

Sistema de Produção e Escoamento de Gás e Condensado no Campo de Mexilhão, Bacia de Santos (Trecho Terrestre do Gasoduto Mexilhão - 34")

**3º Relatório Semestral
Andamento das Obras**

06/2010



E&P

ÍNDICE GERAL

I – OBJETIVO.....	05
II – INTRODUÇÃO.....	05
III – DESCRIÇÃO DO PROGRAMA.....	05
III.1 – Supressão Vegetal.....	05
III.2 – Abertura de Pista e Construção da Estiva.....	05
III.3 – Desfile de Tubulação.....	05
III.4 – Soldagem de Tubulação.....	06
III.5 – Concretagem de tubulação.....	07
III.6 – Abertura de vala, Abaixamento e Cobertura de vala.....	08
IV – CONCLUSÃO.....	09

FIGURAS

Figura III.3-1 Trator <i>Side Boom</i> deslocando a tubulação para a faixa de dutos	6
Figura III. 4-1 Soldagem concluída segue aplicação de revestimentos.	6
Figura III. 5-1 Soldagem concluída segue aplicações de revestimentos	6
Figura III. 6-1 Abertura de Vala	7
Figura III. 6-2 Abaixamento de Tubulação	7
Figura III. 6-3 Abertura de Vala com Abaixamento de Tubulação	8
Figura III. 2-2 Estiva sendo construídas estacas 8 a 11 (N7. 383 788 E456. 067 995).	9
Figura III.2-3 Colocação da manta geotextil sobre a estiva.	9
Figura III. 2-4 Colocação da manta geotextil sobre a estiva.	9
Figura III. 2-5 Colocação de material (solo) na finalização da estiva.	9
Figura III. 2 – 6 Construção de estiva na faixa de duto - toras de eucalipto sendo colocadas na faixa (N7.383.556E455.557)	10
Figura III. 2-7 Construção de estiva na faixa de duto – colocação de manta geotextil na estiva (N73835850 E455.900).	10
Figura III.2-8 Construção de estiva na faixa de duto - manta geotextil sendo fixada na estiva (N7.383.550E455.450).	10
Figura III. 2-9 Construção de estiva na faixa de duto (N7.383.550E455.450).	10
Figura III. 2 – 10 Área 04: Construção da parte lateral da Estiva.	10
Figura III. 2-11 Trator <i>Side Boom</i> deslocando a tubulação para a faixa de dutos.	10
Figura III. 2 – 12 Construção de estiva (N 7382800 E 451700).	11
Figura III. 3-1 Trator <i>Side Boom</i> deslocando a tubulação para a faixa de dutos (N 7383200 E453400).	11
Figura III. 4-1 Soldagem da tubulação do trecho terrestre (N 7383414 E 454710).	12

I - OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo descrever as ações o Andamento das Obras, realizadas na área do Trecho Terrestre do Gasoduto Mexilhão 34”, no período que compreende o trimestre entre março e maio de 2010.

II - INTRODUÇÃO

A área de implantação do empreendimento consiste em área com extensão aproximada de 7,7 Km, instalada entre a base guincho, na Praia das Palmeiras, e a Unidade de Tratamento de Gás – UTGCA, no município de Caraguatatuba, São Paulo.

III – DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

III.1 – Supressão Vegetal

Durante o período trimestral de março a maio de 2010, não houve atividades de supressão vegetal.

III.2 – Abertura de Pista e Construção de Estiva

Atividades concluídas durante o mês de março.

III.3 - Desfile de Tubulação

Durante março houve continuidade ao desfile de tubulação com um total 6.861,54 metros. Em abril foram concluídas as atividades de desfile de tubulação totalizando 7.687,69 metros.

Registro fotográfico



Figura III. 3-1 Trator *Side Boom* deslocando a tubulação para a faixa de dutos

III.4 – Soldagem de tubulação

Foi dada continuidade a soldagem de tubulação e em março atingiu 579 juntas soldadas, de um total de 656. Durante o mês de abril foi dada continuidade a soldagem de tubulação totalizando 595 juntas soldadas, de um total de 656. E em maio, prosseguiram as atividades de soldagem com 644 juntas soldadas, de um total de 656.



Figura III. 4-1 Soldagem concluída segue aplicação de revestimentos.

III.5 – Concretagem de tubulação

Atividades concluídas no mês de março de 2010.



Figura III. 5-1 Soldagem concluída segue aplicações de revestimentos.

III.6 – Abertura de vala, Abaixamento e Cobertura de vala.

Início das atividades de abertura de vala no mês de março. abaixamento e cobertura de vala com aproximadamente 1000 metros realizados. Em abril prosseguiram as atividades de abertura de vala, abaixamento e abertura com aproximadamente 3.100 metros realizados. Em maio foram mantidas atividades de abertura de vala, abaixamento e cobertura de vala com aproximadamente 5.018 metros realizados.

Registro fotográfico



Figura III. 6-1 Abertura de Vala



Figura III. 6-2 Abaixamento de Tubulação



Figura III. 6-3 Abertura de Vala com Abaixamento de Tubulação

IV – CONCLUSÃO

Este relatório elenca através das atividades de implantação, as ações do Andamento das Obras realizadas no Trecho Terrestre do Gasoduto Marítimo, referentes ao trimestre de março a maio de 2010. Os resultados e ações apresentadas indicam que o objetivo proposto vem sendo cumprido e gradativamente atingido.