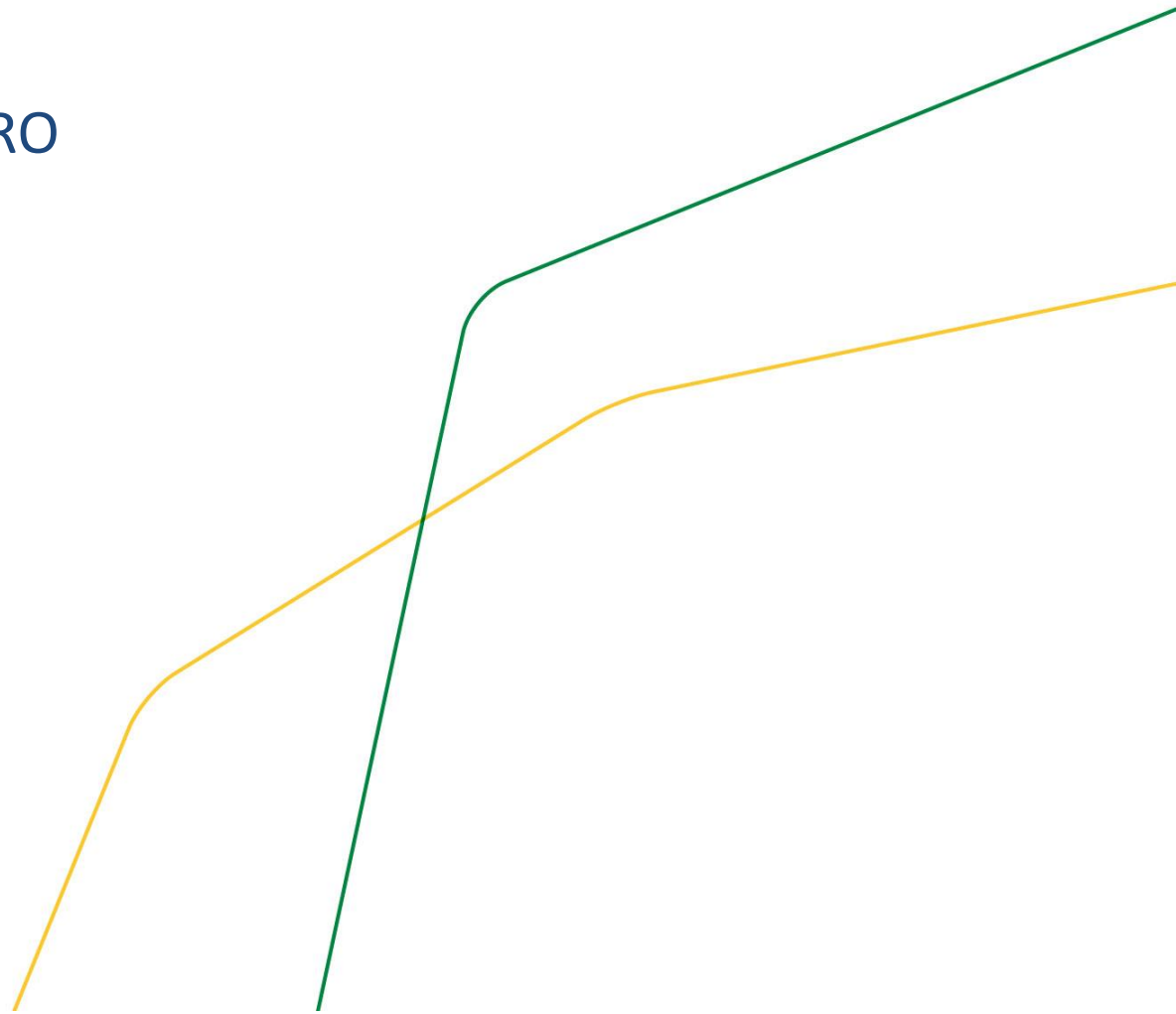


## AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 12 - 30/07/2015

PETROBRAS/TRANSPETRO

Ricardo Dias de Souza



# REGULAMENTO TÉCNICO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA SEGURANÇA OPERACIONAL DE **SISTEMAS SUBMARINOS**

# ABRANGÊNCIA

## Conflito de abrangência entre RTDT e SGSS

### 4.65 Trecho Submerso

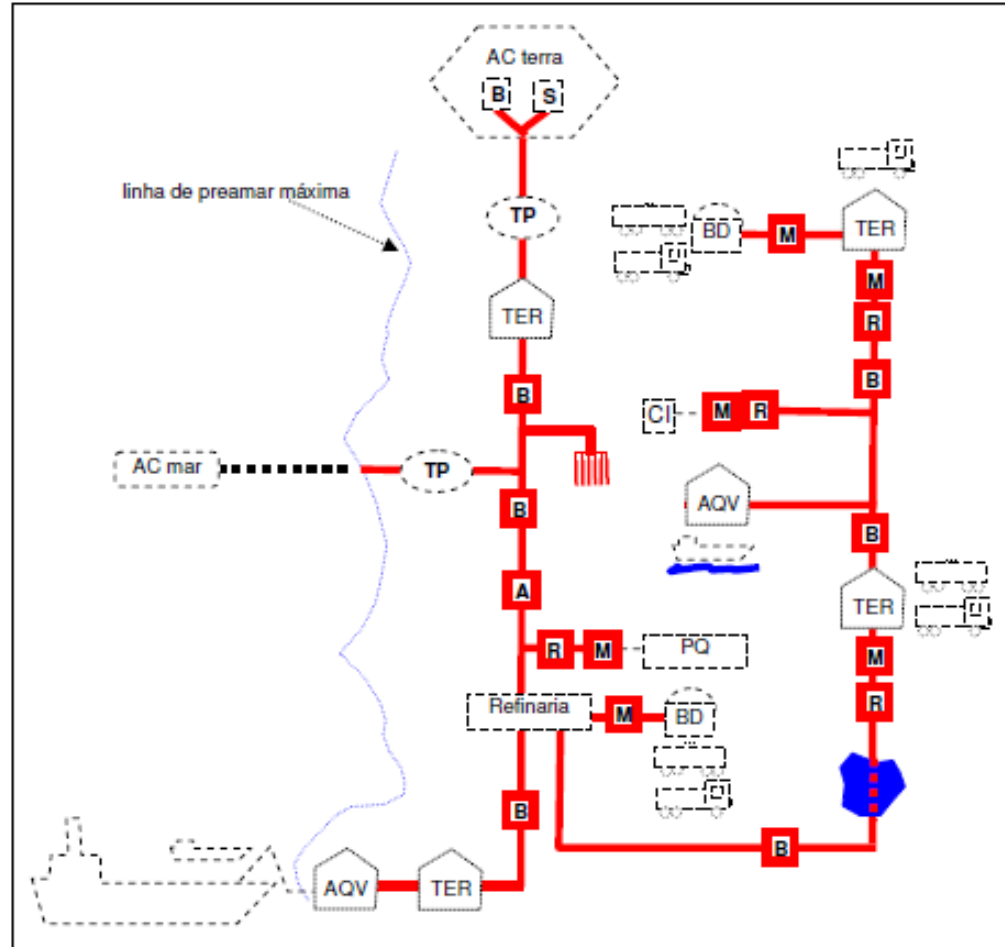
Trecho do Duto sob o nível d'água normal na passagem de rios, lagos, braços de mar, enseadas, baías, charcos, mangues ou pântanos.

**X**

- c) Trechos submarinos de dutos portuários de terminais, de refinarias e de bases de distribuição;
- e) Trechos submersos de dutos terrestres cujo projeto, fabricação, instalação e operação estejam sujeitos às normas próprias de Dutos Submarinos;

Figura 3 - Abrangência e exclusões para Oleodutos

# ABRANGÊNCIA RTDT



### Legenda da abrangência

Oleoduto terrestre principal ou ramal	Estação intermediária de bombeamento	Estação de redução, limitação ou alívio de pressão
Estação intermediária de rea aquecimento	Estação de medição	Trecho submerso
		Armazenamento de petróleo em Tubos



OFFSHORE STANDARD  
DNV-OS-F101

---

# Submarine Pipeline Systems

OCTOBER 2013

**342** *Submarine Pipeline:* A submarine pipeline is defined as the part of a submarine pipeline system which, except for pipeline risers is located below the water surface at maximum tide. The pipeline may, be resting wholly or intermittently on, or buried below, the seabed.

**343** *Submarine Pipeline System:* a submarine pipeline system extends to the first weld beyond:

- the first valve, flange or connection above water on platform or floater
- the connection point to the subsea installation (i.e. piping manifolds are not included)
- the first valve, flange, connection or insulation joint at a landfall unless otherwise specified by the on-shore legislation.

# PROPOSTA

- ❑ Revisar os subitens “c” e “e” do item 3.1 do SGSS, compatibilizando com os requisitos de abrangência do RTDT.