

### II.5.3.2 BASES DE APOIO

Bases de apoio *offshore* são instalações que oferecem a infraestrutura portuária e logística necessária às operações de exploração e produção de petróleo e gás nas plataformas marítimas. Este item apresenta a estrutura de apoio logístico a ser utilizada na atividade de perfuração marítima da Total na Bacia do Ceará. A localização das bases de apoio é apresentada no Mapa II.5.3.2.

#### A. BASES DE APOIO MARITIMO

A base de apoio marítimo selecionada para a atividade em questão denomina-se “Terminal Portuário de Pecém” e localiza-se no município de São Gonçalo do Amarante, estado do Ceará, a cerca de 70km do município de Fortaleza. Este terminal portuário é descrito em maiores detalhes a seguir.

##### A.1 Terminal Portuário de Pecém

Na **Tabela II.5.3.2.1**, são apresentadas as características do Terminal Portuário de Pecém<sup>1</sup>, com base em informações disponíveis no sítio eletrônico da Companhia de Integração Portuária do Ceará – CEARÁPORTOS, empresa administradora do porto. Não há informações sobre a destinação final dos resíduos oriundos do porto no sítio eletrônico da companhia e não foi possível obter essa informação através de contatos telefônicos realizados entre abril e maio de 2015. Destaca-se que a destinação final dos resíduos previstos de geração na base de apoio marítimo é de responsabilidade da empresa contratada pela operadora para o gerenciamento dos resíduos do empreendimento.

**TABELA II.5.3.1.1 – Características do Terminal Portuário de Pecém.**

TERMINAL PORTUÁRIO DE PECÉM	
	
<p>Fonte: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, 2015.</p>	
<b>Localização /Sede administrativa</b>	<p>Endereço: Complexo Portuário Pecém, S/N -BL. Bairro Esplanada do Pecém</p> <p>São Gonçalo do Amarante (CE)</p> <p>CEP 62674-000</p>

<sup>1</sup> Sítio eletrônico: <http://www.cearaportos.ce.gov.br/>

<b>TERMINAL PORTUÁRIO DE PECÉM</b>	
<b>Infraestrutura logística</b>	Quebra-mar em forma de “L”, com 2.770 m de extensão e três píeres: Pier 1: para granéis sólidos, líquidos e gasosos e carga geral não containerizada; Pier 2: para granéis líquidos; Pier 3: para granel sólido, carga geral containerizada e não containerizada.
<b>Principais acessos</b>	Rodovias: CE-422, BR-116, BR-222, CE-485 e CE-348 Ferrovia: Linha Norte FORTALEZA-OITICICA da CFN (Companhia Ferroviária do Nordeste), com 22 km de extensão e ramal que atende ao Porto de Pecém.
<b>Principais produtos movimentados</b>	Matérias primas siderúrgicas (minério de ferro); Produtos siderúrgicos acabados (como chapas planas e bobinas); Fertilizantes e cereais em granel; Graneis líquidos e gasosos.
<b>Vantagens</b>	Foi projetado com o objetivo de viabilizar a operação de atividades portuárias e industriais de maneira integrada; A estrutura portuária que segue dentro do mar tem profundidade de 18 m, o que garante boa segurança para a navegação em mar aberto sem a necessidade de canal, permitindo também a movimentação de navios cargueiros de maior porte.

Fonte: CEARÁPORTOS, 2015.

## **B. BASES DE APOIO AÉREO**

A base de apoio aéreo prevista para o empreendimento é o Aeroporto Internacional de Fortaleza, localizado neste mesmo município, estado do Ceará. Os dados referentes a este aeroporto, obtidos no sítio eletrônico da INFRAERO<sup>2</sup>, órgão administrador dos aeroportos brasileiros, são apresentados a seguir.

### **B.1 Aeroporto Internacional de Fortaleza**

A **Tabela II.5.3.2.2** apresenta as principais informações do Aeroporto Internacional de Fortaleza Pinto Martins.

<sup>2</sup> Sítio eletrônico: <http://www.infraero.gov.br/>

**TABELA II.5.3.2.2 – Características do Aeroporto Internacional de Fortaleza.**

**AEROPORTO INTERNACIONAL DE FORTALEZA PINTO MARTINS**



Fonte: INFRAERO, 2015.

<b>Localização /Sede administrativa</b>	Endereço: Av. Senador Carlos Jereissati, 3000. Bairro Serrinha Fortaleza (CE) CEP 60741-900
<b>Infraestrutura logística</b>	Área total do aeroporto: 5.305.215 m <sup>2</sup> ; Pontes de Embarque: 7; Terminal de Passageiros: 35.660 m <sup>2</sup> ; Estacionamento de veículos - capacidade: 848 vagas; Terminal com área alfandegária autorizada a operar com importação e exportação de mercadorias; Pista (dimensões – comprimento x largura): 2.545m x 45m.
<b>Principais acessos</b>	Rodovias: CE-040, BR-116, BR-222.
<b>Capacidade/Ano</b>	6,2 milhões de passageiros
<b>Vantagens</b>	Construção de uma nova torre com 40m de altura (a antiga torre tem 18m), proporcionando maior segurança aos pousos e decolagens; Localizado a 53 km do Porto de Pecém, pela Via Estruturante (CE-85); Localizado a 10 Km do centro de Fortaleza.

Fonte: INFRAERO, 2015.