



14ª EDIÇÃO

CURSO TECNOLOGIA E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES geofix

Realização

geofix

Parcerias


Universidade Presbiteriana
Mackenzie

Campus
Higienópolis


Associação Brasileira de
Empresas de Tecnologia e Serviços

Lobe 

Participações
Especiais


ABRIS
APOIO
APOIO
41 ANOS

MG&A

BRASFIX
FUNDAÇÕES E OBRAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS


PRIME MUD
CONSTRUTORA DE SOLUÇÕES

CONSULTRIX


VIBES
ENGENHARIA


CONSTRUIR E CUIDAR

ZF 
ASSOCIAÇÃO

BRASFIX

Fundações Marítimas e Fluviais

Aspectos Construtivos

Eng. Francisco Caputo

1. TIPOS DE ESTACAS

1. TIPOS DE ESTACAS

1.1. Estacas Cravadas



1. TIPOS DE ESTACAS

1.1. Estacas Cravadas

1.1.1. Pré-Moldadas de Concreto

1.1.1.1. Concreto Armado

1.1.1.2. Concreto Protendido

1.1.2. Metálicas

1.1.2.1. Perfis Metálicos

1.1.2.2. Tubulares

1. TIPOS DE ESTACAS

1.2. Estacas Escavadas com camisa metálica perdida



1. TIPOS DE ESTACAS

1.2. Estacas Escavadas

com camisa
metálica perdida

1.2.1. Com embutimento
em Solo

1.2.2. Com embutimento
em Rocha

2. EQUIPAMENTOS DE APOIO NA EXECUÇÃO

2.1. Flutuantes



2.1. Flutuantes



2.1. Flutuantes



2.2. Plataforma auto-elevatória “jackup”



2.2. Plataforma auto-elevatória “jackup”



2.2. Plataforma auto-elevatória “jackup”



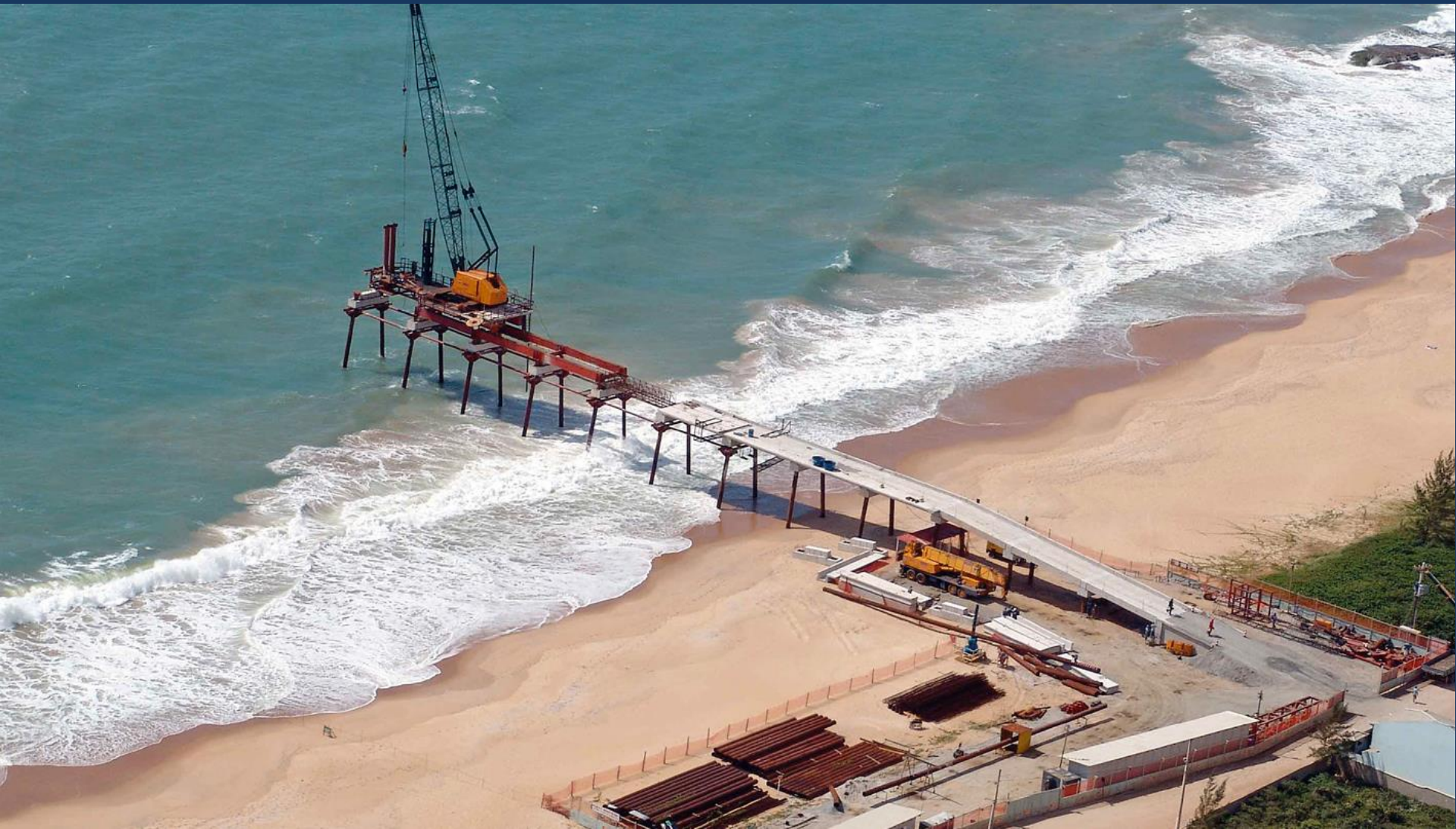
2.3. Cantitraveller



2.3. Cantitraveller



2.3. Cantitraveller

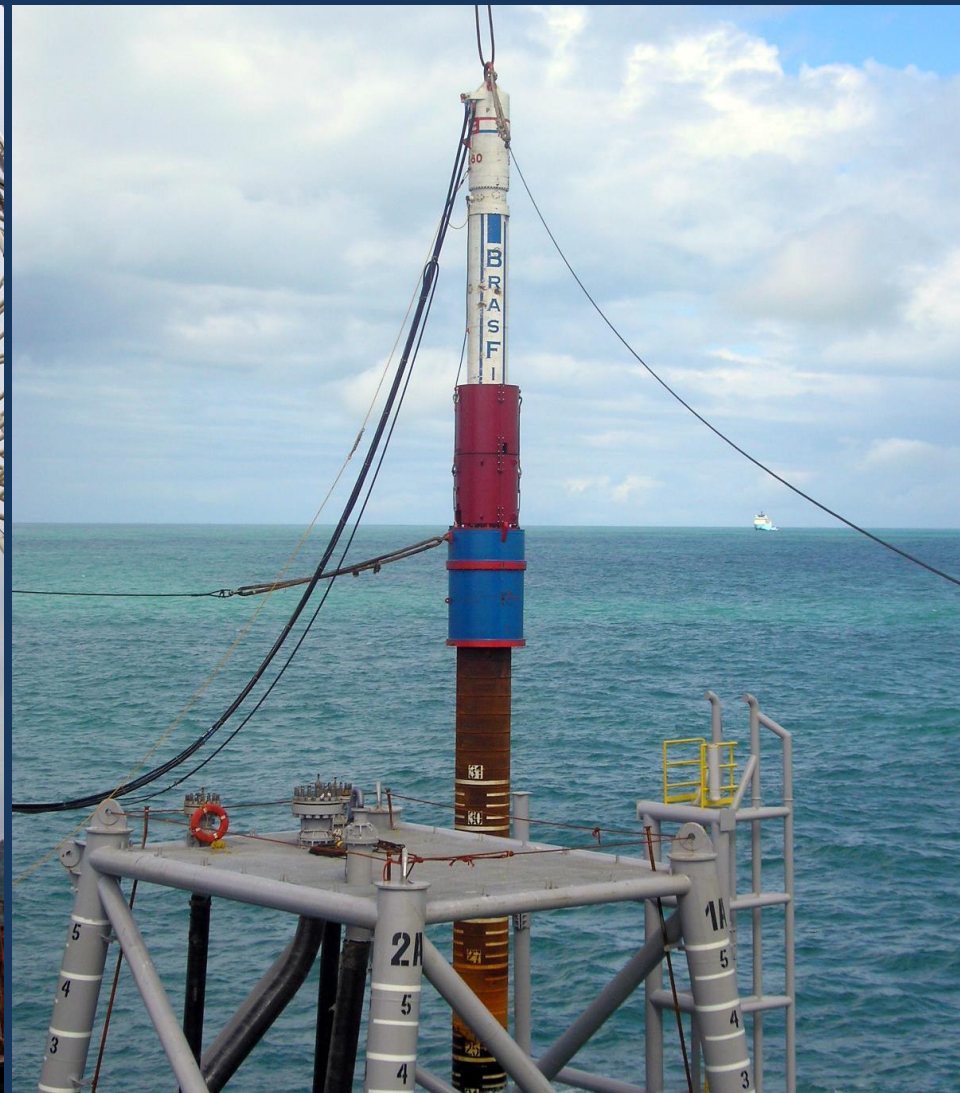


3. EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

3. EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

3.1. Cravação de Estacas

3.1.1. Martelos à Percussão com acionamento Hidráulico



3.1.1. Martelos à Percussão com acionamento Hidráulico



3.1.1. Martelos à Percussão com acionamento Hidráulico



3.1.1. Martelos à Percussão com acionamento Hidráulico



3.1.2. Martelos à Percussão com acionamento à Diesel



3.1.3. Vibradores Hidráulicos



3.1.3. Vibradores Hidráulicos



3.1.3. Vibradores Hidráulicos



3.1.3. Vibradores Hidráulicos



3. EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

3.2. Escavação em Solo sobre lâmina d'água

3.2.1. Perfuratriz hidráulica com haste Kelly



3.2.1. Perfuratriz hidráulica com haste Kelly



3.2.1. Perfuratriz hidráulica com haste Kelly



3.2.2. Perfuratriz hidráulica com sistema de circulação reversa



3.2.2. Perfuratriz hidráulica com sistema de circulação reversa



3.2.2. Perfuratriz hidráulica com sistema de circulação reversa



3. EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS

3.3. Escavação em Rocha sobre lâmina d'água

3.3.1. Perfuratriz hidráulica com sistema de circulação reversa



3.3.1. Perfuratriz hidráulica com sistema de circulação reversa



4. FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA ESCAVAÇÃO

4.1. Escavação em Solo



4.1. Escavação em Solo



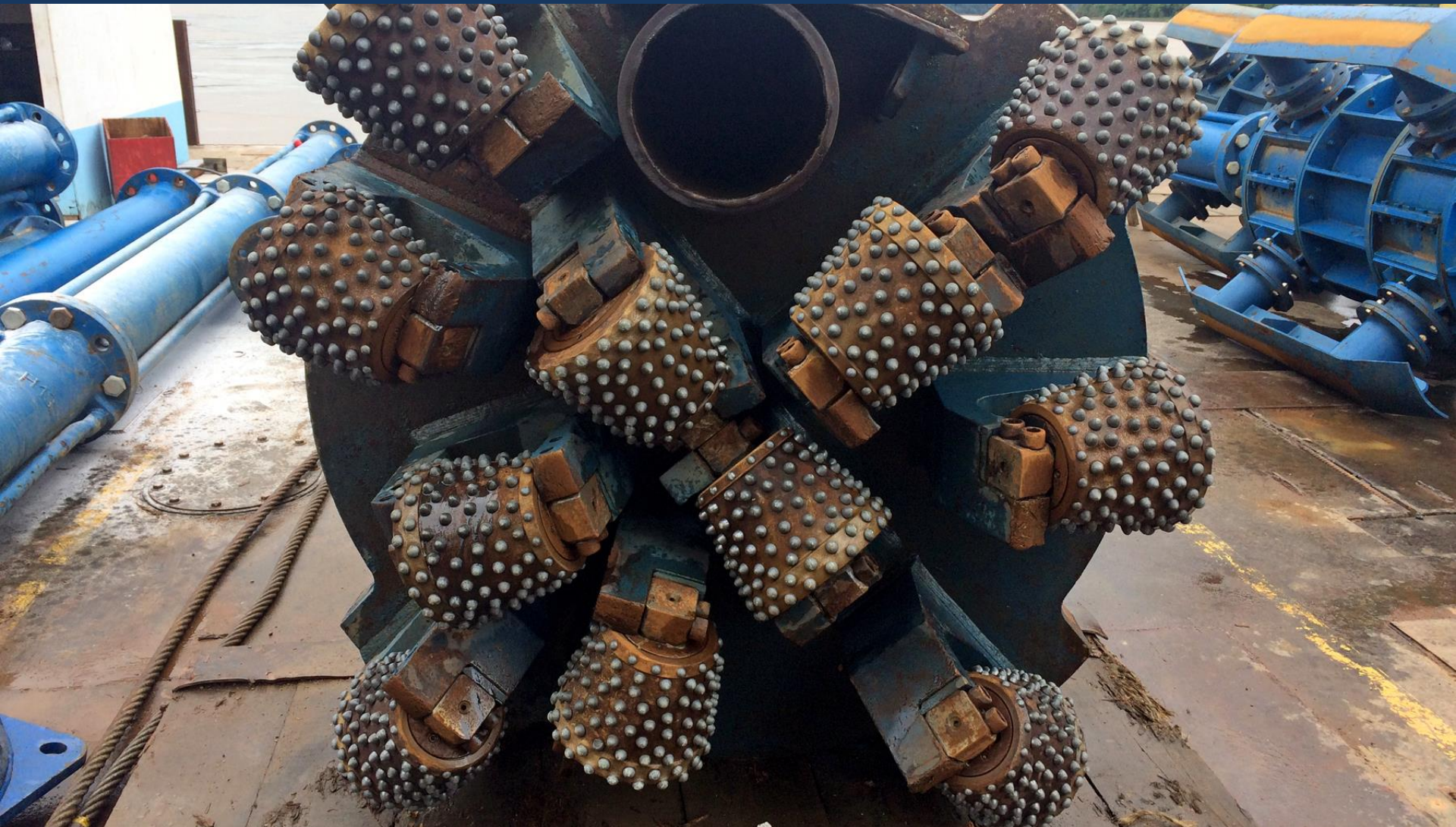
4.1. Escavação em Solo



4.1. Escavação em Solo



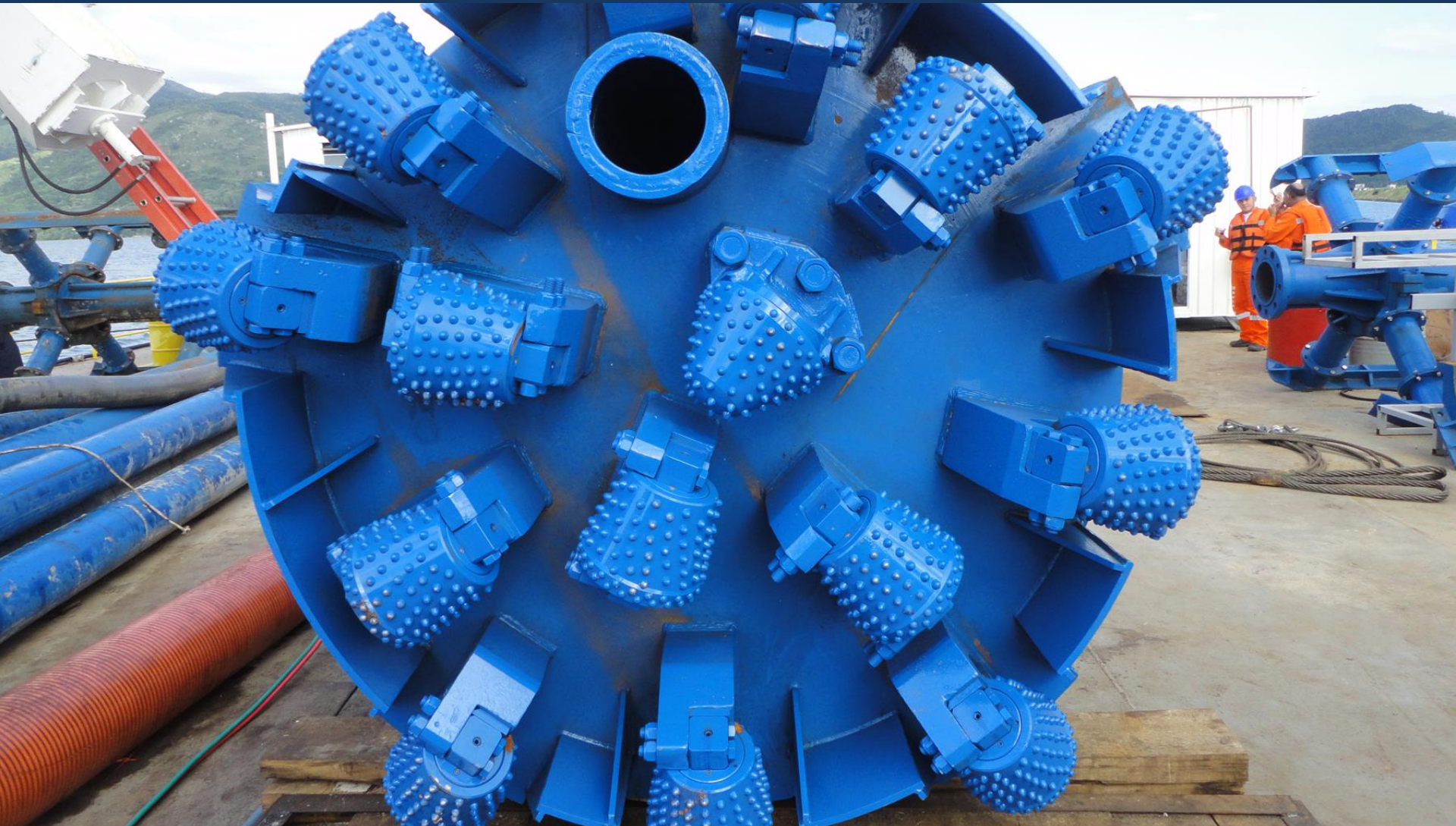
4.2. Escavação em Rocha



4.2. Escavação em Rocha



4.2. Escavação em Rocha



5. CASO DE OBRA

PONTE DAS LARANJEIRAS - LAGUNA, SC

Obrigado!

