

## **HISTORIAL DE LAÚCA**

Situado na província do Malanje, o Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca é a maior obra em execução no país actualmente. O projecto foi encomendado pelo Executivo angolano, representado pelo Ministério de Energia e Águas, e é realizado pela ODEBRECHT. A fiscalização da execução do projecto é realizada pelas empresas COBA e LA MAYER.

Quando o AH Laúca estiver 100% operacional, irá produzir mais que o dobro de energia das outras duas barragens já em funcionamento no rio Kwanza. Esse potencial energético atenderá a 8 milhões de pessoas. O AH Laúca produzirá 8.643 GWh (gigawatts) de energia eléctrica, o que representa uma potência instalada de 2.070 MW (megawatts). Todo esse potencial será gerado a partir da força produzida pelos 200 metros de queda líquida despejados pelos 180 metros quadrados de albufeira.

As conquistas alcançadas pelo projecto ao longo dos quatro anos de execução representam o cumprimento dos compromissos contratuais assumidos junto ao cliente Gamek e MINEA. Um resultado que só é possível graças à compreensão, respeito, comprometimento e confiança estabelecida entre as mais diferentes áreas que compõem o empreendimento.

### **AH Laúca em números**

Hoje, a obra cresce 180 mil metros cúbicos de betão por mês. Quando os trabalhos estiverem terminados, estima-se que o empreendimento terá utilizado 600 mil metros cúbicos do produto. As quantidades de materiais utilizados em uma obra deste porte surpreendem pela sua grandiosidade:

- 6 milhões de metros cúbicos de escavações a céu aberto;
- 1,6 milhões de metros cúbicos em escavações subterrâneas;
- 2,6 milhões de metros cúbicos de betão compactado a cilindro;
- 500 Mil metros cúbicos de betão estrutural.

### **O AH Laúca é hoje uma grande cidade**

A realização do projecto demanda uma grande infraestrutura de apoio. Por conta disso, o AH Laúca é hoje uma cidade que é composta por: área de Lazer; área Desportiva; Alojamentos; Cozinha e Refeitórios e Centro Médico. A área de lazer e serviços compreende: palco para eventos; agência bancária, multicaixas; farmácia, lan house; restaurante; cine-teatro; sala de jogos de mesa; área de convivência, minimercados e cabeleireiros.

A área desportiva inclui: 3 campos de futebol; 2 campos de ténis; 3 campos polidesportivos; 1 campo de vôlei de areia e 3 ginásios.

Os alojamentos são preparados para atender aos Integrantes e visitantes da melhor maneira possível. Essa estrutura se distribui da seguinte forma: 160 quartos individuais; 879 quartos duplos e/ou triplos; 4.053 quartos com capacidade para receber 4 pessoas; 33 alojamentos contentores e 193 vagas em alojamentos residenciais.

A estrutura da cozinha e dos refeitórios funciona 24 horas por dia para garantir o atendimento dos Integrantes. Hoje, a alimentação mensal de todos os trabalhadores demanda o consumo de 228 toneladas de carnes (embutidos, aves e bovinos); 28 toneladas de arroz; 16 toneladas de feijão; 33 toneladas de farinha de trigo e 750 mil unidades de itens de padaria (pães, bolos e torradas).

Com o objectivo de cuidar da saúde do Integrante, o Centro Médico está preparado para realizar uma série de procedimentos, o que inclui: laboratório de análises: electrocardiograma; espiometria; audiometria; acuidade visual; electroencefalograma; Raio X e teste de vedação.

### **O Integrante visto como activo de grande valor**

Diante da magnitude do empreendimento AH Laúca, que impõe um número expressivo de frentes e profissionais nas mais diferentes funções, cada Integrante também estabelece o seu próprio marco. Sem dúvida, o comprometimento individual com cada um desses marcos contribui para o sucesso do projecto como um todo. No entanto, a busca desses resultados é feita com muita atenção e cuidado ao quesito segurança. O activo mais importante do AH Laúca é a vida do Integrante, por isso, no empreendimento não se negocia com essa questão. Atualmente são conduzidos diversos programas de formação profissional, que já garantiram a mais de 6.000 pessoas a primeira oportunidade de emprego.

### **Oportunidades de trabalho**

O AH Laúca é um polo de geração de emprego e renda. O projecto é também comprometido na oferta de oportunidades aos talentos nacionais. Hoje, o empreendimento conta com 8.458 Integrantes. Desses, 8.035 são nacionais, o que representa 95% de toda a força produtiva envolvida na execução da obra. Os demais 423 são expatriados, um número que representa 5% total de Integrantes. Hoje, o AH Laúca comporta profissionais nacionais de 18 províncias angolanas e também abre espaço para jovens recém-formados.

### **Capacitação profissional**

Através do Programa Acreditar, o projecto oferece formação básica e específica aos Integrantes do AH Laúca e também aos moradores das comunidades vizinhas à obra. Até o momento, 3.018 alunos já se formaram no Módulo Básico. Em contrapartida, 871 pessoas concluíram o curso no Módulo Específico, no qual tiveram a oportunidade de aprender diversas profissões, dentre elas: Ferreiro, Pedreiro, Vibradorista. 1.859 Integrantes foram contratados após passarem pelo Programa Acreditar.

### **Segurança do Trabalho**

O sector de Segurança do Trabalho actua em todas as frentes de serviço para manter a meta de acidente zero, a preservar, dessa forma, o maior património do empreendimento: a vida do Integrante com actividades desenvolvidas que prezam sempre pela consciencialização e percepções dos riscos, atitude responsável e gestão de emergências. São 13 programas actualmente voltados à Segurança do Integrante.

Para garantir o equilíbrio do ecossistema local, o AH Laúca desenvolve diversas iniciativas. Por meio de Programa Socioambiental realizado junto às comunidades, o projecto tem realizado o replantio (compra de mudas nativas e geração de renda aos moradores das comunidades vizinhas à obra). Além dessa iniciativa, o AH Laúca também antecipa a recuperação de 60 hectares de área degradada no canteiro de obras.

## **Responsabilidade Social**

O AH Laúca é um projecto dedicado ao desenvolvimento das comunidades vizinhas a obra. Para isso, o empreendimento promove uma série de actividades, Programas e acções que tem objectivo o desenvolvimento humano dos moradores da região. Nesse sentido, destacam-se:

- Programa de Reassentamento - 110 Famílias Cadastradas em 6 Aldeias (467 Pessoas)☒  
Programa de Aceleração Escolar
- Combate à Malária
- Melhoria de infraestrutura de Saneamento Básico
- Informação e respostas às preocupações das comunidades sobre o Empreendimento ☒  
Combate à analfabetismo
- Combate à mortalidade materno infantil
- Promoção de geração de renda

## **O Andamento das Obras**

O AH Laúca encontra-se a 86% de avanço nas Obras Civas, 72% na Montagem Electromecánica e 14% no Sistema de Transporte de Energia. Sempre a superar desafios e a cumprir todas as metas estabelecidas com segurança, qualidade e produtividade.