



Amazonas EcoLar tem pré-cadastro de famílias para entrega de casas sustentáveis em Manaus

Lucas Monteiro / Defesa Civil do Amazonas

Iniciativa, coordenada pela Defesa Civil do Estado, remove famílias de áreas vulneráveis e utiliza blocos ecológicos para garantir habitação rápida e gratuita

O Governo do Amazonas iniciou, no dia 23 de fevereiro, o processo de pré-cadastro das famílias que serão contempladas com as primeiras 16 unidades habitacionais do projeto Amazonas EcoLar, no bairro de Petrópolis, zona sul de Manaus. As moradias serão destinadas a famílias que residem em áreas de risco na localidade e serão entregues de forma totalmente gratuita.

Para participar do projeto Amazonas EcoLar, é fundamental realizar o pré-cadastro ou atualizar um cadastro já existente na plataforma oficial até o dia 4 de março, por meio do site Amazonas Meu Lar (http://amazonasmeular.sasi.net/v2_inicio) ou pelo aplicativo SASI, disponível para celular.

Durante o preenchimento ou atualização dos dados, é necessário selecionar a opção "Amazonas EcoLar" dentro do sistema para que a inscrição seja direcionada corretamente ao programa habitacional. Somente os cadastros realizados de forma adequada na plataforma poderão ser analisados.

O projeto, liderado pela Defesa Civil do Amazonas, utiliza uma tecnologia de construção sustentável: blocos fabricados a partir de resíduos plásticos reciclados, como garrafas PET e outros polímeros. Além do impacto ambiental positivo ao retirar toneladas de plástico da natureza, a iniciativa oferece uma solução habitacional rápida e segura para populações vulneráveis.

De acordo com o secretário da Defesa Civil, Francisco Máximo, o Amazonas EcoLar vai além da simples entrega de chaves. "Este projeto representa uma política pública estruturante. Estamos agindo em duas frentes: na proteção direta da vida, retirando famílias de áreas perigosas, e na adaptação urbana frente aos eventos climáticos extremos que nossa região enfrenta", afirma o secretário.



O projeto-piloto do Amazonas EcoLar, com a construção do primeiro conjunto habitacional com 16 moradias, será implantado em uma área de 3,2 mil metros quadrados no bairro Petrópolis



Sustentabilidade e Estrutura

Cada unidade habitacional contará com um biodigestor próprio, garantindo o tratamento adequado de efluentes e preservando o lençol freático local.

As moradias, com 50 metros quadrados, contarão com dois quartos, sala, cozinha e banheiro. Entre as principais vantagens estão a montagem rápida, permitindo que uma casa seja erguida em apenas cinco dias; a alta durabilidade, já que os blocos e elementos estruturais têm elevada resistência; além de segurança e conforto, com estruturas resistentes ao fogo, à umidade e com propriedades antimofos, funcionando ainda como isolantes térmicos e acústicos.

O sistema também se destaca pela constru-

ção limpa, pois o encaixe dos blocos dispensa o uso de argamassa, cimento ou cola, reduzindo significativamente o desperdício na obra.

O projeto-piloto do Amazonas EcoLar, com a construção do primeiro conjunto habitacional com 16 moradias, será implantado em uma área de 3,2 mil metros quadrados na rua Delfim de Souza, no bairro Petrópolis. Os serviços incluem terraplenagem, implantação de vias urbanas, calçadas, drenagem, rede de esgotamento sanitário, abastecimento de água, iluminação pública, paisagismo, playground e academia ao ar livre.

As obras de urbanização e infraestrutura serão executadas pela Unidade Gestora de Projetos Especiais (UGPE), órgão da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano (Sedurb). A montagem das casas sustentáveis será feita pela Defesa Civil.

O secretário da Sedurb e da UGPE, Marcellus Campêlo, destaca que, além de garantir moradia digna e segura, o projeto contribui para a redução da poluição em rios, igarapés e áreas urbanas. "A iniciativa contempla com habitação as famílias que mais precisam, e diminui o passivo ambiental gerado pelo descarte irregular de resíduos sólidos, fortalecendo a economia circular e a gestão de risco no Estado", afirmou.