



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade

Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura

Relatório Visita Técnica PG-08 - SEINFRA/CT-INFRA

Belo Horizonte, 26 de abril de 2022.

PARTICIPANTES

O presente relatório visa relatar a visita técnica realizada no dia 25/04/2022 pelos seguintes membros e colaboradores desta Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura (CT-Infra):

- Ana Luiza de Aguiar Carneiro (Coordenadora da CT);
- Antônio Áureo do Carmo (2º Suplente da Coordenação - membro pela Prefeitura de Rio Doce);
- Túlio D'Ângelo Castro (membro pelo DER-MG)
- Matheus Marques Fernandes Aguiar (membro colaborador pelo DER-MG);
- Silvério da Luz (membro pela Prefeitura de Mariana)
- Bruna da Silva Lopes (pela Prefeitura de Mariana)
- Vitor Cunha Coelho (pela Ernest Young - Auditoria Independente dos Programas)
- Rafaela Araújo (pela Ernest Young - Auditoria Independente dos Programas)

ROTEIRO

O roteiro da visita foi elaborado pela Fundação Renova a pedido da Câmara Técnica, que aceitou a proposta para observar itens acompanhados por meio do PG-08.

Foi proposta a visita ao Reassentamento Coletivo de Paracatu de Baixo e de Bento Rodrigues. O Reassentamento de Gesteira não foi incluído no roteiro devido à impossibilidade de deslocar e fazer todas as visitas no mesmo dia.

A VISITA

Os participantes se encontraram na Rodoviária de Mariana com a Fundação Renova que disponibilizou transporte para a visita.

O primeiro ponto da visita foi o Centro de Apoio ao Atingido no Reassentamento Coletivo de Paracatu de Baixo, onde foram passadas informações para garantir a segurança dos participantes no canteiro de obras e iniciou-se a conversa com a equipe técnica sobre o que seria visitado. No Centro de Apoio, foi possível observar representação da área em maquete e identificar os loteamentos, a localização da ETE e dos equipamentos públicos. Em seguida, a Fundação Renova foi junto aos participantes para o canteiro de obras de Paracatu, tendo sido observados loteamento, arruamento, construção das casas e escola em andamento. A Fundação Renova sinalizou que grande parte das obras realizadas em Paracatu estavam relacionadas à infraestrutura das ruas, drenagem, encanamentos, aspectos que com a conclusão do arruamento permitia identificar todos os elementos. As ruas se encontram em boas condições de trafegabilidade, possibilitando o acesso dos atingidos reassentados no local. Ainda há muitas máquinas na obra e a execução ainda é inicial. Foi relatado que o início das obras em Paracatu se deu posterior às

obras do Reassentamento de Bento Rodrigues, diante dos entraves documentais e da liberação de licenciamento pelo Estado. A configuração do Reassentamento de Paracatu tem um perfil mais rural, com mais áreas verdes, áreas de compensação ambiental e maior espaçamento entre as moradias. Atualmente, prevê-se a construção de 70 casas, das quais 62 já possuem obra contratada. A metodologia de construção é a mesma para todas as casas, com a alvenaria sendo executada com impermeabilização das paredes simultaneamente. Segundo a Fundação Renova esse método foi o exigido pela comunidade e não gera prejuízos na eficiência da obra e tempo gasto para construção. Relatou-se ainda que o cálculo estrutural foi feito com a possibilidade de ampliação de pavimento nas casas térreas. Para as casas de dois andares não é possível a ampliação de pavimentos por causa das normas locais, que impede a construção de prédios. Em relação à construção da escola, observou-se que a estrutura já está avançada, com início das obras de alvenaria das paredes. O percentual de construção informado em reunião pela F.R. é de aproximadamente 30%. A etapa vista é compatível com as informações passadas. O último destaque de Paracatu foi a construção da ETE na parte inferior do território, que ainda está em fase muito inicial, tendo sido observado pouco avanço. Por fim, a pedido da Coordenadora da CT, a F.R. guiou os participantes para a parte atingida de Paracatu, local em que foi possível verificar vários dos danos causados pelo rompimento da barragem.

A segunda etapa da visita foi realizada no Reassentamento de Bento Rodrigues, que se encontra com em estágio mais avançado. Foi visto no caminho, antes de chegar a Bento, o aterro sanitário, obra compensatória da F.R. que será entregue para gestão da Prefeitura de Mariana. A primeira parada foi o Centro de Apoio ao Atingido, onde foi visto maquete e mapa da área, identificando a localização das igrejas, ETE, Campo de Futebol, posto de serviço e escola. Foi apontada a instalação de pátio de usinagem de concreto próximo ao Centro de Apoio, diante da alta demanda no local. A visita à ETE revelou que a estrutura está concluída, conforme apresentado em reunião da CT. Foi informado que a ETE têm capacidade de atendimento superior à população atingida, inicialmente prevista. Foi visto onde o campo de futebol será instalado, havendo materiais de obra no local. No caminho para ver as moradias, passou-se pela ponte construída para facilitar o acesso dos equipamentos da obra. Em relação às moradias, foi relatado que serão construídas 262 casas em Bento, das quais 50 já se encontram concluídas. Questionados sobre a entrega das casas, a Fundação Renova informou que os atingidos as receberão em momento posterior para não conviverem com a obra e devido à atual falta de comércio no local. Informaram ainda que foram mapeados os comércios que os atingidos tinham na origem, para dar oportunidade de continuidade na área de destino. Observou-se que existem muitas obras sendo realizadas simultaneamente com várias equipes de trabalhadores das 4 empresas responsáveis pelas obras. Foi destaque o alto padrão de acabamento das casas e a variedade de formatos e estilos. Foi visto o posto de serviço que irá abrigar correios e posto policial, com reservatório de água exclusivo. Por fim, visitou-se a escola, que possui um projeto moderno com salas de aula ainda sem mobiliário, mas equipadas com ar condicionado. As salas se integram em um pátio que dá acesso ao Ginásio poliesportivo, que possui também acesso independente pela rua para eventos da comunidade. O Ginásio já se encontra equipado. Um ponto de destaque no local é a tecnologia da estrutura e a captação de água das chuvas para utilização na horta da escola. O alto nível do acabamento das casas foi um ponto de atenção e preocupação dos membros da CT, tendo em vista a capacidade que os atingidos terão de manutenção de suas novas moradias. A Fundação Renova, contudo, apontou que as casas entregues terão garantia após entrega.

Ressalta-se que a visita teve um caráter de reconhecimento, uma vez que muitos dos participantes não conheciam o local e ao mesmo tempo foi possível verificar e identificar etapas das obras que estão sendo realizadas no âmbito do PG-08.

Relatório elaborado por Ana Luiza de Aguiar Carneiro - Coordenadora da CT-Infra e aprovado pelos membros e colaboradores da CT.

Fotos Paracatu de Baixo

Foto 1 - Construção de casa no Reassentamento de Paracatu



Foto 2 - Construção de casa no Reassentamento de Paracatu



Foto 3 - Construção de casa no Reassentamento de Paracatu -

obs: é possível verificar a impermeabilização simultânea à execução de alvenaria



Foto 4 - Construção de casa no Reassentamento de Paracatu - casas mais avançadas próximo à Escola



Foto 5 - Construção da Escola de Paracatu



Foto 6 - Equipe da CT-Infra, Prefeitura de Mariana, EY e Renova



Foto 7 - Ruínas da antiga Paracatu - área atingida



Foto 8 - Igreja de Paracatu - área atingida

Obs: é possível ver a marca da lama que inundou a região



Fotos Bento Rodrigues

Foto 9 - Vista do Centro de Apoio ao Atingido de Bento Rodrigues



Foto 10 - Vista do Centro de Apoio ao Atingido de Bento Rodrigues



Foto 11 - Obras do Reassentamento de Bento Rodrigues



Foto 12 - Equipe da CT, Prefeitura de Mariana, EY e Renova na ETE de Bento



Foto 13 - ETE de Bento Rodrigues



Foto 14 - Maquete da Escola de Bento Rodrigues

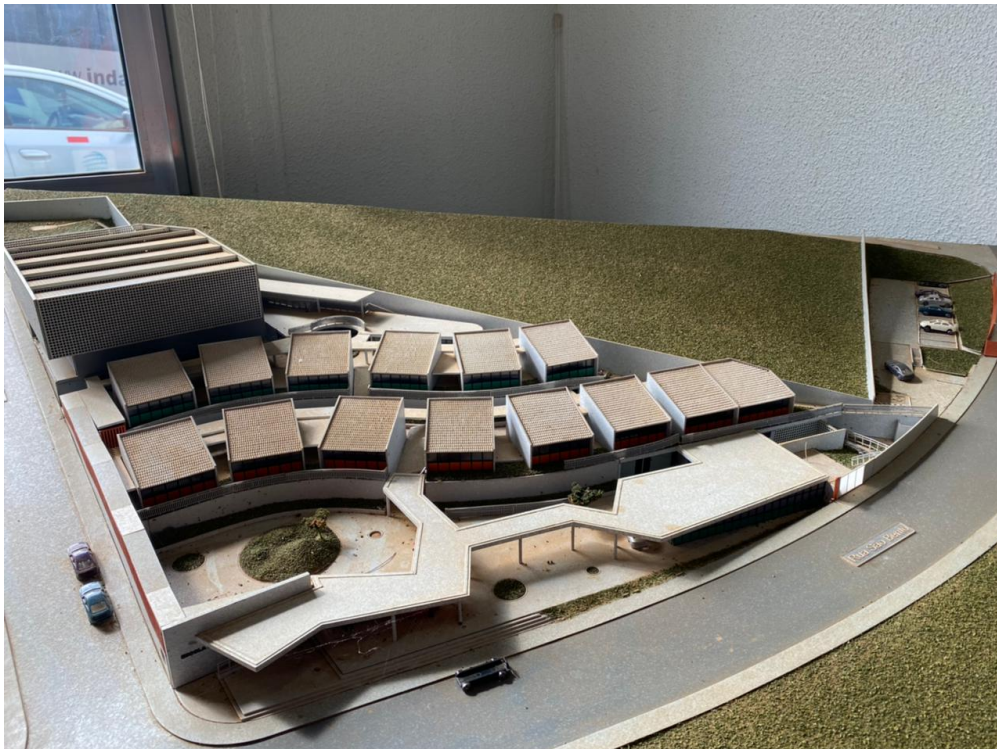


Foto 15 - Corredor principal da Escola com acesso para as salas de aula



Foto 16 - Sala multifuncional e escada para o Ginásio da Escola



Foto 17 - Sala de aula da Escola

obs: está sendo utilizada pela Fundação Renova para administração do Reassentamento - a configuração das mesas deve mudar com o início das atividades da escola.



Foto 18 - Entrada para o Ginásio pela Rua Lateral da Escola



Foto 19 - Ginásio da Escola



Foto 20 - Posto de Saúde e Serviços de Bento Rodrigues



Foto 21 - Posto de Saúde e Serviços de Bento Rodrigues - entrada lateral





Documento assinado eletronicamente por **Ana Luiza de Aguiar Carneiro, Servidora Pública**, em 11/05/2022, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **45533548** e o código CRC **73BCBFEB**.

Referência: Processo nº 1300.01.0000778/2022-65

SEI nº 45533548