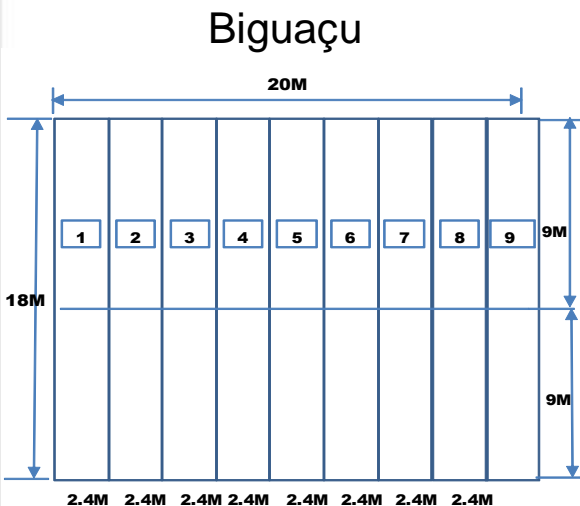




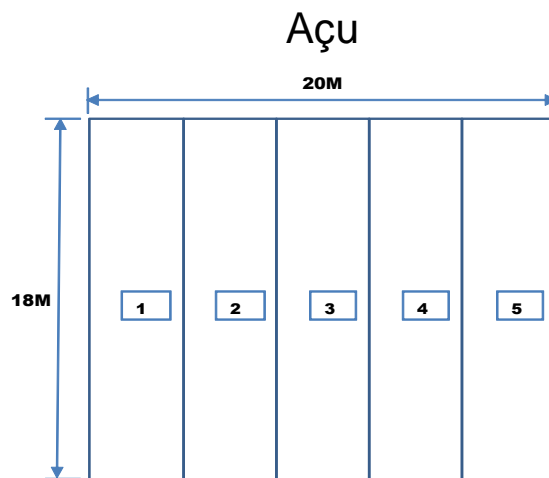
Vantagens UCN Açú

Economias com Solda (com chapas de 18m)

Comparativo de fabricação de blocos para dois tipos de chapas



Comprimento de solda: $(18m \times 8 \text{ pontos}) + 20m = 164m$



Comprimento de solda: $(18m \times 4 \text{ pontos}) = 72m$

Em Açu, iremos comprar chapas de tamanho customizado devido à proximidade com siderúrgicas.

56% a menos de solda

- US\$ 3,5 milhões de economia no custo e 28 dias de redução na construção de um FPSO
- US\$ 1,9 milhões e 24 dias de redução na construção de uma WHP

Economia em Energia (redução de 30%)



	Linha de Transmissão	Média de Energia Demandada	Taxa Média	Custo Total / Ano (U\$)
Biguaçu	138 kV	20 MW	R\$ 145/MWh	730.000,00
Açu	345 kV	20 MW	R\$ 106/MWh*	533.655,17
			Economia em Energia	196.344,83

* considerando que migraremos para uma estrutura de auto-produção em parceria com a MPX



Condições climáticas(25% menos dias chuvosos)

Site	Chuva/mês	Chuva/ano
Biguaçu	12 dias	140 dias
Açu	9 dias	108 dias

Análise: Teremos um incremento de 5% em nossa produtividade mensal, devido à melhor condição climática.



Vantagens do solo (menos fundação)

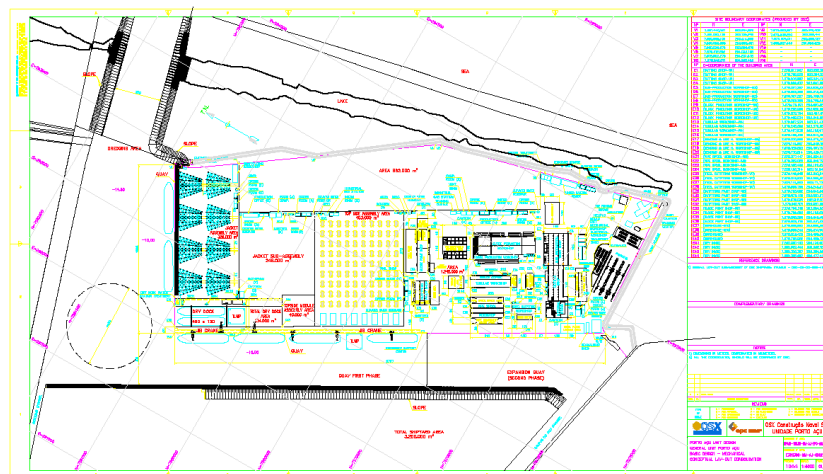
- Em Biguaçu iríamos investir US\$ 371 milhões para adaptar o solo
- Em Açu iremos investir US\$ 142 milhões para adaptar o solo
- Os US\$ 229 milhões restantes serão investidos no entroncamento e na construção do canal, e o restante para a construção do canal será investido pela LLX (US\$ 219 milhões)



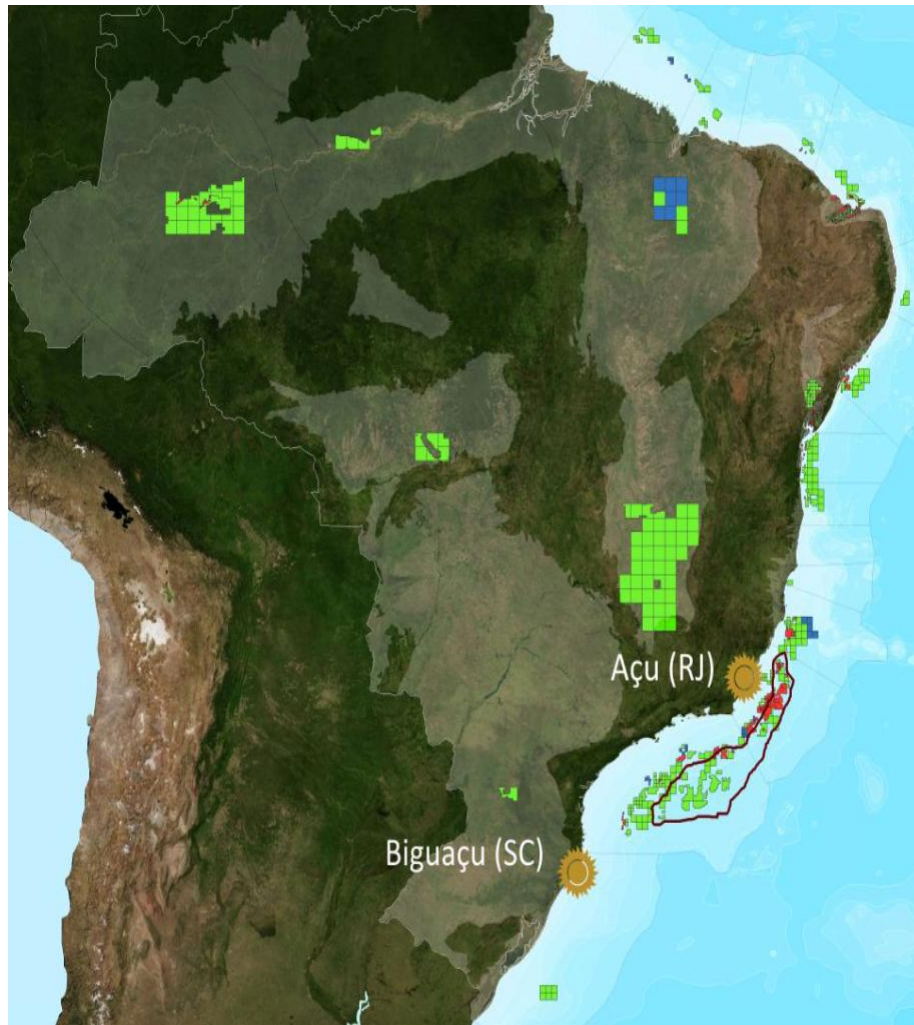
Slots de Integração (até 3.525m de cais)

Ampliação + Dique Seco

Site	FPSO	JACKET
Biguaçu	6	6
Açu	11	8
Aumento	83%	33%



Proximidade da Bacia de Campos ($\approx 280\text{Km}$)



**Dias de viagem de um FPSO / WHP
para a Bacia de Campos**

Biguaçu: 4,5

Açu: 0,5

