

3



EXMO. SR. PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

A/C Odevaire da Silva Mathias

Secretaria ou departamento responsável

Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente

* Marcelo Loubas

Nome ou razão social

*C.N.P.J./C.P.F.: 010.572.319-91 Insc. estadual / RG: _____

*Endereço: Rua Nicolau Pampuch *n.º 188 *Bairro: Afonso Pena

*Cidade: São José dos Pinhais *Estado: PR

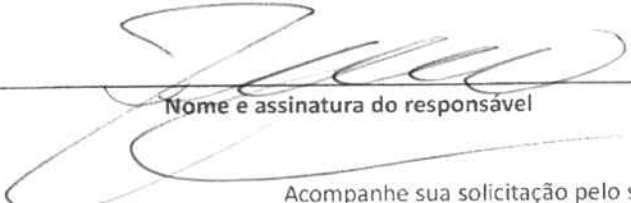
*CEP: _____ Compl.: _____

*Tel. Residencial: _____ Tel. Comercial: _____ Celular: 99637-8863

Vem respeitosamente perante Vossa Excia., requerer: a apreciação do
Ofício anexo.

Nestes Termos,
Pede deferimento.

São José dos Pinhais, 07 de Outubro de 20 2020



Nome e assinatura do responsável

marcelo.junior

Obs.: (*) Dados obrigatórios

Acompanhe sua solicitação pelo site: www.sjp.pr.gov.br

Ofício: 071020-1

São José dos Pinhais, 07 de outubro de 2020

REF. Protocolo da metodologia REBAPP/PSÁGUA nº 003/2020/SJP

Sr. Odevair da Silva Mathias

Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente – São José dos Pinhais - CMMA

ASSUNTO: Convite para participação e apoio do CMMA no programa PSÁGUA SÃO JOSÉ e Metodologia REBAPP

Apraz-nos apresentar e propor ao CMMA a participação e apoio no programa PSÁGUA SÃO JOSÉ, que trata da implementação de ações, treinamentos de capacitação e projetos no município de São José dos Pinhais, nas áreas de mananciais.

O PSÁGUA - Plano de Segurança da Água criado com metodologia técnica específica denominada PSA-CAP-PARANÁ, registrada sob nº 61.084/6913517202024, e denominada PSÁGUA e que representa equivalentemente ao módulo 1 de PSA's – Plano de Segurança da Água, para municípios.

E com isso, vimos apresentar de que São José dos Pinhais irá ter o Plano de Segurança da Água – PSÁGUA, cuja metodologia para o módulo 1 já foi iniciada e a etapa 1 do módulo 1 já está concluída.

Para tanto, vem convidar o CMMA para compartilhar a Metodologia PSA-CAP-PARANÁ denominada PSÁGUA da qual oportuniza incremento do índice técnico ambiental do município, podendo refletir no aumento do recebimento do repasse mensal de ICMS Ecológico, com isso já conclui-se com as principais ações de continuidade do PSÁGUA das diferentes bacias do município, e poderá ser apresentado estes resultados mediante solicitação do CMMA.

Informa-se que o município de São José dos Pinhais possui 16 bacias, sendo que 5 delas possuem ICMS Ecológico.

O objetivo também é formar monitores que residam dentro das respectivas bacias hidrográficas, tomando-os capacitados para atuarem nas áreas de mananciais do PSÁGUA SÃO JOSÉ, além de estarem capacitados para integrar respectivos grupos gestores das bacias hidrográficas.

O curso poderá ser on-line e os participantes poderão assistir pelo computador ou mesmo pelo celular.

O objetivo de um PSA é contribuir para a garantia da segurança e do fornecimento de água potável para a população, bem como promover o desenvolvimento sustentável e o PSÁGUA que é a metodologia do módulo 1 "áreas de mananciais de captação de água", inicia o PSA, do qual o município é detentor de louvável 5 bacias hidrográficas de captação de água para abastecimento público com ICMS Ecológico, e ainda mais outras 11 bacias hidrográficas, incluindo as bacias de contribuição direta do Rio Iguaçu.

Destaca-se que a atividade 1 do módulo 1 - mapeamentos REMAC – Retificação de Mananciais de Captação de São José dos Pinhais, dentro da Metodologia PSÁGUA, já foram elaborados sob responsabilidade técnica do autor, e registrados sob nº 61.084/1720202593138, e a metodologia para o módulo 1 contempla dentre outras atividades, capacitação de jovens e adultos no apoio ao gerenciamento de bacias hidrográficas de mananciais de captação de água potável e que pode contribuir para a composição da formação dos grupos gestores de cada bacias hidrográfica.

Para a continuidade da implantação do Programa PSÁGUA SÃO JOSÉ ICMS ECOLÓGICO, cujas etapas 1 (Mapeamentos REMAC) e etapas 2 (Análise Técnica da Lei Municipal nº 100 de 2015), poderá ser efetuada apresentação ou informação das atividades e ações que compõe a próxima etapa - 3, de forma inclusive prioritariamente e/ou separadamente, cada bacia hidrográfica do município, uma vez que cada uma delas possui particularidades e especificidades diferentes das demais.

REBAPP – Destaque-se, também, a nova metodologia denominada **REBAPP – Retificação de Bordas em APP (áreas de preservação permanente) e de Zoneamentos em Uso e Ocupação do Solo**, desenvolvida em 2017, registrada sob número 61.084/20174739275 e que vem como metodologia para contribuir para a solução de conflitos ambientais e de desenvolvimento em áreas urbanas, em consonância com a Lei Municipal nº 124 de 2018.

E, ainda, criou se Metodologia **GETEMAN** que é um **serviço de apoio ao Gerenciamento de Territórios de Mananciais**, registrados sob nº 61.084/1720201951235.

Obs: Serão efetuados, protocolos sequenciais, sempre que as Metodologias REBAPP/PSÁGUA SÃO JOSÉ ICMS ECOLÓGICO/GETEMAN forem aplicadas no município.

Cordialmente, colocamo-nos à disposição para a manifestação institucional.

Marcelo Lubas

PSÁGUA SÃO JOSÉ – plano de gestão do índice ambiental ICMS Ecológico

REBAPP – Soluções de Conflitos em APP na área urbana

Responsável técnico da empresa de pesquisa Nativa do Brasil



PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA - PSA



Tratamento

Distribuição

Consumidor

Metodologias registradas em implantação:

- PSÁGUA –PSA-CAP-PARANÁ Registro nº 61.084/6913517202024
- GETEMAN Registro nº 61.084/1720201951235
- REBAPP Registro nº 61.084/20174739275

ANEXOS

EXEMPLARES DE DOCUMENTOS

DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

DE ACORDO COM O ARTIGO Nº 25 DA LEI FEDERAL

Nº 8.666 DE 1.993 E ALTERAÇÕES



Município de Capanema - PR

Capanema, 02 de dezembro de 2019

TERMO DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Capanema vem manifestar através deste Termo, a declaração de notória especialização e capacidade técnica do profissional Eng. Florestal Marcelo Lubas - CREA nº 23.078/D, pelos trabalhos especializados em ICMS Ecológico prestados ao município, através da Metodologia REBAPP.

Assim, a Prefeitura Municipal de Capanema valida este Termo de Notória Especialização através dos serviços técnicos especializados realizados e que atendeu plenamente a gestão e o gerenciamento técnico do índice ambiental municipal do ICMS Ecológico.

Com nossos melhores cumprimentos.



Américo Bellé
Prefeito Municipal de Capanema



ICMS ECOLÓGICO, “UM SONHO QUE SE TORNA REALIDADE EM CAPANEMA”

Capanema começa a se organizar para tratar do ICMS Ecológico do Parque Nacional do Iguaçu. Há muito tempo vem se tentando provar que Capanema possui uma área de parque e não apenas lindeiro, em posse da documentação a administração, dando continuidade a um trabalho já existente nesta área começou a trabalhar neste sentido, com êxito.





PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA
ESTADO DO PARANÁ

Umuarama, 27 de agosto de 2020

TERMO DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Umuarama atesta para os devidos fins este termo de declaração de reconhecimento de notória especialização ao profissional Eng Florestal Marcelo Lubas, CPF: 610.572.319-91, RG 4.164.583-0, CRE-PR 23.078/D, resultante dos serviços técnicos especializados e específicos ao tema do índice técnico ambiental do ICMS Ecológico de Umuarama com a metodologia REBAPP utilizada no estudo técnico, com plena satisfação de atendimento e finalização do serviço realizado.

Os serviços técnicos especializados promoveram o incremento do índice técnico Ambiental utilizado pela Secretaria da Fazenda do Governo do Estado do Paraná no cálculo do repasse anual do benefício em ICMS Ecológico.

Cordialmente,


CELSO LUIZ POZZOBOM
Prefeito Municipal de Umuarama



Prefeitura Municipal de Virmond-Pr
Secretaria Municipal de Agricultura, Departamento de Meio
Ambiente.

TERMO DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO


A Prefeitura Municipal de Virmond manifesta-se através deste Termo, a declaração de notória especialização e capacidade técnica do profissional Eng Florestal Marcelo Lubas - CREA nº 23.078/D, pelos trabalhos específicos de ICMS Ecológico prestados ao município, e executor pleno do serviço técnico realizado.

"Elaboração e implantação do Plano REBAPP de Gestão Municipal do Índice Ambiental do município de Virmond".

Assim, a Prefeitura Municipal de Virmond valida este Termo de Notória Especialização demonstrada pelos trabalhos específicos e especializados, e que atendeu plenamente o objeto do serviço proposto e efetuado.

Atenciosamente.

Virmond/PR, 06 de agosto de 2020



Neimar Granoski
Prefeito Municipal de Virmond - PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAIZINHO

Estado do Paraná
CGC/MF 76.245.042/0001-54

TERMO DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

O município paranaense de Jataizinho através da Prefeitura Municipal presta o reconhecimento, através deste Termo, que o profissional Eng. Florestal Marcelo Lubas - CREA nº 23.078/D é detentor de notória especialização pelos serviços altamente especializados e diferenciados em ICMS Ecológico prestados ao município, do qual foi plenamente satisfatório, utilizando-se para isso a Metodologia REBAPP, aplicada ao estudo técnico e para a gestão e o gerenciamento do índice ambiental do município visando a inserção do município no mecanismo do ICMS Ecológico no Estado do Paraná.

Atenciosamente,

Município de Jataizinho / 02 de julho de 2020

Dirceu Urbano Pereira

Prefeito Municipal de Jataizinho



PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA
ESTADO DO PARANÁ

TERMO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA, vem pelo presente, apresentar este Termo de Capacidade Técnica de serviço referente ao ICMS Ecológico do município de Umuarama, realizado com metodologia, coordenação e execução pelo Responsável Técnico Eng. Florestal Marcelo Lubas - CREA n° 23.078/D, no ano de 2019.

Atestamos assim, a plena satisfação da metodologia, capacidade e qualidade técnica do serviço prestado e do pleno objetivo técnico atingido.

PAÇO MUNICIPAL, aos 18 de maio de 2020


CELSO LUIZ POZZOBOM

Prefeito Municipal de Umuarama- PR



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - CMMA

À empresa de Pesquisa Nativa do Brasil – Pesquisa e Desenvolvimento

A/C: Marcelo Lubas – NATIVA do BRASIL.

O Conselho Municipal de Meio Ambiente do município de Umuarama vem manifestar agradecimento pelo levantamento e estudo técnico colaborativo realizado pela empresa de pesquisa Nativa do Brasil, na bacia hidrográfica da APA – Área de Proteção Ambiental do Rio Piava, que é área de manancial de abastecimento público da área urbana de Umuarama, e que foi disponibilizado a este Conselho, em forma de Nota Técnica n° 004/2020, e que identificou possíveis parâmetros que podem vir a serem utilizados para a valoração de um futuro PSA – Pagamento por Serviços Ambientais a ser implantado nesta APA.

O resultado da pesquisa forneceu um elenco de elementos que poderão fazer parte da fórmula para aplicação no PSA da APA do manancial do Rio Piava e que traz importantes componentes ambientais do ecossistema local e específico, e que pode contribuir certamente para a implantação do PSA na área de manancial visando a promoção da segurança e qualidade da água fornecida à população, estimulando a proteção ambiental das nascentes e córregos, quer seja na mata ciliar ou em outros vários aspectos de conservação e de produção dentro da bacia.

O Conselho Municipal de Meio Ambiente manifesta-se assim, com o reconhecimento de que função a pesquisa realizada com a metodologia desenvolvida pela Nativa do Brasil e apresentada denominada de PSÁGUA/PSA-CAP-PARANÁ/GETEMAN – apoio no gerenciamento de territórios de mananciais aplicáveis ao PSÁGUA no SPAP – Sistema de Produção de Água Potável do município e relevante para contribuir para a promoção da qualidade da água e saúde da população de Umuarama.

Atenciosamente

Umuarama, 27 de agosto de 2020

Matheus Michelin Batista

Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente - CMMA

Matheus Michelin Batista
Diretor de Meio Ambiente
e Aterro Sanitário
CREA-PR 162857/D



Capanema, 16 de julho de 2020

À empresa de Pesquisa Nativa do Brasil – Pesquisa e Desenvolvimento

À NATIVA do BRASIL

Vimos através desta, agradecer a estudo técnico realizada pela empresa de pesquisa Nativa do Brasil, que de forma colaborativa, pesquisou e identificou através da tabulação dos dados coletados desta Secretaria Municipal de Saúde, diagnosticando a atuação em relação as atividades da vigilância sanitária no que diz respeito à qualidade e monitoramento da água potável do município de Capanema, onde detectou a necessidade de aprimoramento no denominado SPAP – Sistema de Produção da Água Potável no município, para aperfeiçoar a atuação especialmente no que diz respeito ao incremento de qualidade no gerenciamento das áreas de mananciais de captação de água do município (águas superficiais e subterrâneas).

Fundamentou-se a pesquisa, diagnosticando os poucos tipos de riscos de contaminação e de respectivas medidas de controle considerados no PAVQA – Plano de Amostragem da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano de Capanema, em relação aos números reais de riscos existentes dentro da dinâmica das bacias hidrográficas do município.

Destaca-se que o município possui em seu território a utilização de todas as 3 modalidades de formas de captação de água para consumo da população, dependendo da região dentro dos limites de Capanema:

- SAA – Sistema de Abastecimento de Água
- SAC - Solução Alternativa Coletiva
- SAI – Solução Alternativa Individual

Desta forma, e devido a captação de água ser efetuada nas duas disponibilidades do recurso natural: captação em águas superficiais e significativa captação na área rural em águas subterrâneas (poços artesianos, semi-artesianos, etc), todo o território do município de Capanema deve ser considerado área de manancial e para isso, incrementar a atuação da Secretaria Municipal da Saúde no SPAP municipal.



Secretaria Municipal de Saúde de Capanema-PR



A ação de vigilância da qualidade da água para consumo humano deve garantir que a água consumida pela população atende, desta forma, os padrões de potabilidade estabelecido pela legislação vigente, mas, acima de tudo:

“Avaliar e prevenir os possíveis riscos que os sistemas e as soluções alternativas de abastecimento de água podem representar à população abastecida, abrangendo todo o Sistema de Produção da Água Potável (SPAP), desde a captação até o ponto de consumo”

(Ministério da Saúde; Diretriz Nacional do Plano de Amostragem da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano – PAVQA)

Sabendo-se assim, que a área de captação de água para abastecimento da população, qualquer que seja a sua modalidade (SAA, SAC, SAI), é todo o território de manancial, ou seja, todas as bacias hidrográficas do município, torna-se relevante o aperfeiçoamento da atividade de gerenciamento destes territórios, com o planejamento de adequados pontos de coleta e monitoramento, atualização de mapeamentos, e, conseqüentemente, um incremento significativo na qualidade do PAVQA, que é elaborado anualmente, mas acima de tudo, aumento da garantia da qualidade e da segurança da água que é utilizada pela população capanemense.

Destaca-se que, assim, a suma importância do resultado da pesquisa e de igual relevância num apoio no gerenciamento da gestão dos territórios de captação de águas para consumo humano, onde emerge a possibilidade e oportunidade de transformar o posicionamento de novos pontos estratégicos de coleta e monitoramento, em “indicadores” do controle e da promoção da saúde pública.

Estes indicadores, estrategicamente posicionados em locais nas vias arteriais do fluxo da água dentro do território do município, que nascem ou cruzam o território, poderão passar, assim, a serem “bioindicadores” do controle de riscos (identificação e medidas de controle) e de segurança da água disponibilizada à população.

Reconhece-se, assim, a relevância da Metodologia criada e utilizada pela empresa de Pesquisa Nativa do Brasil, no diagnóstico realizado, onde manifestamo-nos com o reconhecimento de que a metodologia apresentada denominada PSÁGUÁGUA - PSA-CAP-PARANÁ e



Secretaria Municipal de Saúde de Capanema-PR



GETEMAN – Serviço de apoio no Gerenciamento de Territórios de Mananciais aplicáveis ao PSÁGUA no SPAP – Sistema de Produção de Água Potável do município para incremento da qualidade dos PAVQA's anuais – Plano de Amostragem da Vigilância da Qualidade da Água, e que é equivalente ao módulo 1 de PSA's - Planos de Segurança da Água, idealizado e difundido pela OMS - Organização Mundial da Saúde, para que seja implantado em todas as regiões do mundo, é de vital importância para a promoção da saúde pública do município, principalmente considerando que a ÁGUA é o principal meio utilizado no ciclo de vida de vetores de transmissão de doenças para as pessoas.

Ressalta-se que o corpo técnico de atuação na área relacionada à vigilância sanitária e monitoramento da qualidade da água da Secretaria Municipal da Saúde beneficiar-se-á com oportunidade de aperfeiçoamento no gerenciamento do Sistema de Produção de Água Potável em áreas de captação de mananciais (gestão de bacias hidrográficas) do município.

Sendo assim, colocamo-nos à disposição para outras informações, se necessário.

Cordialmente.

JONAS WELTER
04160505902

Assinatura digital emitida por: JONAS WELTER
DN: CN=JONAS WELTER, OU=Secretaria de Saúde,
Federal do Brasil, ST=PR, OU=SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE DE CAPANEMA, OU=19530600000115,
OU=JONAS WELTER 04160505902
Localização: Secretaria Municipal de Saúde
Data: 2020.09.11 15:57:12

Jonas Welter
Secretário Municipal de Saúde
Decreto 6.264/2017

Convite da instituição CANACU da ÁFRICA – R. D. CONGO para implantar metodologia PSÁGUA

CANACU – Comunidade dos Amigos da Natureza e da Cultura



Communauté des Amis de la Nature et de la Culture CANACU, a.s.b.l.

Siège social : Avenue : Ilaso N°5 / Quartier : Mpsa IV / Commune de la N'Sele
Tel : (+243) 814813019, 906848891(+ 243) 815 486 206,
E-mail : developpementenvironnement@gmail.com

N°/Réf : CAN/PI/BOS/Sec/CK/022/2020.

À l'entreprise brésilienne de recherche Nativa
A / C: Marcelo Lubas, Directeur Technique

Nous avons pris connaissance du modèle de projet développé par Nativa do Brasil, pour le thème «eau, hygiène et assainissement», suite à l'accord entre CANACU et NATIVA do BRASIL, signé depuis le 25 novembre 2015. L'accord concerne les zones de captage de l'approvisionnement des sites urbano-ruraux de Kinshasa en eau potable en faveur de population locale.

Cela a été possible en se basant sur la connaissance que les résultats de l'étude technique et des recherches menées par NATIVA do BRASIL depuis 2015, et qui permettent la mise en œuvre de la méthodologie et du modèle de projet dans la région de Kinshasa, capitale de la RDC.

À partir de cette méthodologie développée par Nativa do Brasil, PSÁgua: PSA-CAP-PARANÁ / BRAZIL, qui comprend les activités du module 1 de PSA - PLAN DE SÉCURITÉ DE L'EAU.

CANACU vient demander à Nativa do Brasil de venir préparer, former et mettre en œuvre le service technique avec CANACU, pour le projet suivant: «Eau potable, hygiène et assainissement dans la périphérie urbaine et rurale de Kinshasa»

Ce projet met l'homme au centre de ses préoccupations et veut permettre à la population bénéficiaire de s'approprier et de maintenir l'hygiène, l'assainissement et la gestion des puits et des sources d'eau potable mises à sa disposition pour cette étape. Le projet s'occupera aussi de la gestion durable de l'environnement et s'orientera vers les aspects techniques, sociales et humanitaires.

29 juin 2020 - Kinshasa - RDC

BUNGU OMANGA SIX FLORENT.

Président CANACU

