

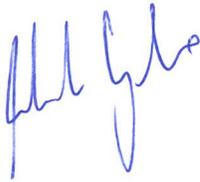
Código: A.R.9.1.96.006027. 9.01- 001	Designação: ATA DE REUNIÃO - Sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01
Data: 2014-03-07	Edição: 01

Participantes:**ITAÚ:**

Sr. Rodrigo Bertucelli
Sr. Mario Bicalho

CRAWFORD Brasil:

Sr. Donald Heering
Sra. Caroline Aguiar
Sr. Salvador Giuliano

**CONSULTOR DO SEGURADO ANGLO AMERICAN:**

Sr. Hamilton Prado

UON:

Sra. Claudia Frazão
Sr. Frederico Geraldo
Sr. Rodrigo Libonatto

Terceiro

Sr. Cláudio Tujisoki

Assuntos em Pauta:

- Esclarecimento de dúvidas existentes no dia 07.03.2014, relativas à regulação em curso, no âmbito do processo de sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01 .

Ponto 1:

No Relatório CI141-130720-R7, o consultor do Segurado, o Sr. Eng. Sandro Sandroni (representante da Empresa Geoprojetos), faz referência:

“Ao perímetro permitido no projeto do pátio”

“Solo Competente” – quando se refere ao terreno onde estavam apoiadas as pilhas”

- Ata de Reunião nº 001 de 07-03-14



<i>Código:</i> A.R.9.1.96.006027. 9.01- 001	<i>Designação:</i> ATA DE REUNIÃO - Sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01
<i>Data:</i> 2014-03-07	<i>Edição:</i> 01

- O Segurado tem o “projeto do pátio” referido pelo Sr. Eng. Sandro Sandroni?

R: A pergunta será redirecionada ao Professor Sandroni.

- Sabem qual é o “perímetro” a que o Professor faz referência?

R: A questão será encaminhada ao Professor Sandroni.

- Sabem como foram definidos os “terrenos competentes”?

R: A questão será encaminhada ao Professor Sandroni.

- Sabem quem definiu o que eram “terrenos competentes” e como?

R: A questão será encaminhada ao Professor Sandroni.

- O Projeto do Pátio fazia referência à Logística interna (movimento e carregamento das cargas)?

R: A pergunta será redirecionada ao Segurado.

Ponto 2:

Nos pedidos de renovação de Licença de Operação, encaminhados do Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial, o Segurado identifica no ponto “**4 – Especificação de áreas objeto de pedido de licença**”:

- a. “**Área total do terreno (m²): 300,00m²;**”
- b. “**Área construída (m²): 216,00m²;** e
- c. “**Área de atividade ao ar livre (m²): 198,00m²”**

- O Segurado dispõe das plantas de identificação das áreas, acima?

R: O Sr. Hamilton perguntará ao segurado.

- Ata de Reunião nº 001 de 07-03-14
- 
- 
- 

<i>Código:</i> A.R.9.1.96.006027. 9.01- 001 <i>Data:</i> 2014-03-07	<i>Designação:</i> ATA DE REUNIÃO - Sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01 <i>Edição:</i> 01
---	--

- O Segurado sabe como foram estabelecidas as áreas indicadas?

R: O Sr. Hamilton perguntará ao segurado.

Ponto 3:

- Foi feita alguma análise de estabilidade do Talude sinistrado, entre 1993 e o acidente em 2013?

R: O Sr. Hamilton perguntará ao segurado.

NOTA: A UON não identificou quaisquer análises de estabilidade do Talude, anteriores ao sinistro (dentro dos elementos entregues pelo Segurado).

Ponto 4:

- O Segurado fez algum tipo de cálculo prévio para o tráfego e suas solicitações, na estrutura de suporte do Pier Flutuante, antes de iniciar a operação? Nomeadamente:
- Os Braços da estrutura (A-Frames), objeto de conservação em 2007, foram testados no sentido de verificar a sua resistência às novas cargas?

R: O Sr. Hamilton encaminhará a pergunta ao segurado.

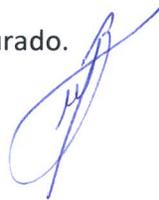
- As estacas de fundação desses mesmos braços foram testadas, no sentido de verificar a sua resistência às novas cargas?

R: O Sr. Hamilton encaminhará a pergunta ao segurado.

- Foi testada a capacidade de resistência das fundações às novas cargas, oriundas do aumento do tráfego e do aumento da capacidade dos navios, ao nível do solo?

R: O Sr. Hamilton encaminhará a pergunta ao segurado.

- Ata de Reunião nº 001 de 07-03-14



Código: A.R.9.1.96.006027. 9.01- 001	Designação: ATA DE REUNIÃO - Sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01
Data: 2014-03-07	Edição: 01

Ponto 5:

- Relativamente ao Nkt, houve uma falha de comunicação e a nossa pergunta não foi esclarecida.

Passamos a explicar:

- No Relatório **1041-130720-R7** (Vide págs. 9 e 19) , o Sr. Eng. Sandro Sandroni, aponta valores de tensão não drenada na ordem de 34 Kpa (valor médio) em Nkt=12;
- Por sua vez o Prof. Schnaid, citado pelo Sr. Eng. Sandro Sandroni, apresenta valores de tensão não drenada na ordem de 20 Kpa (vide pag. 37, 47);

Assim e:

Considerando que para apurar os valores de tensão não drenada de 20 Kpa é necessário parametrizar um valor de Nkt;

Considerando que no Relatório do Prof. Schnaid (datado de 17 de junho de 2013) não foi apresentado o valor de Nkt utilizado;

Questionamos:

- Qual foi o Nkt utilizado pelo Sr. Prof. Schnaid?

R: A questão será rerepresentada conforme exposto acima.

Ponto 6:

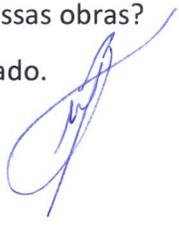
- O Segurado conhece os Responsáveis Técnicos pelas obras realizadas durante o período de 2006/2007?

R: A questão será encaminhada ao segurado. O Sr. Hamilton recomendou ainda que as perguntas referentes às obras de 2006/2007 sejam feitas diretamente ao segurado, que por sua vez obterá as empresas junto aos fornecedores em questão.

- O Segurado tem cópias das ART's dessas obras?

R: A questão será encaminhada ao segurado.

- Ata de Reunião nº 001 de 07-03-14



Código: A.R.9.1.96.006027. 9.01- 001	Designação: ATA DE REUNIÃO - Sinistro nº. 9.1.96.006027.9.01
Data: 2014-03-07	Edição: 01

Ponto 7:

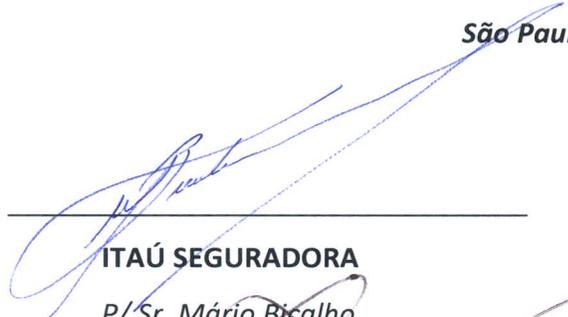
- O Sr. Eng. Paulo Ricardo Franca, signatário do Laudo Técnico da VOGBR, (identificando como **Documento VG13-095-1GT-RTE-0004, Versão B, de julho de 2013**) participou como Geólogo no acidente de 1993.
- O Segurado pode auxiliar-nos no sentido de nos reunirmos com o Sr. Paulo Ricardo Franca?
R: O Sr. Hamilton tentará organizar uma reunião para apresentação dos geólogos/geotécnicos envolvidos em todos os estudos (S.Sandroni, Paulo Franca e Luciano) para que todas as dúvidas sejam elucidadas.

Notas finais:

O Salvador (Crawford) perguntou se ele tinha conhecimento das adequações feitas nas operações após o primeiro sinistro. O Sr. Hamilton respondeu que não as conhecia.

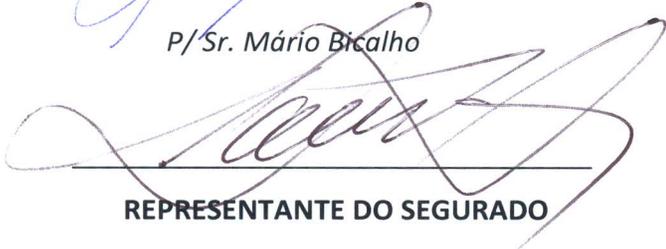
Donald (Crawford) perguntou ao Sr. Hamilton se ele sabia em que data o stacker danificado no primeiro sinistro voltou a operar. O Sr. Hamilton respondeu que acredita que voltou à operação em meados de novembro/2013.

São Paulo, 07 de março de 2014



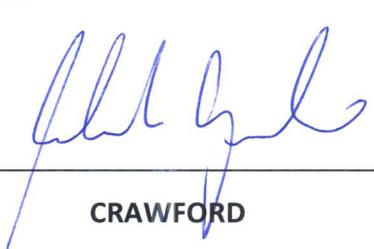
ITAÚ SEGURADORA

P/Sr. Mário Bicalho



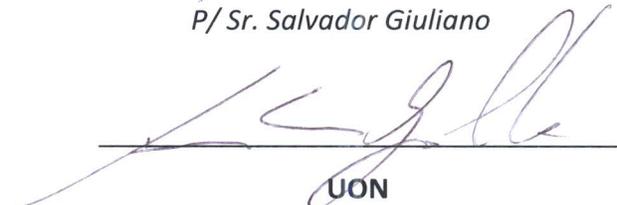
REPRESENTANTE DO SEGURADO

P/Sr. Hamilton Prado



CRAWFORD

P/Sr. Salvador Giuliano



UON

P/Sr. Frederico Geraldo

- Ata de Reunião nº 001 de 07-03-14