

Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana e Risco Ecológico (ERSHRE)

Reunião de Devolutiva da Fase 1

Município: Curvelo

Área Alvo: 13

Comunidade: Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)

Prezadas Lideranças: Maria Elvira e Inês Nunes da Silva Martins

Formalizamos o encaminhamento das **preocupações da comunidade com a saúde e o meio ambiente associada ao rompimento das barragens B-I, B-IV e B-IVA**, levantadas e registradas durante as reuniões com Liderança (Reunião de Nível 1 – RN1) e Comunidade (Reunião de Nível 2 – RN2).

Conforme informado na Reunião de Devolutiva, realizada em 27/05/2023, reforçamos que as **preocupações relacionadas ao receio de contaminação** serão respondidas pelos Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana e Risco Ecológico.

As demais preocupações, **não relacionadas ao receio de contaminação**, foram enviadas ao Gestor Público do Município para os devidos encaminhamentos, em atenção ao fluxo estabelecido pela Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais (SES-MG).

Pela oportunidade segue em anexo, folheto com a relação dos contatos importantes disponíveis para a comunidade acessar informações e esclarecimentos sobre as ações de reparação que estão sendo feitas na bacia do rio Paraopeba.

Nos colocamos à disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Cordialmente,



Marcela Jacomini Corsini

Gerente do Projeto

EPA Engenharia de Proteção Ambiental Ltda. (Grupo EPA)

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	A comunidade foi impactada quanto à saúde mental, relacionado a perda de renda e a perda do lazer ligado ao rio.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	As vacas não estão pegando crias. Estas vacas têm acesso ao córrego Rodrigo, atingido pela enchente, e aos pastos localizados às margens desse córrego.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Caso de um casal de idosos, o marido ficou estressado não quis cuidar do gado. A esposa passou a cuidar, mas também ficou muito estressada e sobrecarregada.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Deixou de usar uma planta para reumatismo que era coletada na beira do rio Paraopeba por receio de contaminação
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Ficou com medo e deixou de usar planta filtradora no seu poço de criação de peixes, por crescer no rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Muitas pessoas foram banhar no rio Paraopeba e apresentaram coceira e bolhas gerando muito medo.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Não houve coletas nesta região (afluentes) temos medos e consideramos importante ter essa informação
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Não pescam mais por falta de informações sobre a qualidade do rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Os turistas faziam a economia local girar, com o rompimento das barragens houve a queda do turismo. A economia foi prejudicada e isso causou impacto direto na saúde mental da comunidade, como a depressão
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Pontua que a vida dos atingidos está desorganizada, sem saber se estão doentes devido à contaminação.

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Preocupação com o solo que estão as margens do córrego Rodrigo atingido pela enchente e continua a ser utilizadas para o pasto e plantações
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Receio quanto a qualidade da água da água da cisterna que fica próxima ao rio Paraopeba e que muitas pessoas utilizam dessa água
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Receio quanto a qualidade da água do poço artesiano que fica a 1 km do rio Paraopeba e muitas pessoas utilizam dessa água
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Receio quanto a qualidade das hortaliças comercializado no Ceasa cultivadas em área atingida pela enchente.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 181220	Refere infecção nos olhos, deslocamento de retina e catarata devido ao contato com a areia do rio Paraopeba (trabalho de pedreiro)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Córrego Rodrigo e os afluentes do rio Paraopeba transbordam com a enchente trazendo rejeitos.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Filho e marido ficaram depressivos depois do rompimento das barragens
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Houve muitas demissões de pessoas que trabalhavam porque não se tinha mais como manter os pagamentos
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Os turistas faziam a economia local girar. Queda do turismo - economia impactada e com impacto direto na saúde mental da comunidade, depressão
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Perda de muitas coisas, como animais e plantações.

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Perda do lazer ligado ao rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Perda financeira. Perda de animais. Venda de animais por valores abaixo do preço que valiam. Perda da plantação.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 170322	Recebe da Poluidora Pagadora Vale água para o gado, mas falta água mineral
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 250322	Água está sendo fornecida pela Pagadora Poluidora Vale aos atingidos, temem pela dependência dessa situação.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 250322	Água está sendo fornecida pela Poluidora Pagadora Vale aos atingidos é insuficiente
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 250322	Receio quanto a qualidade da água do rio Paraopeba, pois passado 1 ano do rompimento alguns acham que a água do rio ficou "boa de novo" e a população voltou a utilizar o rio para recreação (crianças nadando).
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 250322	Receio quanto a qualidade dos peixes. Comunidade se alimenta dos peixes mesmo não estando liberado para consumo.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN1 250322	Refere que teve inflamação nos olhos ao lavar o rosto com água do poço
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Comercialização dos produtos da Fazenda Antijos foi paralisada, pois usavam para a irrigação a água do poço artesiano da propriedade.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Alguns tem medo de que os problemas de saúde possam aparecer no futuro
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Apresenta dor de barriga ao tomar água da Copasa

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Caso particular de uma pessoa que já estava bem doente e veio a falecer, e o passatempo dele era pescar. Pescou e consumiu peixe de um poço trazido pela derrama do rio. Não sabemos o risco que o peixe tem para a saúde
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Depressão, devido à perda de renda e pela migração para outros locais para trabalhar.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Desvalorização dos imóveis na localidade
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Dificuldade de acesso aos medicamentos no SUS para doenças físicas e psicológicas.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Dificuldade no acesso a informações sobre análises de água do rio e de poços
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Diminuição do turismo de pescadores - perda financeira
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Incerteza sobre o nível de contaminação dos peixes do rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Medo de usar a água da Copasa por causar dor de barriga
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Perda de bananeira, milho e do gado por falta de água
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com a dependência do fornecimento de água e comida para os animais pela Pagadora Poluidora Vale. E quando não tivermos mais esse fornecimento?

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com a perda do trabalho na região (tiveram que arrumar trabalho em outras localidades)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com a qualidade dos ovos e das galinhas criadas perto do rio Paraopeba (Fazenda Porto Jenipapeiros)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com as plantações (banana, mandioca e hortaliças), próximas ao rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com o abastecimento de água pela VALE insuficiente para a irrigação da plantação
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com o nível da contaminação do rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação com perda de renda da venda de peixes e insumos para pesca
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação de contaminação nos poços e cisternas próximos do rio Paraopeba e que foram atingidos pela enchente
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação de usar a água do rio Paraopeba no futuro
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Preocupação sobre a qualidade da água do rio Paraopeba e do poço
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Receio de contaminação pelo ar (poeira) agravado depois das pelas enchentes
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Receio de plantar após a enchente registrada em 2022, por usarem a água do poço para a irrigação. O poço fica a 2km do rio Paraopeba.

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Receio de plantar após a enchente registrada em 2022, usando irrigação com água do poço que fica a 2 km do rio.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Receio de se banhar no rio Paraopeba e ter o lazer nas margens do rio
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	RN2 300322	Sentem coceira no corpo devido ao contato com a água do rio Paraopeba
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Acabou o lazer. Nadava no rio e hoje não nada mais. Pescava no rio, hoje não pesca mais.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	O gado bebia água do rio e teve aborto.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Perda de várias cabeças de gado por não ter condições de cuidar.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Preocupação com a água das cisternas
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Preocupação com a água do córrego Rodrigo, que utilizam para irrigação e consumo
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Preocupação com a qualidade do peixe.
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Preocupação com o leite deste gado

Município	AA	Comunidade	Fonte	Preocupação da Comunidade de Angueretá, Fazenda Peçanha, Sítio Vereda (Fazenda Conquista)
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Preocupação porque não recebe água nem silagem da VALE
Curvelo	13	Angueretá, Faz. Peçanha, Sítio Vereda (Faz. Conquista)	Entrevista (RN1) 290622	Receio quanto a qualidade do peixe. Medo de comer peixe.