBN para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas”, para inclusão na Portaria de Trabalho Social do Ministério das Cidades (PORTARIA Nº 464, DE 25 DE JULHO DE 2018); e

PROJETOS	Informações sobre trabalho/serviço anterior que melhor retratam sua competência para lidar com as tarefas designadas:
	b) Anexo “Modalidade de Execução de obras envolvendo Soluções Baseadas Natureza – SBN para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas” para inclusão no MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS aprovado pela Portaria nº 693, de 28 de novembro de 2018, e alterações.
PREFEITURA DE SÃO PAULO CADERNOS DE DRENAGEM	Nome da Tarefa ou Projeto: Coordenação e projetos dos Cadernos de Bacias Hidrográficas da Prefeitura de São Paulo Período: 08.2018 a 02.2023 Local: São Paulo, Brasil Cargo: Arquiteta Urbanista - Coordenadora Contratante: FCTH e SIURB /Prefeitura de São Paulo Principais características do projeto: Coordenação dos Cadernos de Drenagem de mais de 20 bacias hidrográficas do município de São Paulo junto à Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica (FCTH) e à Prefeitura de São Paulo. Os Cadernos são uma ferramenta de apoio para a SIURB na análise de projetos existentes, otimizando as soluções e oferecendo um diagnóstico do desempenho das intervenções para cenários futuros e eventos críticos de chuvas observadas. Também atuam enquanto livros didáticos de planejamento ambiental para a cidade, uma vez que fornecem subsídios para o planejamento e a gestão dos cursos d’água e de suas respectivas bacias hidrográficas, sendo seu método dividido em: diagnóstico (caracterização física e urbanística, mapeamento de inundação e áreas críticas); geração de cenários de projeto (medidas estruturais sustentáveis para controle de cheias e tratamentos das águas, etapas de implantação e custos) e ações complementares (zoneamento de áreas inundáveis e medidas de controle na fonte). Atividades desempenhadas: Elaboração de projetos de paisagens urbanas através de implementação de infraestruturas verdes e SBN, criando uma série de soluções para gestão das águas pluviais urbanas, como os terraços de chuva, na bacia hidrográfica do Anhangabaú e os reservatórios anfíbios, nas bacias do Verde I e II e do Sapateiro. Todos os projetos foram desenvolvidos para cumprir com a melhoria da drenagem urbana integrada às infraestruturas verdes, com a finalidade de fitorremediar as águas pluviais e fluviais por meio de ilhas filtrantes, além de cumprir com a função de reservação ao coletar e absorver o escoamento superficial das águas pluviais, contribuindo assim para a redução significativa da quantidade de água direcionada à região abaixo do talude, geralmente um curso d’água ou galeria de águas pluviais, ao mesmo tempo em que favorecem a estabilidade de taludes em áreas de margens de rios, córregos e riachos. Este trabalho gerou uma produção técnica e científica de 22 Cadernos de bacia hidrográfica da Cidade de São Paulo, 11 deles já publicados e com ISBN.
INSTITUTO ALANA	Nome da Tarefa ou Projeto: Soluções baseadas na natureza aplicadas na infraestrutura escolar Ano: 2024 Local: Brasil Contratante: Instituto Alana Principais características do projeto: Desenvolvimento de ilustrações técnicas sobre Soluções Baseadas na Natureza aplicadas à infraestrutura escolar (edifícios e pátios escolares) para duas iniciativas que estão em andamento: produção de Guia para reforma de prédios escolares (parceria com Fundo

PROJETOS	Informações sobre trabalho/serviço anterior que melhor retratam sua competência para lidar com as tarefas designadas:
SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA APLICADAS NA INFRAESTRUTURA ESCOLAR	Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE) e o projeto Educação baseada na Natureza (parceria com UNICEF). Atividades desempenhadas: Sistematização de conjunto de soluções baseadas na natureza para infraestrutura de edifícios escolares através da investigação sobre como incorporar SBN ao desenho do projeto padrão – pesquisa de referências e definição de eixos de atuação de acordo com os desafios assumidos, gerando imagens tridimensionais de possíveis SBN. Desenvolvimento de 3 plantas escolares de modelos FNDE aplicando as SBN em 3 biomas distintos. Desenvolvimento de uma ilustração tridimensional de uma escola com as 10 Soluções Baseadas na Natureza predefinidas nos demais productos trazendo características lúdicas ao 3D, de modo a facilitar a compreensão e a implementação pelas comunidades escolares.
ONU HABITAT	Nome da Tarefa ou Projeto: Projeto e metodologia de SBN para região da Grotas em Alagoas Ano: 2021 Local: Maceió, Brasil Contratante: ONU Habitat e o Instituto Pólis Principais características do projeto: Recomendações para melhoria das ações do Programa Minha Cidade Linda: Programa de recuperação ambiental e paisagística para as cidades de até 50.000 habitantes no Estado de Alagoas, a partir da avaliação do programa em execução. Atividades desempenhadas: - Foram realizadas oficinas com as equipes do governo do estado e das prefeituras envolvidas no programa Minha Cidade Linda, nos seguintes temas: - Regularização fundiária; - Infraestrutura – SBN; - Equipamentos urbanos; - Urbanização de assentamentos precários; - Educação ambiental; - Áreas públicas e paisagem urbana; e - Políticas para infraestrutura, habitação, regularização fundiária e sistema de áreas verdes.
APLICAÇÃO DE SBN NAS GROTAS DE MACEIÓ	

Atestado de Execução de Serviços

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo**, empresa especializada em desenvolvimento de projetos, CNPJ 38.510.131/0001-91, localizada na cidade de São Paulo – SP, representada pelas arquitetas Adriana Afonso Sandre e Riciane Maria Reis Pombo, foi contratada e prestou serviços abaixo relacionados:

Apoio na elaboração do Manual e da Portaria de Seleção de Propostas da Ação Orçamentária N32A vinculada à Secretaria Nacional de Periferias (SNP) do Ministério das Cidades (MCID).

A Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH é uma empresa do governo alemão. Atuante no domínio da cooperação técnica internacional para o desenvolvimento sustentável, com cerca de 23.600 funcionários. A GIZ tem mais de 60 anos de experiência em uma ampla variedade de áreas, como meio ambiente, energia e cidades. Como empresa federal de utilidade pública, a GIZ apoia o governo alemão no alcance dos seus objetivos para a cooperação técnica.

Entre os projetos implementados no âmbito da Cooperação Brasil-Alemanha, a GIZ e o Ministério das Cidades (MCID) implementam o Projeto “Desenvolvimento Urbano Sustentável (DUS)” - Cidade Presente, que tem o objetivo aprimorar as condições de implementação para um desenvolvimento urbano integrado, inclusivo e com resiliência climática. O Projeto DUS contribui para o fortalecimento das capacidades técnicas na área de desenvolvimento urbano integrado, por meio da disseminação de conhecimento adquirido no desenvolvimento dos estudos técnicos, assim como na experiência com a implantação dos projetos demonstrativos.

A Secretaria Nacional de Periferias (SNP), do MCID, está liderando a construção do programa do Governo Federal voltado à redução das desigualdades nas cidades, denominado “Periferia Viva”. A partir desse programa vem sendo elaborada a Ação Orçamentária N31A “Apoio à implementação de Soluções Baseadas Natureza (SBN) para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas”, cujo objetivo é mitigar os efeitos das mudanças climáticas, aprimorado a gestão de riscos e a provisão de serviços ecossistêmicos nas periferias urbanas.

A GIZ - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH publicou, em 2023, o Termo de Referência – Desenvolvimento Urbano Sustentável – DUS – PN: 19.2354.9-001.00, cujo objeto foi a chamada para a contratação de uma consultoria que apoie a equipe técnica da SNP na elaboração do Manual para Apresentação de Propostas e da Portaria de Seleção de Propostas da Ação Orçamentária N32A.

A **GUAJAVA** atendeu à chamada do Termo de Referência, apresentando uma proposta técnica que foi selecionada pela GIZ para a execução do objeto especificado. Dentro do escopo do objetivo geral acima citado, detalham-se os seguintes objetivos específicos:

- a) apoio à revisão das minutas do Manual e da Portaria e proposição de estrutura para os quatro anexos que compõem a minuta do Manual;
- b) apoio à elaboração de minutas de Termos de Referência para a contratação de planos, estudos e projetos envolvendo SBN no contexto de periferias;
- c) apoio à formulação de diretrizes e estratégias para a melhor implantação e para a melhor apropriação pelo município e pela comunidade beneficiada, objetivando a construção, a operação e manutenção e a conservação adequadas, além da plena funcionalidade das intervenções apoiadas;

d) apoio à elaboração de um catálogo de SBN adequadas para a realidade das periferias urbanas brasileiras adaptando os catálogos já existentes, tais como a publicação do Projeto ANDUS, publicação do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), entre outros.

Além dos objetivos específico referentes à elaboração do Manual e da Portaria de Seleção, o consultor daria um apoio pontual na revisão dos seguintes documentos relacionados com a Ação Orçamentaria:

Anexo “Condições Operacionais para o Trabalho Social em intervenções de implantação de SbN para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas”, para inclusão na Portaria de Trabalho Social do Ministério das Cidades (PORTARIA Nº 464, DE 25 DE JULHO DE 2018); e Anexo “Modalidade de Execução de obras envolvendo Soluções Baseadas Natureza (SbN) para adaptação inclusiva das periferias urbanas às mudanças climáticas” para inclusão no MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DE RESULTADOS aprovado pela Portaria nº 693, de 28 de novembro de 2018, e alterações.

Produtos desenvolvidos:

1. Produto P1 – Revisão e estruturação da minuta da Portaria, do Manual e de seus anexos;
2. Produto P2 – Apoio na elaboração do Anexo I
3. Produto P3 – Elaboração do Anexo II;
4. Produto P4 – Elaboração do Anexo III;
5. Produto P5 – Elaboração do Anexo IV;
6. Produto P6 – Finalização das minutas da Portaria e do Manual;
7. Produto P7 – Listas de recomendações.

Contratante: Com base nas Condições Contratuais Gerais a República Federal da Alemanha, representada pelo Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ), representado, por sua vez, pela Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, representada, aqui, pela Agência da GIZ no Brasil – GIZ, CNPJ 21.432.440/0001-98.

Período de execução: 08.11.2023 a 07.04.2024



Assinado de forma digital
por SARAHA
HABERSACK:71466918101
Dados: 2024.05.03 16:20:24
-03'00'

Sarah Habersack
Diretora do Cluster de Transformação Urbana da GIZ Brasil

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Escritório Regional do Habitat para a América Latina e Caribe, CNPJ/MPF nº 04.380.407/0001-42, sediado em Rua Rumania, n.º 20 – Laranjeiras - Rio de Janeiro – RJ, CEP 22240140, atesta para os devidos fins que o Pólis - Instituto de Estudos, Formação e Assessoria em Políticas Sociais, com sede na Rua Araújo, 124, Vila Buarque (São Paulo - SP), inscrito no CNPJ/MF nº 57.752.206/0001-95, Inscrição Estadual nº 116.815.116.110, Inscrição Municipal nº 9.525.698-9, executou, conforme contrato sem número assinado em 30 de agosto 2021 entre as partes, os serviços especializados de Assessoria Técnica para Planejamento e Avaliação dos Programas: "Vida Nova nas Grotas e Minha Cidade Linda", implantadas pelo Governo de Estado do Alagoas, visando a implementação do Laboratório de Planejamento e Projeto para o Desenvolvimento Sustentável de Alagoas /AL.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 230.000,00

PERÍODO DE EXECUÇÃO: de 30/08/2021 a 30/09/2022

COORDENAÇÃO DO PROJETO: Margareth Matiko Uemura (CAU nº A845760)

OBJETO DO CONTRATO: Assessoria Técnica para Planejamento e Avaliação dos Programas: "Vida Nova nas Grotas e Minha Cidade Linda", implantadas pelo Governo de Estado do Alagoas, visando a implementação do Laboratório de Planejamento e Projeto para o Desenvolvimento Sustentável de Alagoas /AL.

PRODUTOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DO CONTRATO:

Atividade: Recomendações para melhoria das ações do Programa Vida Nova nas Grotas: Programa de urbanização das favelas em Maceió, a partir da avaliação do Programa em execução

- Relatório diagnóstico do Projeto Vida nas Grotas.
- Coleta de dados com análise de documentos técnicos existentes do "Programa Vida Nova nas Grotas" a partir das instâncias ambiental, paisagística e sociocultural.
- Realização de entrevistas
- Síntese das recomendações das duas reuniões de imersão com os especialistas em SbN e drenagem urbana, técnicos da prefeitura e lideranças comunitárias.
- Investigação de como as SbN podem ser incluídas nas ações já realizadas pelo "Vida nova nas Grotas", tendo como eixo centralizador a quantidade e qualidade das águas pluviais e fluviais circunscritas.
- Considerações metodológicas para um instrumento de planejamento das bacias hidrográficas a partir das instâncias ambiental, paisagística e sociocultural.
- Orientações para o Programa, de tal forma que o Governo do Estado de Alagoas possa, futuramente, implantar diretrizes de intervenção com SbN.

Atividade: Recomendações para melhoria das ações do Programa Minha Cidade Linda: Programa de recuperação ambiental e paisagística para as Cidades de até 50.000 habitantes no Estado de Alagoas, a partir da avaliação do Programa em execução.

Foram realizadas oficinas com as equipes do governo do estado e das prefeituras envolvidas no programa Minha Cidade Linda, nos seguintes temas:

1. Regularização fundiária
2. Infraestrutura - soluções baseadas na natureza
3. Equipamentos urbanos
4. Urbanização de assentamentos precários
5. Educação ambiental
6. Áreas públicas e paisagem urbana e
7. Políticas para infraestrutura, habitação, regularização fundiária e sistema de áreas verdes

Produtos:

- a. Resumo dos resultados, conclusões e recomendações gerais obtidas nas atividades colaborativas e de imersão, com as equipes técnicas do Governo do Estado de Alagoas e outros atores convidados, dedicada a discutir ideias inovadoras, soluções e abordagens para o programa selecionado (Vida Nova nas Grotas ou Minha Cidade Linda);
- b. Recomendações específicas/temáticas sobre como o programa pode incorporar mais ações que promovam questões transversais de políticas públicas, tais como direitos humanos, mudança climática, redução da desigualdade, gênero, raça e juventude, cultura, viabilidade de projetos e mobilização de recursos adicionais, tecnologia e inovação, e outras questões correlatas abordadas pela Agenda 2030 e pela Nova Agenda Urbana;
- c. Propostas para a incorporação concreta dessas recomendações gerais e específicas/temáticas no escopo do programa, incluindo análises de impactos e ajustes necessários para a execução dos projetos.

Atividade: Recomendações para metodologia de criação e ação do Laboratório de Planejamento e Projeto para o Desenvolvimento Sustentável de Alagoas /AL.

A construção de um laboratório tem a finalidade de desenvolver e implementar programas públicos complexos, que demandem desde o desenvolvimento de pesquisas até a elaboração de programas e políticas, de modo a propor experiências de novos formatos, estimular inovações e aplicar tecnologias sustentáveis. Para isso, é necessária uma estrutura de gestão que tenha condições de conceber, acompanhar e implementar a coordenação transversal das propostas e dos projetos que forem definidos como prioritários. Foram propostos dois modelos possíveis para gestão do Laboratório de Planejamento e Projetos para o Desenvolvimento Urbano Sustentável de Alagoas (LAB-ALAGOAS):

1. Estrutura Matricial, integrada ao organograma do Governo do Estado de Alagoas e;
2. Estrutura Participativa Horizontal.

Produto:

- a. Estratégias para consolidar práticas e processos bem-sucedidos mapeados durante a execução dos dois conjuntos de atividades;
- b. Diretrizes para a replicabilidade da metodologia em outros programas e projetos;

CAMPOS DE ATUAÇÃO DAS ATIVIDADES: Meio ambiente e planejamento regional e urbano e requalificação urbana

1. Programa de intervenção de assentamentos precários
2. Programa de urbanização
3. Programa de infraestrutura
4. Programa de áreas verdes
5. Plano de intervenção local
6. Fotointerpretação
7. Georreferenciamento
8. Análise de dados georreferenciados e topográficos

EQUIPE TÉCNICA DO CONTRATO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

- **Coordenação de Projeto Sênior**
Danielle Cavalcanti Klintowitz - arquiteta urbanista (CAU nº A27249-3)
- **Analista de Projeto**
Margareth Matiko Uemura – arquiteta urbanista (CAU nº A845760)
- **Especialista em Governança e Arranjos Institucionais**
Cid Blanco Junior – arquiteto urbanista (CAU nº A2107228)
Luiz Paulo Bresciani – economista
Sandra Faé – especialista em políticas públicas emprego, trabalho e renda
- **Especialista em Política de Moradia - Regularização Fundiária**
Fernanda Carolina Vieira da Costa – advogada (OAB/PE nº 15.039)
Elisamara de Oliveira Emiliano – assistente social – (CRESS/BA nº 012665)
Raphael Bischof dos Santos – advogado (OAB/SP nº 195.443)
- **Especialista em Gênero, raça e jovens**
Anna Luiza Salles Souto - Socióloga
- **Especialista em Espaços Públicos**
Catharina Pinheiro Cordeiro dos Santos Lima - arquiteta e urbanista
Raul Isidoro Pereira – arquiteto e urbanista (CAU nº A106902-0)
- **Especialista em Processo Colaborativo e Inovação, Design Thinking**
Lara Aguiar Cavalcante - arquiteta urbanista (CAU nº A258149-3)

- **Especialista em Design Gráfico e Comunicação**
Bianca Alcântara Ramos - especialista em mídia, informação e cultura
Marina Dahmer Bagnati – designer gráfica
- **Especialista em Infraestrutura urbana (tecnologias verdes, soluções baseadas na natureza)**
Hulda Erna Wehmann - arquiteta e urbanista (CAU nº A485926)
Paula Martins Vicente - arquiteta e urbanista (CAU nº A143672-4)
Adriana Afonso Sandre - arquiteta e urbanista (CAU nº A1864076)
Riciane Maria Reis Pombo - arquiteta e urbanista (CAU nº A589004)
Vitor Coelho Nisida - arquiteto urbanista (CAU nº A107740-6)
- **Apoio Local em Alagoas**
Diglane Galvão Neto - Pedagoga
Regina Dulce Barbosa Lins – arquiteta urbanista (CAU nº A40045)
- **Isabella Alho** – estagiária
- **Gisele Balestra** – Coordenadora Administrativa e Financeira
- **Lucas de Figueiredo** – Auxiliar de Depto. Financeiro
- **Jakson Nogueira Conceição Ferreira** - Auxiliar Administrativo

Maceió, 30 de setembro de 2022



Nome: **Alex Marques Rosa**
CAU nº A29820-4
Cargo: Coordenador de Programas
CPF: 250.425.988-39



Atestado de Execução de Serviços

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo**, empresa especializada em desenvolvimento de projetos, CNPJ 38.510.131/0001-91, localizada na cidade de São Paulo – SP, representada pelas arquitetas Adriana Afonso Sandre e **Riciane Maria Reis Pombo**, foi contratada e prestou serviços abaixo relacionados:

Projeto INTERACT-Bio - Projeto e execução de requalificação das margens do córrego Cabrinha, a ser desenvolvida a partir de Soluções Baseadas na Natureza, no município de Londrina-PR

Objetivo: O ICLEI desenvolve o Projeto INTERACT-Bio, uma iniciativa que visa melhorar a utilização e gestão dos recursos naturais em cidades de rápido crescimento e nas regiões que as cercam. A iniciativa teve como objetivo apoiar as regiões metropolitanas a compreenderem o potencial da natureza, principalmente em relação ao fornecimento de serviços essenciais para o dia a dia das cidades e, ao mesmo tempo, a melhorarem a conservação da biodiversidade e dos ecossistemas. Dessa forma, buscou-se gerar novas ou melhores oportunidades de desenvolvimento regional a partir dos benefícios proporcionados pelos serviços ecossistêmicos, integrando esses componentes no planejamento regional e urbano. Implementado no Brasil, Índia e Tanzânia, o projeto é financiado pelo Ministério Federal Alemão do Meio Ambiente, Conservação da Natureza e Segurança Nuclear (BMU), por meio da Iniciativa Internacional do Clima (IKI). Desde 2017, o ICLEI vem trabalhando com os governos subnacionais desses países para alinharem seus planejamentos com as Estratégias e Planos de Ação Nacionais de Biodiversidade (EPANBs), permitindo que os governos de diferentes níveis - do local ao nacional - agreguem seus esforços para integrar a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos no planejamento territorial, gestão do uso do solo, desenvolvimento econômico local e projetos de infraestrutura. Três regiões metropolitanas brasileiras participaram da iniciativa: Campinas, Belo Horizonte e Londrina.

O ICLEI publicou, em setembro de 2020, no âmbito do Projeto INTERACT-Bio, o Termo de Referência – Seleção no 24/2020, cujo objeto foi a chamada para a contratação de empresa especializada para elaborar e executar projeto de requalificação das margens do córrego Cabrinha, em trecho de 200 (duzentos) metros lineares, com trecho específico a ser definido na entrega do Produto 1, a ser desenvolvida tendo em conta o princípio das Soluções baseadas na Natureza (SbN), na cidade de Londrina/PR.

A **GUAJAVA** atendeu à chamada do Termo de Referência, apresentando a proposta que foi selecionada pelo ICLEI para a execução do objeto especificado naquele documento denominado: **Contratação de serviços técnicos especializados para elaboração e execução de requalificação das margens do córrego Cabrinha, desenvolvido a partir de Soluções baseadas na Natureza (SbN), a ser implementada em área especial de fundo de vale¹ do córrego Cabrinha, no município de Londrina-PR.**

Objetivos da intervenção:

Gerais

- Mitigar as causas da degradação ambiental no córrego Cabrinha;
- Projetar e executar uma intervenção a partir de Soluções baseadas na Natureza que sirva de referência para outros projetos no município e na região metropolitana de Londrina;
- Ativar boas e novas práticas, aproximando as soluções sustentáveis ao planejamento e gestão das cidades.

Específicos





- Reduzir o deslizamento de terra das margens do córrego, bem como o assoreamento de ambos os lagos existentes no local;
- Otimizar a capacidade do sistema de drenagem com a implementação de SbN para mitigar resultados do volume e velocidade da água da chuva.

Produtos desenvolvidos:

1. Produto 1 | Revisão do Plano de Trabalho

Plano de trabalho com detalhamento das atividades e prazos de entrega dos produtos. Proposta orçamentária contemplando todas as etapas para desenvolvimento do projeto e execução da obra, de modo a atender as determinações deste Termo de Referência. Orçamento detalhado com custos com equipamento, material, mão de obra, honorários, material de segurança e higiene individuais, impostos, encargos etc.

2. Produto 2 | Plano de Mobilização Social:

Apresentação de plano de ação para sensibilizar os moradores do bairro, apresentando a técnica de SbN e, mais especificamente, sobre como funciona a tipologia adotada no projeto e o andamento da obra durante o seu período de execução. Inclusão dos moradores/usuários do local para fornecer informações relevantes sobre os problemas ambientais lago Cabrinha, a partir das suas experiências cotidianas, promovendo a participação dos moradores em ações que fazem parte da etapa de execução, como o plantio de mudas, por exemplo.

3. Produto 3 | Anteprojeto

Anteprojeto conceitual definindo as ações e/ou tipologias de projeto aplicados no local, de modo a superar os problemas ambientais levantados no Item 5 do Termo de Referência, que identifica o local de intervenção e traz um breve diagnóstico da área.

4. Produto 4 | Projeto Executivo

Detalhamento do Anteprojeto, contendo:

- Implantação;
- Plantas e desenhos detalhados com cotas;
- Projeto paisagístico;
- Projeto de drenagem;
- Cortes com cotas;
- Cálculos estruturais;
- Especificações técnicas;
- Especificações de execução;
- Especificações botânicas;
- Tabelas de áreas;
- Quantitativo de materiais e equipamentos.

5. Subproduto 4.1 | Memorial Descritivo

6. Subproduto 4.2 | Memorial Botânico

7. Subproduto 4.3 | Plano de Manutenção



8. Produto 5 | Execução da obra

Mobilização da comunidade local junto à contratante e aos pontos focais de Londrina para a implantação do projeto e para o plantio das espécies vegetais, de acordo com o Plano de Mobilização Social e atendendo às recomendações do governo local de acordo com estratégia traçada levando em consideração as restrições em relação ao COVID-19.

Instalação no local da obra de ao menos uma placa de caráter informativo e educacional sobre o projeto elaborado e executado a partir de Soluções baseadas na Natureza.

Execução da obra obedecendo a todas as especificações e recomendações contidas no Projeto Executivo e seus subprodutos.

Os serviços necessários à execução da obra descrita neste Termo de Referência incluíram o fornecimento de todos os materiais de aplicação permanente, todos os materiais de consumo, mão de obra, sinalização provisória, bem como o emprego de todos os equipamentos e ferramentas necessários para a entrega completa da obra.

9. Produto 6 | Databook

Databook da obra, contendo documentos e registros que mostram o histórico de execução da obra, bem como o *“as built”* do projeto.

Contratante:

ICLEI - AMÉRICA DO SUL, associação de direito sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 03.898.408/0001-10, com sede na Rua Marquês de Itu, nº 70 – 14º andar, Bairro Vila Buarque, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01.223-903, neste ato representado por Rodrigo de Oliveira Perpétuo, brasileiro, casado, portador do RG nº M-3.243.884, expedida pela SSP-MG e CPF nº 003.744.806-48, residente e domiciliado na Rua Fábio Couri, Nº 155, Apto 602 T1, Bairro Luxemburgo, CEP 30.380-560, cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, doravante denominado ICLEI.

Período de execução: 10/2020 a 05/2021

Rodrigo de Oliveira Perpétuo
Secretário Executivo
ICLEI América do Sul



Atestado de Execução de Serviços

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo, empresa especializada em desenvolvimento de projetos, CNPJ 38.510.131/0001-91, localizada na cidade de São Paulo – SP, representada pelas arquitetas Adriana Afonso Sandre e Riciane Maria Reis Pombo, foi contratada e prestou serviços abaixo relacionados:

Projeto INTERACT-Bio - Projeto Demonstrativo: Projeto e Execução de Jardins de Chuva na Região Metropolitana de Belo Horizonte

Objetivo: O ICLEI desenvolve o Projeto INTERACT-Bio, uma iniciativa que visa melhorar a utilização e gestão dos recursos naturais em cidades de rápido crescimento e nas regiões que as cercam. A iniciativa teve como objetivo apoiar as regiões metropolitanas a compreenderem o potencial da natureza, principalmente em relação ao fornecimento de serviços essenciais para o dia a dia das cidades e, ao mesmo tempo, a melhorarem a conservação da biodiversidade e dos ecossistemas. Dessa forma, buscou-se gerar novas ou melhores oportunidades de desenvolvimento regional a partir dos benefícios proporcionados pelos serviços ecossistêmicos, integrando esses componentes no planejamento regional e urbano. Implementado no Brasil, Índia e Tanzânia, o projeto é financiado pelo Ministério Federal Alemão do Meio Ambiente, Conservação da Natureza e Segurança Nuclear (BMU), por meio da Iniciativa Internacional do Clima (IKI). Desde 2017, o ICLEI vem trabalhando com os governos subnacionais desses países para alinharem seus planejamentos com as Estratégias e Planos de Ação Nacionais de Biodiversidade (EPANBs), permitindo que os governos de diferentes níveis - do local ao nacional - agreguem seus esforços para integrar a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos no planejamento territorial, gestão do uso do solo, desenvolvimento econômico local e projetos de infraestrutura. Três regiões metropolitanas brasileiras participaram da iniciativa: Campinas, Belo Horizonte e Londrina.

O ICLEI publicou, em setembro de 2020, no âmbito do Projeto INTERACT-Bio, o Termo de Referência – Seleção no 24/2020, cujo objeto foi a chamada para a contratação de Empresa Especializada para projeto e execução de Jardins de Chuva na Região Metropolitana de Belo Horizonte no âmbito do Projeto INTERACT-Bio.

A GUAJAVA atendeu à chamada do Termo de Referência, apresentando a proposta que foi selecionada pelo ICLEI para a execução do objeto especificado naquele documento denominado: Contratação de Empresa Especializada para projeto e execução de Jardins de Chuva na Região Metropolitana de Belo Horizonte no âmbito do Projeto INTERACT-Bio.

Objetivos da intervenção:

A Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) foi uma das contempladas com o Projeto INTERACT-Bio no ano de 2017. Desde então o grupo de trabalho interdisciplinar local tem focado na discussão da promoção dos serviços ecossistêmicos em âmbito regional baseados no mapa da Trama Verde e Azul. A proposta parte da ideia de utilizar os fundos de vale como elementos de ligação entre áreas de proteção, criando corredores de conectividade, de modo a facilitar e promover a proteção e a recuperação de ecossistemas degradados pelos processos de urbanização, valorização e articulação da natureza na cidade, controle de inundações e promoção de atividades culturais e de lazer. A implantação da Trama Verde e Azul desempenha a função de ligação entre áreas verdes, contribuindo para a mitigação e adaptação dos impactos ambientais de diferentes tipos, como a formação de ilhas de calor, poluição do ar, ruído, poluição visual e impactos no ciclo hidrológico.

A proposta dos Jardins de Chuva foi concebida de forma a qualificar espaços públicos como uma maneira de trazer à tona a discussão hídrica no espaço urbano.





O objetivo deste projeto é demonstrar o valor de integrar sistematicamente o gerenciamento da biodiversidade ao planejamento espacial e técnico através da implantação de soluções baseadas na natureza.

Neste sentido o projeto demonstrativo visa a implantação de 360m³ de jardins de chuva que contribuam para a captação descentralizada de águas pluviais, criando espaços de infiltração de água no solo, promovendo auxílio na recarga do lençol freático, o aumento da biodiversidade, a melhora do microclima local e da qualidade do ar e focando nas práticas agroecológicas. Eles receberão o plantio de espécies arbóreas e arbustivas, e o objetivo é promover a diversidade biológica e o manejo agroecológico do solo. É previsto também a participação da comunidade durante sua implantação, com a finalidade de que a comunidade local reconheça esta técnica e a associe à restauração do ciclo da água e à propagação dos serviços ecossistêmicos a nível local.

Produtos desenvolvidos:

1. Produto 1 | Plano de Trabalho e Plano de Mobilização Social;

Plano de trabalho atualizado para a execução dos produtos da contratação dentro das especificações mencionadas no presente Termo de Referência.

Plano de mobilização social, para sensibilizar e informar os moradores do entorno imediato dos locais dos jardins de chuva, assim como aos usuários sobre a importância da implementação desta técnica de soluções baseadas na natureza e o andamento da obra durante o período de execução em campo. Deverá ser incluído neste plano a potencial capacitação de mão de obra comunitária para os serviços de plantio e manutenção dos equipamentos.

2. Produto 2 | Anteprojeto e testes iniciais;

Anteprojeto Conceitual da implantação de cerca de 360m³ de jardins de chuva levando em consideração as diretrizes colocadas no Anexo 3 e no capítulo 11 (Referências e consulta) deste termo de referência e apresentar testes iniciais que serão detalhados a seguir.

Anteprojeto conceitual dos jardins de chuva com:

- a) Levantamento planialtimétrico (curvas de 1 em 1 m);
- b) Localização - Planta de Situação;
- c) Capacidade de armazenamento (m³) de água pluvial dos jardins com informação da chuva de projeto e tempo de retorno do dispositivo;
- d) Dois cortes esquemáticos com as camadas dos Jardins de Chuva, suas respectivas cotas e materiais utilizados;
- e) Imagem 3D com a implantação - Pelo menos duas vistas de cada jardim de chuva deverão ser apresentadas;
- f) Delinear do memorial botânico - Proposta inicial do memorial botânico para plantio nos jardins de chuva. Como prioridade deverão ser apresentadas plantas dos biomas nativos (Cerrado e/ou Mata Atlântica) assim como espécies alimentícias associadas a plantas atrativas de polinizadores e inimigos naturais;
- g) Previsão em abrigos de fauna para espécies polinizadoras nativas;
- h) Previsão de locais para instalação de equipamentos de monitoramento.



3. Produto 3 | Projeto Executivo;

Projeto Executivo da implantação dos 360m³ de jardins de chuva nas localizações definidas no Anteprojeto de acordo com as entregas descritas nas especificações e formato de entrega deste produto.

Plano de Manutenção para os jardins de chuva que serão implementados, incluindo potencial de capacitação de mão de obra comunitária para os respectivos serviços.

Atividades:

- a) Projeto executivo;
- b) Plano de manutenção dos jardins de chuva;
- c) Memorial descritivo e Memorial botânico.

4. Produto 4 | Execução da obra

- Execução de obras de acordo com Projeto Executivo validado pela contratante e corpo técnico da Região Metropolitana de Belo Horizonte;
- Instalação da infraestrutura de drenagem dos jardins de chuva;
- Emissão de RRT, ART e demais documentações necessárias por técnicos responsáveis;
- Mobilização da comunidade local, de acordo com o Plano de mobilização social;
- Instalação de sistema de Microdrenagem;
- Preparação do solo de acordo com dimensionamento e camadas especificadas no projeto executivo;
- Plantio das espécies especificadas no memorial botânico;
- Instalação de equipamentos previstos no projeto executivo.

Contratante:

ICLEI - AMÉRICA DO SUL, associação de direito sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 03.898.408/0001-10, com sede na Rua Marquês de Itu, nº 70 – 14º andar, Bairro Vila Buarque, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 01.223-903, neste ato representado por Rodrigo de Oliveira Perpétuo, brasileiro, casado, portador do RG nº M-3.243.884, expedida pela SSP-MG e CPF nº 003.744.806-48, residente e domiciliado na Rua Fábio Couri, Nº 155, Apto 602 T1, Bairro Luxemburgo, CEP 30.380-560, cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, doravante denominado ICLEI.

Período de execução: 10/2020 a 05/2021

Rodrigo de Oliveira Perpétuo
Secretário Executivo
ICLEI América do Sul


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000747965


2022000747965

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: RICIANE MARIA REIS POMBO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 13/02/2009

Registro Nacional: 000A589004

Data de Registro: 10/08/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8018361

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 19/03/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Referente a elaboração de projeto paisagístico de edificação existente.

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Condomínio Edifício Victória
CPF/CNPJ: 58491374000137

AVENIDA IBIJAÚ

Nº 322

Complemento:

Cidade: SÃO PAULO

Bairro: INDIANÓPOLIS

UF: SP

CEP: 04524020

Contrato:

Celebrado em 10/10/2016

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 15/10/2016

Data de Fim: 2019-03-14

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 360.00 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA IBIJAÚ

Nº 322

Complemento:

Cidade: SÃO PAULO

Bairro: INDIANÓPOLIS

UF: SP

CEP: 04524020

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 12048614

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/06/2022



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000747965



Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica:

Descrição:

Projeto de arquitetura paisagística para corredor verde multifuncional junto à divisa da Marginal Pinheiros.

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura do Campus Usp da Capital
CPF/CNPJ: 63025530000295

AVENIDA Prof Almeida Prado

Nº 1280

Complemento:

Cidade: São Paulo

Bairro: Butantã

UF: SP

CEP: 05508900

Contrato: 1826119/2022

Celebrado em 26/04/2022

Valor do contrato: R\$ 32.500,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 26/04/2022

Data de Fim: 2022-06-07

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 25 km²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DA PRAÇA DO RELÓGIO

Nº 109

Complemento: SECAO DE COMPRAS TERREO SALA GR 24

Cidade: SÃO PAULO

Bairro: BUTANTÃ

UF: SP

CEP: 05508050

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11374557

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 16/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 11374557

Participação Técnica:

Descrição:

As atividades de arquitetura, urbanismo e paisagismo foram elaboradas no âmbito do Contrato Sabesp-Urbeflux 1924/21 -

"Prestação de Serviços de Engenharia para Consultoria Técnica na Renaturalização do Córrego das Corujas na Av. Prof.

Frederico Hermann Jr, em área da Unidade de Negócio Centro - Diretoria Metropolitana - M".

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP
CPF/CNPJ: 43776517032464

RUA Sumidouro

Nº 422

Complemento:

Cidade: São Paulo

Bairro: Pinheiros

UF: SP

CEP: 05428010

Contrato: CT 1.924-21

Celebrado em 01/06/2021

Valor do contrato: R\$ 26.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/06/2021

Data de Fim: 2021-11-08

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: D17ZZ937Y2ZYW63ADBZZ

Impresso em: 29/06/2022 às 16:00:10 por: RICIANE MARIA REIS POMBO, ip: 172.71.6.95



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000747965



2022000747965

1.8.3 - Projeto urbanístico , 3580 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA PROFESSOR FREDERICO HERMAN JÚNIOR

Nº 345 A 563

Complemento: CANTEIRO CENTRAL

Cidade: SÃO PAULO

Bairro: ALTO DE PINHEIROS

UF: SP

CEP: 05459010

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11084671

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 18/08/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica:

Descrição:

Referente a elaboração de Projeto Paisagístico Básico de SbN - Wetlands para tratamento de esgoto sanitário - a ser instalado na Estação Metroviária Cidade Jardim - São Paulo - SP.

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO

Contratante: VG.CO GERENCIAMENTO DE PROJETOS LTDA.
CPF/CNPJ: 15494532000108

AVENIDA Avenida Paulista, 854 Edifício Top Center

Nº 854

Complemento: 100 ANDAR

Cidade: São Paulo

Bairro: Bela Vista

UF: SP

CEP: 01310913

Contrato:

Celebrado em 23/07/2021

Valor do contrato: R\$ 15.250,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/07/2021

Data de Fim: 2021-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 290 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PROFESSOR ARTUR RAMOS - LADO PAR

Nº S N

Complemento: ESTACAO CIDADE JARDIM

Cidade: SÃO PAULO

Bairro: JARDIM PAULISTANO

UF: SP

CEP: 01454010

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10799408

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10799408

Participação Técnica:

Descrição:

Referente a entrega de Anteprojeto e Projeto Executivo para requalificação das margens do córrego Cabrinha, a ser desenvolvida a partir de Soluções Baseadas na Natureza, no município de Londrina-PR nº 24/2020.

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000747965



Contratante: ICLEI AMERICA DO SUL
CPF/CNPJ: 03898408000110

RUA Marques de Itu

Complemento: A14 SL 141

Nº 70

Cidade: São Paulo

Bairro: Vila Buarque

UF: SP

CEP: 01223000

Contrato:

Celebrado em 17/03/2021

Valor do contrato: R\$ 75.600,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 17/03/2021

Data de Fim: 2021-06-17

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.4 - Projeto de recuperação paisagística , 1220 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MARTIM-PESCADOR

Nº S N

Complemento:

Cidade: LONDRINA

Bairro: JACOMO VIOLIN

UF: PR

CEP: 86088220

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10785377

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10785377

Participação Técnica:

Descrição:

Referente a entrega de Anteprojeto e Projeto Executivo para execução de Jardins de Chuva na RMBH - TERMO DE REFERÊNCIA - Seleção no 23/2020.

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO

Contratante: ICLEI AMERICA DO SUL
CPF/CNPJ: 03898408000110

RUA Marques de Itu

Nº 70

Complemento: A14 SL 141

Cidade: São Paulo

Bairro: Vila Buarque

UF: SP

CEP: 01223000

Contrato: TERMO DE REFERÊNCIA ? Seleção no 23/2020

Celebrado em 25/03/2021

Valor do contrato: R\$ 75.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/03/2021

Data de Fim: 2021-05-31

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 150 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES, S/N

Nº S N

Complemento: PRACA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 200

Cidade: CONTAGEM

Bairro: CAMILO ALVES

UF: MG

CEP: 32017900

Coordenadas Geográficas:



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000747965



Número do RRT: 10785168

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10785168

Participação Técnica:

Descrição:

Referente a entrega de Anteprojeto e Projeto Executivo para execução de Jardins de Chuva na RMBH - TERMO DE REFERÊNCIA - Seleção no 23/2020.

Empresa contratada: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA
CNPJ: 38.510.131/0001-91

DADOS DO CONTRATO

Contratante: ICLEI AMERICA DO SUL
CPF/CNPJ: 03898408000110

RUA Marques de Itu

Nº 70

Complemento: A14 SL 141

Cidade: São Paulo

Bairro: Vila Buarque

UF: SP

CEP: 01223000

Contrato: TERMO DE REFERÊNCIA ? Seleção no 23/2020

Celebrado em 25/03/2021

Valor do contrato: R\$ 75.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/03/2021

Data de Fim: 2021-05-31

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 170 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA K

Nº 126

Complemento: PARQUE DO CONFISCO

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: CONJUNTO CONFISCO

UF: MG

CEP: 31360516

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.
- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constituiu(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 747965/2022

Expedida em 29/06/2022 12:06:00, SÃO PAULO/SP, CAU/SP

Chave de Impressão: D17ZZ937Y2ZYW63ADBZZ



Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início	Consultas	Atos de Ofício	Configuração	Sincronismo	Isonções Energia	Procurações Eletrônicas	Encerramento
Imprimir				Voltar			

IE: 135.375.571.119	Situação: Ativo
CNPJ: 38.510.131/0001-91	Data da Inscrição no Estado: 23/02/2024
Nome Empresarial: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA	Regime Estadual: SN
	Regime RFB: SN

Empresa - Geral	
Nome Empresarial: GUAJAVA PROJETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Data início da Atividade: 23/02/2024	
CNPJ da Matriz: 38.510.131/0001-91	
Porte: Demais	
Capital Social: R\$ 10.000,00	
Regime Estadual: SIMPLES NACIONAL	
Data início do regime: 23/02/2024	
Regime Especial de IE Única: Não	Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes				
CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
042.613.616-04	RICIANE MARIA REIS POMBO	Sócio-Administrador	100,00000 %	23/02/2024

Estabelecimento - Geral	
Nome Fantasia:	
CNPJ: 38.510.131/0001-91	Data da Inscrição no Estado: 23/02/2024
IE: 135.375.571.119	Data Início da IE: 23/02/2024
NIRE: 35.2.3636453-6	
Situação Cadastral: Ativo	Data Início da Situação: 23/02/2024
Ocorrência Fiscal: Ativa	
Tipo de Unidade: Unidade produtiva	Formas de Atuação: Atividade Desenvolvida Fora do Estabelecimento Em Local Fixo Fora de Loja Estabelecimento Fixo

Tributário	
Substituto Tributário: Não	Desde: 23/02/2024
CPR: 1200	Data Início da CPR: 23/02/2024
CPR-ST:	
CNAE Principal: 81.30-3/00 - Atividades paisagísticas	Data Início do CNAE Prin.: 23/02/2024
CNAE Secundários: 42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
42.22-7/02 - Obras de irrigação	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.30-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.30-4/99 - Outras obras de acabamento da construção	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.91-6/00 - Obras de fundações	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.99-1/01 - Administração de obras	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
43.99-1/03 - Obras de alvenaria	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
62.01-5/01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
62.02-3/00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
62.03-1/00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
63.19-4/00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
70.20-4/00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
71.11-1/00 - Serviços de arquitetura	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
71.19-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
72.10-0/00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024

72.20-7/00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
74.10-2/02 - Design de interiores	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
85.99-6/03 - Treinamento em informática	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
85.99-6/04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
90.02-7/02 - Restauração de obras-de-arte	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
91.03-1/00 - Atividades de jardins botânicos, zoológicos, parques nacionais, reservas ecológicas e áreas de proteção ambiental	Data Início do CNAE Sec.: 23/02/2024
DRT: DRTC-III - SÃO PAULO	Posto Fiscal: PFC-10 - BUTANTÃ

Endereço do Estabelecimento	
Logradouro: RUA HENRIQUE MACHADO Nº: 28 CEP: 04.019-020 Município: SAO PAULO Referência: PARALELA A RUA SENNA MADUREIRA Data de Início do Endereço: 23/02/2024	Complemento: Bairro: VILA MARIANA UF: SP
Contato do Estabelecimento	
Telefone 1: (11)2368-0117 Fax:	Telefone 2: (11)7234-5059 e-mail: CONTATO@GUAJAVA.COM.BR

Endereço de Correspondência	
Logradouro: RUA HENRIQUE MACHADO Nº: 28 CEP: 04.019-020 Município: SAO PAULO Referência: PARALELA A RUA SENNA MADUREIRA	Complemento: Bairro: VILA MARIANA UF: SP



Riciane Maria Reis Pombo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8972238371642091>

ID Lattes: **8972238371642091**

Última atualização do currículo em 07/08/2025

Arquiteta Urbanista pela Universidade Mackenzie (2008). Disciplinas de pós graduação: Justiça Climática, Cidades e Desigualdades Ambientais, Instituto de Energia e Ambiente IEE/USP, São Paulo, Brasil (2024); Mudanças Climáticas e Redução de Emissões, Instituto de Energia e Ambiente IEE/USP, São Paulo, Brasil (2024); Amazônia Indígena, Ribeirinha, Urbana, FAU/USP, São Paulo, Brasil (2024); Desenho Ambiental, FAU/USP, São Paulo, Brasil (2015) e Projeto de Arquitetura de Infraestruturas Urbanas Fluviais, FAU/USP, São Paulo, Brasil (2018). Especialista em Recursos Paisagísticos pela Escola Municipal de Jardinagem da SVMA (2013). Cursos técnicos: Drenagem Urbana Sustentável e Soluções Baseadas na Natureza Reino Unido, Índia e Brasil, Ciam Clima Cidades, Infraestrutura e Mudança do Clima, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, Brasil (2023); Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo. Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, CETESB (2021), Gerenciamento de Áreas Contaminadas - ASPECTOS LEGAIS E METODOLÓGICOS, Centro de Estudos Jurídicos Lúcia Maria Moraes Ribeiro de Mendonça, da Procuradoria-Geral do Município de São Paulo, Brasil (2021), Gestão Ambiental, Gestão da Sustentabilidade, Gestão de Projetos, Empreendedorismo e Gestão de Escritórios de Arquitetura. É cocriadora do Movimento Fórum Verde Permanente (2019), foi diretora de meio ambiente na organização AVM Associação de Moradores de Vila Mariana (2020 a 2022) e membro do Conselho Gestor do Parque Casa Modernista (2019 a 2021). Foi membro atuante do Conselho Gestor do Parque Ibirapuera (2015 a 2017) atuando na criação e implantação de ações e projetos para a melhoria e conservação de espaços do parque, atuando como coautora do Projeto Recuperação da qualidade de água dos Lagos do Parque Ibirapuera (2015) e Proposta de Elaboração do Plano Diretor do Parque durante o processo de concessão. Tem vasta experiência em elaboração e desenvolvimento de projetos de arquitetura e paisagens, como parques, praças e projetos de recuperação de cursos de água, além de sistemas de drenagem e captação de águas pluviais para loteamentos, edifícios e subdivisões, aplicando princípios de infraestrutura verde e SbN. Atualmente é diretora da Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo e atuou como Arquiteta Urbanista responsável pelos Projetos de Paisagismo de 16 Cadernos de Bacias Hidrográficas da Prefeitura de São Paulo realizados pela Fundação Tecnológica do Centro de Hidráulica (FCTH) em parceria com a Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo. De outubro de 2020 a dezembro de 2023 atuou como assessora e coordenadora na Coordenação de Povos Indígenas (COPIND), da Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania (SMDHC). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Riciane Maria Reis Pombo 

Nome em citações bibliográficas

POMBO, R. M. R.; POMBO, RICIANE MARIA REIS

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/8972238371642091>

Cor ou Raça

Branca

País de Nacionalidade

Formação acadêmica/titulação

2025

Mestrado em andamento em Ciência Ambiental.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: INFRAESTRUTURAS HÍBRIDAS A PARTIR DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA EM DIÁLOGO COM SABERES ANCESTRAIS NA TEKOA ITAKUPÉ ? TERRA INDÍGENA DO JARAGUA.

Orientador: 😊 PEDRO ROBERTO JACOBI.

Palavras-chave: Infraestruturas híbridas; Soluções baseadas na Natureza; Saberes Ancestrais; recursos hídricos; Tekoa Itakupé.

2024

Especialização em andamento em Pós-Graduação lato sensu em Gerenciamento de Recursos Hídricos e Planejam. (Carga Horária: 480h).

Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

2003 - 2008

Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE, Brasil.

Título: O cinema é a maior diversão, Renascimento da cinelândia paulistana..

Orientador: Dominique Fretin.

Bolsista do(a): .

2000 interrompida

Graduação interrompida em 2001 em Letras - Francês.

Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.

Ano de interrupção: 2001

1999 interrompida

Graduação interrompida em 2001 em Ciências Econômicas.

Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.

Ano de interrupção: 2001

Formação Complementar

2024

Extensão universitária em Curso de Extensão Emergência Climática. (Carga horária: 24h).

Universidade Federal do ABC, UFABC, Brasil.

2024

Extensão universitária em Projetos Resilientes às Inundações. (Carga horária: 18h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

2024 - 2024

Extensão universitária, em ESTRATÉGIAS DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL E REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2021 - 2021

Elementos de Paisagem e Processos Ecológicos do Bioma Cerrado. (Carga horária: 30h).
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL, SENAR-AR/SP, Brasil.

2021 - 2021

Gerenciamento de Recursos Hídricos no Estado de São Paulo. (Carga horária: 40h).
Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, CETESB, Brasil.

2021 - 2021

18º Programa PIPE em empreendedorismo de alta tecnologia. (Carga horária: 160h).
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

2013 - 2013

Recursos Paisagísticos.
Escola Municipal de Jardinagem, EMJ, Brasil.

Atuação Profissional

Guajava Arquitetura da Paisagem e Urbanismo, GUAJAVA, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Sócia, Enquadramento Funcional: Sócia, Regime: Dedicção exclusiva.

Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica, FCTH, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2024

Vínculo: Prestadora de Serviços, Enquadramento Funcional: Prestadora de Serviços

Prefeitura Municipal de São Paulo, PMSP, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Comissionada, Carga horária: 40

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ, Alemanha.

Vínculo institucional

2022 - 2025

Vínculo: Prestadora de Serviços,
Enquadramento Funcional: Prestadora de
Serviços

ICLEI ? Governos Locais pela Sustentabilidade, ICLEI, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2021

Vínculo: Prestadora de Serviços,
Enquadramento Funcional: Prestadora de
Serviços

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - 2025

Vínculo: Prestadora de Serviços,
Enquadramento Funcional: Prestadora de
Serviços

Instituto de Estudos, Formação e Assessoria em Políticas Sociais, POLIS, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - 2021

Vínculo: Prestadora de Serviços,
Enquadramento Funcional: Prestadora de
Serviços

Cia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Pinheiros, SABESP, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - 2021

Vínculo: Prestadora de Serviços,
Enquadramento Funcional: Prestadora de
Serviços

2024 - Atual

Territórios da água: Programa de Conservação e Recuperação de Áreas de Preservação Permanente no Município de São Paulo

Descrição: O projeto Territórios da Água propõe a elaboração do Programa de Conservação e Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) no Município de São Paulo, por meio da parceria entre a Universidade Federal do ABC, a Secretaria do Verde e do Meio Ambiente do Município de São Paulo (SVMA) e o Observatório Nacional dos Direitos à Água e do Saneamento (Ondas). A proposta se enquadra como política em idealização e sua contribuição científica envolve as dimensões de avaliação, inovação, modelagem, embasamento e desenho de Políticas Públicas. O objetivo geral da proposta Territórios da Água é desencadear um processo de inovação nas abordagens sobre APPS, nas políticas públicas municipais, com base nos seguintes objetivos específicos: (i) a elaboração de uma avaliação das intervenções em APPs já desenvolvidas no Município e o levantamento de novas demandas e de diretrizes consolidadas nos planos verdes; (ii) a construção de uma tipologia de APPs do município, com base numa caracterização da sua fitofisionomia, dos aspectos sociais das áreas e em métodos e parâmetros de recuperação e conservação; (iii) a formulação do desenho do Programa, com base em parâmetros de intervenção e gestão e modelagens de financiamento; e (iv) a elaboração de uma estratégia para sua avaliação e monitoramento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Riciane Maria Reis Pombo - Coordenador / Luciana Rodrigues Fagnoni Costa Travassos - Integrante / Alexandre Mitsuro da Silveira Yassu - Integrante / Bruna Dallaverde de Sousa - Integrante / Débora Cristina Santos Diogo - Integrante / Edson Aparecido da Silva - Integrante / Ellen Emerich Carulli - Integrante / Giceane dos Santos Matos - Integrante / Giovanna Pereira Rosseto - Integrante / Jane Zilda dos Santos Ramires - Integrante / JEFERSON CRISTIANO TAVARES - Integrante / José Roberto Ferreira Militão Júnior - Integrante / Júlia do Nascimento de Sá - Integrante / Luciana Nicolau Ferrara - Integrante / LÍGIA PINHEIRO DE JESUS - Integrante / Maria Luiza Levi Pahim - Integrante / Maíra Fernandes Silva - Integrante / Melissa Cristina Pereira Graciosa - Integrante / PAULA CIMINELLI RAMALHO - Integrante / RENATA CRISTINA FERREIRA - Integrante / Rosa Maria Scaquetti Pinto - Integrante / Sandra Irene Momm Schult - Integrante / Wellington Tohoru Nagano - Integrante / YURI HILTON ALVES - Integrante / Karoline Lima Silva - Integrante / Mariana Sevikel Benesta - Integrante / Nicole del Busso Fernandes - Integrante / Pedro Henrique de Sá Gilli - Integrante / Renata de Faria Rocha Furigo - Integrante.

2020 - 2022

Mariposa: desenvolvimento de plataforma inovadora para projetos de paisagens multifuncionais

Descrição: Este projeto de pesquisa propõe o desenvolvimento de uma plataforma que auxilia num processo inovador para projeto, execução e gestão de paisagens multifuncionais baseada na tecnologia de modelagem da informação, a partir da parametrização de dados. É proposta o Mariposa, como um integrador dos dados de projeto capaz de simular as paisagens projetadas, de modo a auxiliar na compatibilização dos elementos naturais e construídos no atendimento das demandas funcionais, sociais e econômicas. Para estruturar o Mariposa serão definidos um conjunto de parâmetros de projeto caracterizados por sua diversidade, adaptação e responsividade. Ao incluir diferentes parâmetros pode-se propor inúmeras variações para o modelo, de forma a objetivar diferentes soluções e avaliar seu grau de resposta e adaptação e, portanto, da sua inteligência, aqui entendida como a capacidade de adaptação do sistema às novas condições oferecidas pelo projeto. O Mariposa permitirá gerar diversas alternativas de Projeto de paisagens multifuncionais, como as que incorporam elementos de infraestrutura verde com Soluções baseadas na Natureza - tanto para planos de revitalização de bacias, como para novos empreendimentos imobiliários, projetos habitacionais, criação de zonas de trânsito calmas e toda a miríade de requalificação de espaços abertos, da escala do lote à de setores urbanos que a evolução das cidades está a exigir. O projeto de pesquisa propõe a montagem de um beta de um plugin para testar a viabilidade da plataforma. Os principais desafios esperados são os envolvidos na concepção e montagem da versão beta, bem como na escolha dos parâmetros que melhor equalizem as necessidades de um projeto de paisagem multifuncional, como de uma infraestrutura verde. A equipe deste projeto de pesquisa possui ampla experiência em infraestrutura verde, projetos de paisagem e infraestrutura urbana, desenvolvendo trabalhos inovadores relacionados a otimização destes sistemas, tendo participado de planos e projetos desde 2005 nessa área. Somos os pioneiros do conceito de infraestrutura verde no país, como comprovam as publicações feitas em revistas e livros, além da introdução agora do Mariposa. A futura empresa Guajava Paisagens Urbanas será incubada no Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia (CIETEC) e junto ao INOVA USP. (AU)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Riciane Maria Reis Pombo - Integrante / Adriana Afonso Sandre - Coordenador / Paulo Renato Mesquita Pellegrino - Integrante / Silvio Motta - Integrante / João Pedro Deodado - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Lingüística, Letras e Artes / Área: Artes / Subárea: Arquitetura e Urbanismo.

2.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área:
Planejamento Urbano e Regional.

3.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área:
Arquitetura e Urbanismo / Subárea:
Paisagismo.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Francês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2021

Best Paper Award - 21 International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2021) - Geodesign Brazil: Trees for the Metropolitan Area of São Paulo, University of Cagliari, Ital, University of Cagliari, Italy.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Google Scholar

Total de trabalhos: 5

Total de citações: 4

Data: 05/05/2025

<https://scholar.google.com/citations?user=Kc641CYAAAAJ&hl=pt-BR>

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

Capítulos de livros publicados

1.

★ **SANDRE, A. A.** ; FRUEHAUF, A. L. ; MIYAHARA, A. A. L. ; ROSA, A. A. ; MARUYAMA, C. M. ; LOCOSELLI, G. M. ; CANDIDO, L. F. ; LOMBARDO, M. A. ; COELHO, M. A. ; PELLEGRINO, P. R. M. ; MUROLO, R. P. ; **POMBO, R. M. R.** ; MARQUES, T. H. N. . Geodesign Brazil: Trees for the Metropolitan Area of São Paulo.. In: Adriana Afonso Sandre. (Org.). Geodesign Brazil: Trees for the Metropolitan Area of São Paulo.. 1ed.Cham: Springer, 2021, v. 12954, p. 463-475.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

POMBO, R. M. R.; JACOBI, P. R. . Infraestruturas híbridas a partir de soluções baseadas na natureza. Nexo Políticas Públicas, 23 set. 2024.

Apresentações de Trabalho

1.

★ ZUSAMMENARBEI, G. -. D. G. F. I. ; LIMA ; THA, D. ; MORAES, D. F. ; TOMINAGA, E. N. S. ; GONCALVES, F. C. ; CASARINI, H. N. ; POLO, J. ; GUIMARAES, J. L. B. ; GRACIOSA, M. ; BARROS, M. A. L. L. ; PACHECO, R. ; **POMBO, RICIANE MARIA REIS** ; DAHER, S. ; REIS, H. H. ; **SANDRE, A. A.** . Catálogo de Soluções Baseadas na Natureza para Espaços Livres - GIZ - Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit. 2023. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

2.

POMBO, R. M. R.. Parques Urbanos e as possibilidades das Soluções Baseadas na Natureza. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

POMBO, R. M. R.. Projetos de SbN para recuperação das águas. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

4.

POMBO, R. M. R.. SbN E CADERNOS DE BACIA DE DRENAGEM. 2022. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

5.

POMBO, R. M. R.. Carreira e atuação na Arquitetura e Urbanismo. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

POMBO, R. M. R.. Parcerias e Concessões. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

SANDRE, A. A. ; **MORAIS, F. H. P.** ; **POMBO, R. M. R.** . CARACTERIZAÇÃO DE DRENAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CORREGO DAS CORUJAS. 2021.

Trabalhos técnicos

1.

★ **HIDRAULICA, F. C. T.** ; **SANDRE, A. A.** ; **POMBO, R. M. R.** ; **POMBO, R. M. R.** . Cadernos de Drenagem da Prefeitura Municipal de São Paulo. 2023.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

Letícia Crivoi; **SANDRE, A. A.**; **POMBO, R. M. R.**; Luis Octavio Pereira Lopes de Faria e Silva. Participação em banca de Letícia Crivoi.FAZENDA VERTICAL URBANA - Cidade e suas raízes : Um Futuro Para Todos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade São Judas Tadeu.

2.

Jennifer de Jesus Taveira da Silva; **SANDRE, A. A.**; Luis Octavio Pereira Lopes de Faria e Silva; **POMBO, R. M. R.**. Participação em banca de Jennifer de Jesus Taveira da Silva.Paisagem Fluvial Oculta: Requalificação Urbana e Ambiental no córrego Perus. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade São Judas Tadeu.

3.

Sheila Gisleine Balboa Churqui; [SANDRE, A. A.](#); Luis Octavio Pereira Lopes de Faria e Silva; **POMBO, R. M. R.**. Participação em banca de Sheila Gisleine Balboa Churqui.O valor e presença do verde em Sapopemba - Reestruturação do Parque Linear Ribeirão Oratório. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade São Judas Tadeu.

4.

Leticia Stephanie Pereira; [SANDRE, A. A.](#); Luis Octavio Pereira Lopes de Faria e Silva; **POMBO, R. M. R.**. Participação em banca de Leticia Stephanie Pereira.Recuperação Ambiental na Vila Prudente: Parque Linear na avenida Anhaia Melo. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade São Judas Tadeu.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

IX FORO ECOVALLE Los paisajes de valles de América Latina en tiempos de cambios.Infraestructuras híbridas a partir de soluções baseadas na natureza em diálogo com saberes ancestrais na Tekoa Itakupé ? Terra indígena do Jaraguá. 2024. (Seminário).

2.

SEMINÁRIO PARQUES PÚBLICOS URBANOS 2024 PESQUISA E PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA CONSTRUÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA.Soluções baseadas na natureza e os parques urbanos. 2024. (Seminário).

3.

Summary of the EU-LAC Policy Dialogue on Nature-based Solutions. NbS project for an urban watershed on Avenida Paulista in São Paulo, Brazil. 2024. (Congresso).

4.

The Nature of Cities 2024.Soluções Baseadas na Natureza no Sul Global. 2024. (Simpósio).

5.

The Nature of Cities 2024.Riachos ocultos na malha urbana e a relação com a cidade - Iquiririm. 2024. (Simpósio).

6.

7.

Programa de Inclusão Universitária PRIUNI - UNINOVE.Questão Indígena no Brasil. 2022. (Outra).

Inovação

Projetos de pesquisa

2024 - Atual

Territórios da água: Programa de Conservação e Recuperação de Áreas de Preservação Permanente no Município de São Paulo

Descrição: O projeto Territórios da Água propõe a elaboração do Programa de Conservação e Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) no Município de São Paulo, por meio da parceria entre a Universidade Federal do ABC, a Secretaria do Verde e do Meio Ambiente do Município de São Paulo (SVMA) e o Observatório Nacional dos Direitos à Água e do Saneamento (Ondas). A proposta se enquadra como política em idealização e sua contribuição científica envolve as dimensões de avaliação, inovação, modelagem, embasamento e desenho de Políticas Públicas.O objetivo geral da proposta Territórios da Água é desencadear um processo de inovação nas abordagens sobre APPS, nas políticas públicas municipais, com base nos seguintes objetivos específicos: (i) a elaboração de uma avaliação das intervenções em APPs já desenvolvidas no Município e o levantamento de novas demandas e de diretrizes consolidadas nos planos verdes; (ii) a construção de uma tipologia de APPs do município, com base numa caracterização da sua fitofisionomia, dos aspectos sociais das áreas e em métodos e parâmetros de recuperação e conservação; (iii) a formulação do desenho do Programa, com base em parâmetros de intervenção e gestão e modelagens de financiamento; e (iv) a elaboração de uma estratégia para sua avaliação e monitoramento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Riciane Maria Reis Pombo - Coordenador / Luciana Rodrigues Fagnoni Costa Travassos - Integrante / Alexandre Mitsuro da Silveira Yassu - Integrante / Bruna Dallaverde de Sousa - Integrante / Débora Cristina Santos Diogo - Integrante / Edson Aparecido da Silva - Integrante / Ellen Emerich Carulli - Integrante / Giceane dos Santos Matos - Integrante / Giovanna Pereira Rosseto - Integrante / Jane Zilda dos Santos Ramires - Integrante / JEFERSON CRISTIANO TAVARES - Integrante / José Roberto Ferreira Militão Júnior - Integrante / Júlia do Nascimento de Sá - Integrante / Luciana Nicolau Ferrara - Integrante / LÍGIA PINHEIRO DE JESUS - Integrante / Maria Luiza Levi Pahim -

Integrante / Maíra Fernandes Silva - Integrante
/ Melissa Cristina Pereira Graciosa - Integrante
/ PAULA CIMINELLI RAMALHO - Integrante /
RENATA CRISTINA FERREIRA - Integrante /
Rosa Maria Scaquetti Pinto - Integrante /
Sandra Irene Momm Schult - Integrante /
Wellington Tohoru Nagano - Integrante / YURI
HILTON ALVES - Integrante / Karoline Lima
Silva - Integrante / Mariana Sevikel Benesta -
Integrante / Nicole del Busso Fernandes -
Integrante / Pedro Henrique de Sá Gilli -
Integrante / Renata de Faria Rocha Furigo -
Integrante.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/09/2025 às 15:34:16

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)



Universidade Presbiteriana Mackenzie



Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

O Reitor da Universidade Presbiteriana Mackenzie,
no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do

Curso de Arquitetura e Urbanismo

em 13 de fevereiro de 2009, confere o título de

Arquiteto e Urbanista

a

Riciane Maria Reis Pombo

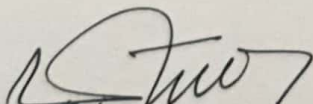
brasileira, natural do Estado de Minas Gerais, nascida a 01 de março de 1981,

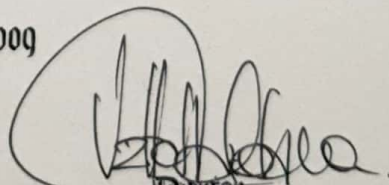
R.G. n.º MG-10.054.174 - MG

e outorga-lhe o presente Diploma,

a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

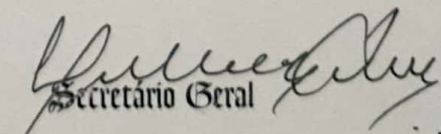
São Paulo, 20 de fevereiro de 2009


Reitor


Diretor



Diplomado


Secretário Geral

Manassés Claudino Fonteles
Reitor

Nelson Callegari
Secretário Geral

Valter Luis Caldana Júnior
Diretor

Universidade Presbiteriana Mackenzie
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
Curso reconhecido pelo Decreto N.º 23.275 de
07/07/1947 – D.O.U. de 16/07/1947

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Registro de Diplomas

Diploma registrado sob n.º 051346

Processo n.º 048037-1

Nos termos do Artigo 48 da Lei n.º 9394/96.

São Paulo, 03 de Junho de 2009.

Maria Coyado Araujo
Enc. Contr. Acadêmico

Responsável:

De acordo:

Prof. Wilson do Amaral Filho
Ass. Reg. Acadêmico

Registro de Diplomas:

Este diploma foi apresentado
para registro no Crea-SP.

São Paulo, 20/07/09

UGI CENTRO - CREA-SP



005745