



PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO OESTE DA BAHIA – CONSID				CNPJ 18.954.809/0001-18	
ENDEREÇO RUA PROFESSOR JOSÉ SEABRA DE LEMOS,420. RECANTO DOS PÁSSAROS					
CIDADE BARREIRAS	UF BA	CEP 47.808-021	DDD/TELEFONE (77) 3613-3858	E-MAIL ADMINISTRATIVO@CONSID.BA.GOV.BR	
NOME DO RESPONSÁVEL: TERMOIRES DIAS DOS SANTOS NETO				CPF 552.021.525-15	
C.I./ÓRGÃO EXPEDIDOR 495071331 / SSP-BA		DATA DE EXPEDIÇÃO 30/03/1999	CARGO PRESIDENTE	POSSE 21/12/2019	
ENDEREÇO: PRAÇA DR. ALTINO LEMOS, 126, CENTRO, FORMOSA DO RIO PRETO.					
CIDADE: FORMOSA DO RIO PRETO		UF: BA	CEP:47.990-000	TELEFONE: (77) 99996 2442	

2. PARTÍCIPES

NOME: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA		CNPJ/CPF 18.641.263/0001-45	EMAIL GABINETE@UFOB.EDU.BR
ENDEREÇO RUA PROFESSOR JOSÉ SEABRA DE LEMOS,316. RECANTO DOS PÁSSAROS.			CEP 47.808-021
NOME DO RESPONSÁVEL: JACQUES ANTÔNIO DE MIRANDA		CPF 034.407.416-13	
CARGO REITOR	TELEFONE: (77)3614-3500		

Trivato



3. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DE USO HUMANO NOS 16 MUNICÍPIOS ASSOCIADOS AO CONSID (CONSÓRCIO MULTIFINALITÁRIO DO OESTE DA BAHIA) PELO LABORATÓRIO DE VIGILÂNCIA E QUALIDADE DA ÁGUA FILIADO AO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA (LVQA – LACEN)

COORDENADOR: PROF. DR. JOSÉ DOMINGOS S. DA SILVA

INÍCIO: MARÇO / 2020

TÉRMINO: MARÇO / 2021

4. OBJETO DO PROJETO

VIABILIZAR A MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA OFERTADA A POPULAÇÃO DOS 16 MUNICÍPIOS PARTICIPANTES DO CONSID: ANGICAL, BARRA, BAIANÓPOLIS, BURITIRAMA, CATOLÂNDIA, CORRENTINA, COTEGIPE, CRISTÓPOLIS, FORMOSA DO RIO PRETO, MANSIDÃO, MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO, RIACHÃO DAS NEVES, SANTA RITA DE CÁSSIA, SANTANA, SÃO DESIDÉRIO E WANDERLEY.

5. DIAGNÓSTICO

O PRESENTE PROJETO VISA ATENDER AS NECESSIDADES DE CONTROLE BIOLÓGICO E QUÍMICO DAS ÁGUAS DESTINADAS AO CONSUMO HUMANO NOS MUNICÍPIOS ACIMA CITADOS. ESTE MONITORAMENTO É UM SERVIÇO FUNDAMENTAL PARA A SAÚDE DAS POPULAÇÕES ATENDIDAS POR ESTAS ÁGUAS. HOJE ESTE MONITORAMENTO, JÁ É FEITO EM ESCALA REDUZIDA, EXISTE A NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO DOS PONTOS DE COLETA E DO NUMERO DAS AMOSTRAS A SEREM ANALISADAS E TAMBÉM DA IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ANÁLISE DA PRESENÇA DE CONTAMINANTES QUÍMICOS DESTAS AGUAS.

6. ABRANGÊNCIA

16 MUNICÍPIOS DA REGIÃO OESTE DA BAHIA ASSOCIADOS AO CONSID: ANGICAL, BARRA, BAIANÓPOLIS, BURITIRAMA, CATOLÂNDIA, CORRENTINA, COTEGIPE, CRISTÓPOLIS, FORMOSA DO RIO PRETO, MANSIDÃO, MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO, RIACHÃO DAS NEVES, SANTA RITA DE CÁSSIA, SANTANA, SÃO DESIDÉRIO E WANDERLEY.

Handwritten signature

Handwritten signature



7. JUSTIFICATIVA

NO BRASIL, A ÁGUA DE BAIXA QUALIDADE PODE SER RESPONSÁVEL POR MAIS DE 30 MIL MORTES POR ANO, ALÉM DE UM NÚMERO MUITO MAIOR DE MORBIDADES. ISTO SE REFLETE EM CUSTOS EXORBITANTES PARA O, JÁ PRECÁRIO, SISTEMA DE SAÚDE BRASILEIRO. DESTA FORMA, ENTENDE-SE QUE COM UMA MONITORAMENTO ADEQUADO E CORREÇÕES MITIGATÓRIAS NO SISTEMA DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, UMA PARCELA SUBSTANCIAL DOS RECURSOS DE CAPITAL E HUMANOS SERIAM POUPADOS.

ATIVIDADES COMO A DO LABORATÓRIO DE VIGILÂNCIA E QUALIDADE DA ÁGUA (LVQA-LACEN) TEM SIDO UM IMPORTANTE INSTRUMENTO PARA O MONITORAMENTO DAS ÁGUAS PARA USO HUMANO EM VÁRIOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO OESTE DA BAHIA. HOJE, NESTE LABORATÓRIO, CONTAMOS COM UM COORDENADOR, 2 ESTAGIÁRIOS (NÍVEL SUPERIOR) E MAIS 3 ESTAGIÁRIOS (AUXILIARES DE ENFERMAGEM) CEDIDOS PELO PROGRAMA PRIMEIRO EMPREGO DO GOVERNO DO ESTADO, AMBOS TRABALHAM EM REGIME DE 20H SEMANAIS. ESTA EQUIPE NÃO É SUFICIENTE PARA O MONITORAMENTO EFICAZ DOS MUNICÍPIOS ATENDIDOS. TAMBÉM EXISTE A NECESSIDADE DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE COLETA DAS AMOSTRAS E DO INCREMENTO NA AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA USO NO LABORATÓRIO.

O LABORATÓRIO REALIZOU ENTRE O FINAL DE 2018 E 2019 UM TOTAL DE 70 MIL ANÁLISES EM 32 MUNICÍPIOS DO OESTE BAIANO E REVELOU QUE A QUALIDADE DAS AGUAS DIRECIONADAS AO CONSUMO HUMANO ESTÃO ABAIXO DO QUE PRECONIZAM AS LEGISLAÇÕES. ESTE FATO DEVE SER LEVADO EM CONTA PARA QUE HAJA AÇÕES AFIM DE MINIMIZAR OS IMPACTOS À SAÚDE DOS CIDADÃOS RESIDENTES NA REGIÃO OESTE.

OUTRO PONTO SABIDO É QUE A REGIÃO OESTE DA BAHIA SE FIRMOU COMO UM IMPORTANTE POLO AGRÍCOLA NACIONAL, COM A IMPLANTAÇÃO DE CULTURAS DE ALTA PERFORMANCE QUE FAZEM USO INTENSIVO DE FERTILIZANTES E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS. ESTA ATIVIDADE VEM TRAZENDO DESENVOLVIMENTO À REGIÃO. NO ENTANTO, O CONTROLE DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DISTRIBUÍDAS PELAS CONCESSIONÁRIAS À POPULAÇÃO TEM SIDO NEGLIGENCIADO. CADA VEZ MAIS TORNA-SE NECESSÁRIA A ANÁLISE DA PRESENÇA DE ELEMENTOS PROVENIENTES DESTES FERTILIZANTES E DEFENSIVOS NAS NOSSAS ÁGUAS.

NESTE CONTEXTO, SE FAZ NECESSÁRIO UM EXAUSTIVO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA ZONA DE ABRANGÊNCIA DO OESTE BAIANO, AFIM DE PROPOR AÇÕES MITIGATÓRIAS QUE RESULTARÃO EM UMA DIMINUIÇÃO DAS NOTIFICAÇÕES DE DOENÇAS CAUSADAS POR AGUAS CONTAMINADAS, ISSO LEVA A SIGNIFICANTE ECONOMIA NO SETOR DE SAÚDE PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS, ALÉM DA MELHORIA DO BEM-ESTAR SOCIAL.



8. OBJETIVOS

- MANTER O FUNCIONAMENTO DA ESTRUTURA DE ANÁLISES DE ÁGUAS DESTINADAS AO CONSUMO HUMANO NO LABORATÓRIO DE VIGILÂNCIA E QUALIDADE DA ÁGUA – UFOB.
- AMPLIAR O MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS NOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES AO CONSID.
- IMPLANTAR A MONITORAÇÃO DE POSSÍVEL CONTAMINAÇÃO QUÍMICAS DESTAS ÁGUAS.

9. DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL E ACOMPANHAMENTO DO PROJETO

O SUPORTE DE PESSOAL PARA O DESENVOLVIMENTO DESSE PLANO DE TRABALHO SERÁ FEITO ATRAVÉS DA CONTRATAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA PARA OFERECER SUPORTE AO LABORATÓRIO LVQA, SENDO:

- 01 – PROFESSOR BOLSISTA DE NÍVEL SUPERIOR - (QUÍMICO/BIÓLOGO)
- 03 – ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR

AS ATIVIDADES QUE SERÃO DESEMPENHADAS PELOS FUTUROS CONTRATADOS INCLUEM, ANÁLISES COLORIMÉTRICAS, TURBIDIMÉTRICAS, PH, EMISSÃO ATÔMICA, ABSORÇÃO ATÔMICA E CROMATOGRAFIA, ALÉM DE ALIMENTAÇÃO DE RESULTADOS NOS PROGRAMAS DATASUS.

AS REFERIDAS VAGAS DEVERÃO SER OCUPADAS POR PROCESSO SELETIVO DE RESPONSABILIDADE DA UFOB.

OS CONTRATADOS SERÃO SUBORDINADOS A COORDENAÇÃO DO LABORATÓRIO.

AQUISIÇÃO PELO CONSID DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA A AMPLIAÇÃO DAS ANÁLISES DO LVQA E A EXPANSÃO DESSES SERVIÇOS PARA O MONITORAMENTO DA PARA VERIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE CONTAMINANTES QUÍMICOS NAS AMOSTRA DE ÁGUA.

10. RESULTADOS ESPERADOS

COM ESTE PLANO DE TRABALHO, ESPERAMOS QUE O LABORATÓRIO FUNCIONE ADEQUADAMENTE E QUE OFEREÇA SUPORTE PARA A MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ATIVIDADES DO LVQA

COM PERSPECTIVAS PARA:

- ✓ AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE ANÁLISES;
- ✓ AMPLIAÇÃO DOS TIPOS DE ANÁLISES: METAIS PESADOS E PESTICIDAS EM ALIMENTOS E EM ÁGUA;
- ✓ ELABORAÇÃO MENSAL DE RELATÓRIOS COM OS DADOS GERADOS PELO LVQA RELATIVOS A ESTE PLANO DE TRABALHO.
- ✓ EMISSÃO DE ALERTA AOS MUNICÍPIOS QUANDO DETECTADOS PARÂMETROS COM POTENCIAL DE CAUSAR DANOS GRAVES À SAÚDE DA POPULAÇÃO.
- ✓ CAPACITAÇÃO DOS COLETORES DE AMOSTRA DE ÁGUA NOS MUNICÍPIOS MONITORADOS.

Tract
[Handwritten signature]



11. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

ETAPA	ESPECIFICAÇÃO	INICIO	FINAL
01	PROCESSO DE SELEÇÃO DE PESSOAL	MARÇO 2020	MARÇO 2020
02	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS	MARÇO 2020	MARÇO 2021

12. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - REAIS (R\$)

PROPONENTE

MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO
-	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00
OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	-
R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	R\$ 8.300,00	-

BARREIRAS, 20 DE FEVEREIRO DE 2020.

PROF. DR. JOSÉ DOMINGOS SANTOS DA SILVA
COORDENADOR DO LABORATÓRIO DE VIGILÂNCIA E QUALIDADE DA ÁGUA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA

Tamires dos Santos Neto
Antônio de Miranda