

**TERMINAIS, ESTAÇÕES DE TRANSBORDO E REGISTROS PORTUÁRIOS
RODOFLUVIAL**

TUP IBEPAR MANAUS

I – Calado Máximo de Operações: 6,0 metros.

II – Canal de Acesso: O acesso fluvial ao Porto se faz pelo Rio Negro.

TUP BERTOLINI BELÉM

I – Calado Máximo de Operações: 4,5 metros.

II – Canal de Acesso: O Acesso fluvial ao Terminal se faz pelo Rio Pará.

TUP BERTOLINI SANTARÉM

I – Calado Máximo de Operações: 5,0 metros.

II – Canal de Acesso: O acesso ao Terminal se faz pelo Rio Tapajós.

ETC BERTOLINI SANTANA

I – Calado Máximo de Operações: 4,5 metros.

II – Canal de Acesso: O acesso ao ETC se faz pelo Rio Matapi.

ETC BERTOLINI JURUTI

I - Calado Máximo de Operações: aproximadamente 6,0 metros.

II - Canal de Acesso: Acesso fluvial ao ETC é feito no Rio Amazonas.

ETC BERTOLINI EAG

I – Calado Máximo de Operações: 6,0 metros.

II – Canal de Acesso: O acesso fluvial ao Porto se faz pelo Rio Negro, próximo ao encontro das águas (Rio Negro e Rio Amazonas).

REGISTRO BERTOLINI ITAITUBA

I – Calado Máximo de Operações: 8,0 metros

II – Canal de Acesso: O acesso fluvial ao Registro se faz pelo Rio Tapajós, margem esquerda, na cidade de Itaituba/PA.

REGISTRO BERTOLINI SANTARÉM - MAICA

I – Calado Máximo de Operações: 5,0 metros

II – Canal de Acesso: O acesso fluvial ao Registro se faz pelo Rio Tapajós, margem esquerda, na cidade de Santarém/PA.

**PORTE BRUTO E DIMENSÕES MÁXIMAS DAS EMBARCAÇÕES
OPERADAS NOS TERMINAIS:**

BALSAS CARRETEIRAS:

Comprimento:	de 78 a 80 metros
Boca:	de 18,50 a 21,60 metros
Calado:	de 2,23 a 2,42 metros
Porte Bruto em TPB:	1.736,069 ton

BALSAS SW (BAU): *

Comprimento:	de 79,00 a 80,20 metros
Boca:	de 15,50 a 18,50 metros
Calado:	2,80 metros
Porte Bruto em TPB:	1.243,313 ton

EMPURRADOR FLUVIAL DE 1 MÁQUINA:

Comprimento:	de 16 a 23,00 metros
Boca:	de 6 a 11,00 metros
Calado:	2,24 metros
Porte Bruto em TPB:	de 13,6 a 41,80ton
Motorização:	de 600 a 1.740hp

EMPURRADOR FLUVIAL DE 2 e 3 MÁQUINAS: *

Comprimento:	de 19,30 a 26,00 metros
Boca:	de 6 a 11,00 metros
Calado:	1,82 metros
Porte Bruto em TPB:	de 254,77 a 320 ton
Motorização:	de 600 a 1.700hp

* Embarcações que não operam na ETC BERTOLINI SANTANA, ETC BERTOLINI JURUTI e ETC BERTOLINI EAG.