

# Portfolio

Salvador – BA – 2022  
[www.hbengenharia.com](http://www.hbengenharia.com)

**HB** ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.



## Empresa

Fundada em 1995, por seu sócio fundador atuante na área de Geotécnica há mais de 25 anos, a HB Engenharia teve sua sede criada na cidade de Salvador- Bahia.

Ao longo de todos estes anos a HB Engenharia fez investimentos sólidos, tornando-se hoje uma das líderes no mercado de Geotécnica do Nordeste. Atualmente, no mercado há mais de 25 anos, nosso corpo de sócios e técnicos é formado por um grupo de profissionais com larga experiência na área de geotécnica, graduados e pós graduados

Acumulamos em nosso curriculum hoje grandes obras executadas nas áreas de Fundações, Ensaios de Solos, Contenções, Concreto Projetado em túneis, galerias, etc., tendo uma empresa pronta para atender as necessidades do mercado, com alto padrão de qualidade e eficiência.

Nossa meta é sempre buscar a total satisfação dos seus clientes, fornecedores e colaboradores, além de desenvolver novas tecnologias ao mercado de geotecnia.

Consulte-nos, a HB tem sempre uma equipe pronta para melhor lhe atender

# Áreas de Atuação

## 1. Geotécnica

- a. ATIRANTAMENTOS EM GERAL PROVISÓRIO OU DEFINITIVO.
- b. CONTENÇÕES EM:
  - i. CORTINAS ATIRANTADAS;
  - ii. SOLO GRAMPEADO;
  - iii. SOLO REFORÇADO
- c. ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA E DE ABSORÇÃO
- d. INJEÇÃO DE CIMENTO E/OU ARGAMASSA, POR GRAVIDADE OU SOB PRESSÃO.
- e. SONDAÇÃO ROTATIVA, SPT, SPTT E MISTA
- f. DRENOS PROFUNDOS EM SOLO OU ROCHA
- g. CHUMBADORES EM CONTATO SOLO/ROCHA

## 2. Fundações

- a. ESTACAS RAIZ.
- b. ESTACAS PRESSO-ANCORADAS.
- c. ESTACAS TUBULARES.
- d. MICROESTACAS INJETADAS.

## 3. Outras

- a. CONCRETO PROJETADO EM: TÚNEIS, GALERIAS, TALUDES EM GERAL, ETC.

## Estaca Raiz

**ESTACA RAIZ D= ATÉ 400mm**

**CLIENTE: PARAGUAÇÚ ENGENHARIA  
LOCAL: AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO  
INTER. DEP LUIS ED. MAGALHÃES,  
SALVADOR –BA.**



## Solo Grampeado

**MAIOR CONTENÇÃO DE SOLO  
GRAMPEADO EM ALTURA, DO BRASIL.  
INCLINAÇÃO DE 90°.**

**CLIENTE: GARCEZ ENGENHARIA  
LOCAL: EDF. VITRAUX – SALVADOR, BA.**



## Concreto Projetado



**CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA**

**CLIENTE: CONSTRUTORA OAS  
LOCAL: TÚNEL DE LIGAÇÃO DA VIA  
EXPRESSA, SALVADOR-BA.**



**CONCRETO PROJETADO VIA SECA**

**CLIENTE: CONSPLAN  
LOCAL: ANFITEATRO TRANCOSO – BAHIA.**

## Cortina Atirantada

**CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA**

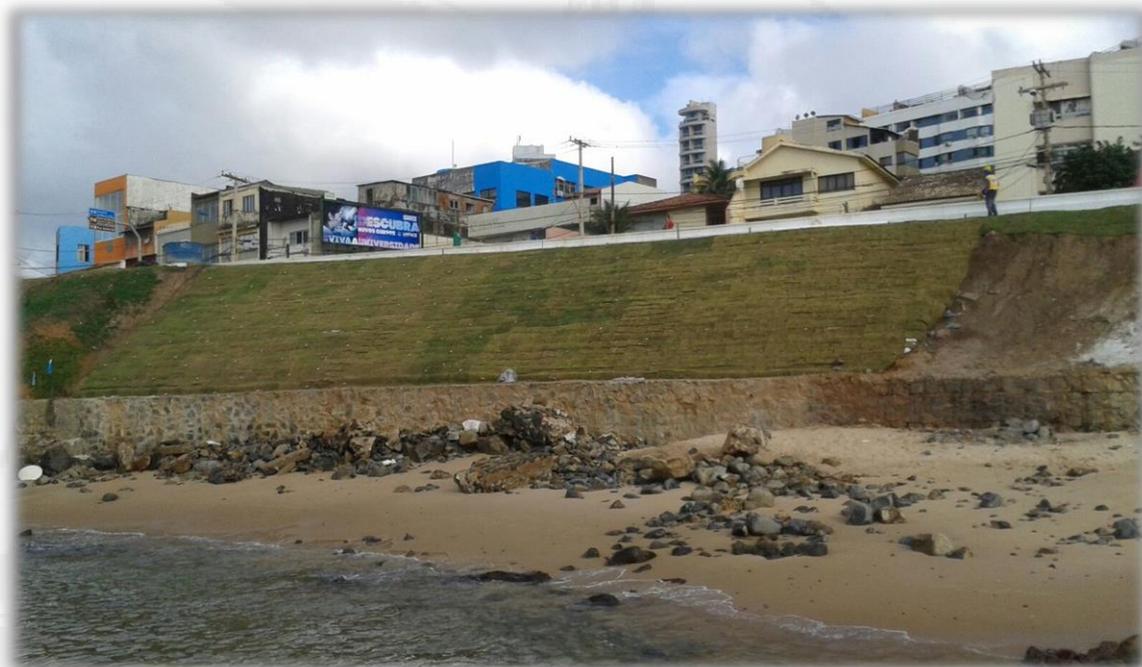
**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SALVADOR – SUCOP  
LOCAL.: AV. CONTORNO, SALVADOR-BA.**



## Contenção com Proteção Vegetal

**CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO  
REVESTIDO COM GRAMA**

**CLIENTE: NM CONSTRUTORA  
LOCAL: REVITALIZAÇÃO RIO VERMELHO,  
SALVADOR –BA.**



## Tirantes / Enfilagens

**EXECUÇÃO DE TIRANTES / ENFILAGENS**

**CLIENTE: ODEBRECHT**

**LOCAL: CANAL DO SERTÃO – SÃO JOSÉ  
DA TAPERA - AL**



## Tirantes

**EXECUÇÃO DE TIRANTES EM ESTACAS  
JUSTAPOSTAS**

**CLIENTE: BELOV ENGENHARIA  
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO CONDE – BA.**



## Solo Envelopado - Reforçado

**CONTENÇÃO EM SOLO  
ENVELOPADO/REFORÇADO.**

**CLIENTE.: HIPERMERCADO ATAKAREJO  
LOCAL: CABULA, SALVADOR – BA.**



## Solo Grampeado em Areia

**CONTENÇÃO DE SOLO GRAMPEADO EM  
AREIA, REVESTIDO EM CONCRETO  
PROJETADO**

**CLIENTE: HIPERIDEAL SUPERMERCADOS  
LOCAL: JARDIM ARMAÇÃO,  
SALVADOR-BA.**



## Sondagem Mista SPT e Rotativa

**EXECUÇÃO DE SONDAGEM DO TIPO SPT  
E ROTATIVA EM ÁREA MARÍTIMA**

**CLIENTE: IESA  
LOCAL: PARIPE – SUBURBIO DE  
SALVADOR, BA.**



# Setores

## 1. ÁREA COMERCIAL / TÉCNICA

- HELVÉCIO BARBOSA ( [hbengenharia@hbengenharia.com](mailto:hbengenharia@hbengenharia.com) )
- LUIZA CUNHA ( [hbengenharia@hbengenharia.com](mailto:hbengenharia@hbengenharia.com) )

## 2. PRODUÇÃO / ENGENHARIA

- JORGE AUGUSTO ( [jorge@hbengenharia.com](mailto:jorge@hbengenharia.com) )
- WASHINGTON LUIZ ( [washingtonluiz@hbengenharia.com](mailto:washingtonluiz@hbengenharia.com) )

## 3. SUPRIMENTOS / COMPRAS

- GENIVALDO NOVAES ( [suprimentos@hbengenharia.com](mailto:suprimentos@hbengenharia.com) )

## 4. ADMINISTRATIVO / FINANCEIRO

- LUCAS MENESES ( [lucasmeneses@hbengenharia.com](mailto:lucasmeneses@hbengenharia.com) )
- WAGNER ALDIR ( [wagneraldir@hbengenharia.com](mailto:wagneraldir@hbengenharia.com) )