

## Conselho de Autoridade Portuária do Itajaí

---

### **Ata Sumária 181 - 15ª Reunião Extraordinária**

---

#### **Data, Hora e Local :**

---

Em 01 de fevereiro de 2010, às 9 horas, no Auditório Martin Schmeling.  
À Rua Blumenau, 05 – Bairro São João, em Itajaí - SC.

---

#### **EXPEDIENTE**

---

#### **1 – Abertura e verificação do número de presenças**

Eu, Leônidas Gomes Ferreira, Secretário Executivo do CAP, faço a verificação dos presentes e constato que há quorum para abrir a reunião, ou seja, superior à metade mais um dos membros do Conselho, representando pelo menos três blocos, conforme lista de presença abaixo. Justificaram ausência os senhores Walter Joos e Hilton Falcone. É passada a palavra para o Sr. Presidente que saúda o senhor Eng. José Ricardo Ruschel dos Santos, Assessor Especial da Secretaria Especial de Portos e o senhor José Carlos de Araujo, Delegado da Delegacia da Receita Federal em Itajaí, demais convidados e declara aberta a reunião, passando a palavra ao Sr. representante da SEP.

#### **BLOCO I - PODER PÚBLICO**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Governo Federal      | ANSELMO JOSÉ DE SOUZA                        |
| Governo do Estado    | HORÁCIO PLATÃO GÓES DE FIGUEIREDO            |
| Prefeitura Municipal | AMÍLCAR GAZANIGA<br>OSMARI DE CASTILHO RIBAS |

#### **BLOCO II - OPERADORES PORTUÁRIOS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Administração do Porto | ANTÔNIO AYRES DOS SANTOS JÚNIOR<br>ROBERT MAURICE VILLIERS GRANTHAM |
| Instalações Privadas   | LUCIANO ANGEL RODRIGUEZ<br>GERSON PRAZERES                          |
| Armadores              | JORGE CÁRDENAS  |
| Operadores Portuários  | INGRID KRAUSE   |

#### **BLOCO III - CLASSE DOS TRABALHADORES**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Trabalhadores Portuários         | SANDRO DE RAMOS<br>DIOGO HENRIQUE SCHMITT       |
| Trabalhadores Portuários Avulsos | SAUL AIROSO DA SILVA<br>MARCIO AURELIO GUAPIANO |

#### **BLOCO IV - USUÁRIOS DOS SERVIÇOS PORTUÁRIOS E AFINS**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Exportadores e Imp. de Mercadorias | VERÔNICA HEINZELMANN<br>CLÉCIO FÁBIO ZUCCO                            |
| Proprietários e Cons. Mercadorias  | ECLÉSIO DA SILVA<br>JOSÉ GAMEIRO CAMARGO<br>OSVALDO DE CARVALHO FILHO |
| Terminais Retroportuários          | ROGÉRIO FORTUNATO   |

#### **Convidados**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Secretaria Especial de Portos | JOSÉ RICARDO RUSCHEL DOS SANTOS |
| Delegacia da Receita Federal  | JOSÉ CARLOS DE ARAUJO           |
| Secretário Executivo do CAP   | LEÔNIDAS GOMES FERREIRA         |



---

**ORDEM DO DIA**


---

**1 – Situação atual das obras do porto e o cronograma atualizado**

Sr. José Ricardo Ruschel dos Santos, Assessor Especial da SEP agradece o convite do CAP para participar da reunião e reafirma o compromisso de estar presente em todas as reuniões que o CAP de Itajaí julgar necessário. Sólicita aos engenheiros Paulo Muller e Pedro Leite apresentarem a situação atual e o cronograma das obras de reconstrução do Porto de Itajaí, os quais dividiram a apresentação em cinco itens a saber: 1 - Situação atual do empreendimento; 2 - Plano de ação; 3 – Ações efetivas para garantia do cronograma; 4 – Principais ocorrências da obra; e 5 – Relatório fotográfico, atividades de 20 a 28 de janeiro de 2010. Dando inicio comentam sobre a **Situação atual do empreendimento** em que a Mobilização e instalação do Canteiro de Obras ocorreu dentro do cronograma chegando a 85% do previsto, sendo que o plano de ação para os próximos meses é recuperar os 15% restante. A demolição, carga e remoção de material até 22 metros de profundidade ocorreu dentro de 14% do previsto, durante os meses de dezembro e janeiro, cuja meta era de 460m<sup>3</sup>/dia, sendo que o plano de ação para os próximos meses é recuperar os 86% restante com produção de 460m<sup>3</sup>/dia. A cravação de estacas metálicas ficou dentro dos 12% do previsto, durante o mês de janeiro, cuja meta era de 6 estacas por dia, sendo que o plano de ação para os próximos meses é de 8 estacas por dia. O arrasamento de estacas metálicas ficou dentro de 1% do previsto, durante o mês de janeiro, cuja meta era de 4 estacas por dia, sendo que o plano de ação para os próximos meses é de 8 estacas por dia. A cravação de estacas P1219 não foi realizada, cuja meta era de 2 estacas por dia, sendo que o plano de ação para os próximos meses é de 3 estacas por dia. A estrutura de concreto pré-moldado 40 MPa e armadura de 140 kg/m<sup>3</sup> não foi realizada, cuja meta era de 24 m<sup>3</sup>/dia, sendo que o plano de ação para os próximos meses é de 40m<sup>3</sup> por dia. Quanto às execuções da estrutura de concreto moldado *in loco* que tinha previsão de inicio na primeira semana de fevereiro terá sua execução com inicio previsto na última semana de fevereiro. Já a pavimentação intertravado terá seu cronograma cumprido, com inicio previsto na última semana de maio. **Plano de Ação e Ações efetivas para garantia do cronograma:** Com o plano de ação a partir de 01/02/2010 o Consórcio irá recuperar os atrasos existentes no prazo máximo de 60 dias úteis operáveis. As principais ações para a efetivação deste Plano de Ação serão informadas a seguir: Alteração no lay out do canteiro de emenda das estacas de 800mm e 1219mm, inclusive ampliação e remanejamento do canteiro industrial. Solicitamos retirada imediata dos perfis, para não trazer novos atrasos nos próximos 20 dias; Aumento de 100% na produtividade de cravação das estacas de Ø 80cm utilizando diretamente o martelo PTC desde o inicio da cravação, importamos complemento de mangueira da Itália (previsão 10 dias); Revisão do projeto da superestrutura, considerando o regime hidrológico observado no Rio Itajaí-açu (diferente do previsto na tábua das marés), de forma a garantir o prazo contratual do empreendimento; Disponibilização de equipamentos especializados de demolição e remoção de escombros subaquáticos: Por não encontrar no mercado nacional equipamentos disponíveis o TSCC providenciou a fabricação/importação de braço hidráulico estendido com 22m dos EUA ; Mobilização de balsa especial (até 10 ton/m<sup>2</sup>), batelão, orange peel, Guindastes; Início da segunda frente de cravação de estacas tubulares em 10/02/10; Abertura de terceira frente de cravação a partir de 20/02/10 partindo do Berço 02 para o Berço 01 (terra e mar). **Principais ocorrências da obra:** A área prevista para a montagem do canteiro de emenda de estacas de 1219mm não foi liberada pelo PORTO/TECONVI, provocando o remanejamento do canteiro de emenda de estacas e impactando diretamente no cronograma das obras; Alteração do projeto original (para a Alternativa 4) devido a solicitação da SEP, demandaram provas de carga, ensaios, novo cálculo estrutural e revisão do projeto executivo; Indisponibilidade no mercado atual para fornecedores de equipamento e serviços de demolição e remoção dos escombros para executar o trabalho subaquático, obrigando o Consórcio a fabricar, importar e produzir equipamentos especiais; Regime hidrológico irregular do Rio Itajaí-açu inviabilizando o arrasamento das estacas na cota prevista inicialmente; Ocorrência de acidente imprevisível no dia 17/12/09 com a balsa Serra Morena, paralisando a frente de cravação por 27 dias (a mobilização de equipamentos equivalentes levariam 60 dias). Os equipamentos de cravação por mar voltaram a trabalhar no dia 13/01/10; Foi necessário uma nova sondagem e remoção de escombros na área onde ocorreu o acidente com a balsa, uma vez que a verificação inicial havia se limitado a área original do Berço 01 (250x18m), área esta que foi ampliada no novo contrato (250x35m); Efectivação da compra das estacas para a cortina traseira (10.152,00m P1219 e 4.231,50m AZ-18) após a assinatura do contrato (em 10/12/09). Prazo estabelecido pelo fornecedor para entrega do material em 30/03/10. **Relatório fotográfico:** demonstrou fotos das seguintes situações: Remoção de escombros com Orange Pell; cravação de estacas no berço 1; concretagem e arrasamento de estacas verticais no berço 1; montagem do gabarito para cravação das estacas 1219mm e instalação de máquinas de solda a arco submerso no canteiro

emenda de estacas. O Consórcio TSCC entregou o arquivo da apresentação para encaminhamento aos conselheiros e arquivo do CAP.

#### **Comentários dos Conselheiros**

Sr. José Ricardo Ruschel dos Santos informa que diante das ocorrências houve necessidade de ajustar o cronograma de obras, mas será mantida a conclusão das obras no berço 1 em abril e o berço 2 será um pouco mais demorado. Sr. Antônio Ayres dos Santos Júnior solicita ao Sr. José Ricardo Ruschel dos Santos autorização para que a fiscalização encaminhe ao CAP resumo semanal do andamento das obras para que o Conselho tenha condições de acompanhar o cronograma de obras, o qual autorizou a distribuição semanal do resumo.

#### **2 – Homologação da Resolução 02**

Sr. Eclélio da Silva informa que realizou correções nos artigos 1º, 3º, 6º e 10º da Resolução 02, que estabelece normas para operação e armazenagem de cargas perigosas na área de segregação do Porto de Itajaí, sendo que em seguida realizou a leitura das correções.

#### **Decisão do CAP**

Aprovadas as correções e homologada a Resolução 02.

Nada mais havendo a tratar o Sr. Anselmo José de Souza dá por encerrada a reunião e marca a próxima para o dia 19 de fevereiro de 2010, às 9:00 horas.

---

#### **VI Encerramento**

---

Eu, Leônidas Gomes Ferreira, Secretário Executivo do CAP, layro a presente ata, que vai assinada por mim e pelo Sr. Presidente Anselmo José de Souza. Itajaí, 01 de fevereiro de 2010.

