



# Ata de Reunião

## N.º16

**“Reestruturação dos Esporões  
do Rio Alcoa, Nazaré”**

**DATA: 03/08/2021**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO: Estaleiro da Obra**

### ASSUNTOS TRATADOS:

- |                                      |
|--------------------------------------|
| 1 – Segurança e Saúde no Trabalho    |
| 2 – Planeamento                      |
| 3 – Controlo Financeiro              |
| 4 – Controlo de Qualidade e Ambiente |
| 5 – Projeto                          |
| 6 – Produção                         |
| 7 – Outros Assuntos                  |

### PRESENTES:

Nome	Entidade que representa	Rubrica
Engº Sérgio Martins (SM)	Rioboco – Coordenador da Equipa de Fiscalização	
Sr. Luís Jorge (LJ)	Rioboco – Fiscal de Obra	
Engº José Neves (JN)	Hydro Stone – Diretor de Obra	

### LISTA DE DISTRIBUIÇÃO:

- Cliente/Dono de Obra   
  Adjudicatário   
  Projetista   
  Fiscalização   
  \_\_\_\_\_

### ANEXOS:

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

LJ

PONTO N.º	RELATO	ACÇÃO
<b>1</b>	<b>SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO</b>	
1.1	O Técnico de Segurança da Entidade Executante (TSEE) não participou nesta reunião, não tendo sido abordados assuntos referentes à área de segurança e saúde no trabalho. Estes assuntos tem sido tratados e atualizados por norma diariamente entre o Coordenador de Segurança em Obra (CSO) e o TSEE, via telemóvel e/ou correio eletrónico.	
<b>2</b>	<b>PLANEAMENTO</b>	EE
2.1	A Entidade Executante (EE) prevê que nas próximas semanas se continuem a executar alguns dos trabalhos referidos na ata da reunião anterior e se dê início a outros trabalhos, nomeadamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Escavação e dragagem de sedimentos arenosos e remoção de enrocamentos existentes na cabeça do esporão sul;</li> <li>b) Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento ToT, na cabeça do esporão sul;</li> <li>c) Colocação de enrocamentos de grandes dimensões, na cabeça do esporão sul;</li> <li>d) Execução da cobertura do esporão sul/norte, incluindo abertura de caixa, fornecimento e colocação de tela geotêxtil de 400 gr./m<sup>2</sup>, de uma camada brita 3 e de enrocamentos;</li> <li>e) Transporte e colocação de blocos Antifer na cabeça do esporão sul, tendo como objetivo a sua conclusão para início da cobertura.</li> <li>f) Colocação de enrocamentos no esporão norte, designadamente ToT no núcleo e blocos com 100 a 150 kN no manto do talude interior para remate na cabeça.</li> <li>g) Continuação da execução do talude exterior norte com pedra desarrumada, até ao remate com a cobertura.</li> <li>h) Rodar a cabeça esporão norte bem como colocação de enrocamento e ToT no núcleo e mantos interiores do esporão norte.</li> <li>i) Continuação da execução do talude interior do esporão norte até rematar com a cabeça</li> </ul>	
<b>3</b>	<b>CONTROLO FINANCEIRO</b>	
3.1	Nada a referir.	
<b>4</b>	<b>CONTROLO DA QUALIDADE E AMBIENTE</b>	
4.1	Nada a referir.	
<b>5</b>	<b>PROJETO</b>	
5.1	Nada a referir	

<b>6</b>	<b>PRODUÇÃO</b>	
6.1	<p>No <u>esporão sul</u>, foram efetuados os seguintes trabalhos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Encontra-se executada a rotação da cabeça na cota 6,40 faltando subir para a cota final de projeto e respetiva cobertura. Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios;</li> <li>b) Fornecimento, transporte e colocação de enrocamento de grandes dimensões, na zona da cabeça;</li> <li>c) Execução da cobertura do esporão sul, entre o perfil PK135 e na direção do PK220, incluindo a abertura de caixa, fornecimento e colocação de tela geotêxtil de 400 gr./m<sup>2</sup>, uma camada brita 3 e enrocamentos;</li> <li>d) Na presente data estão colocados 101 blocos Antifer na lateral da cabeça do esporão sul, e 22 na frente para proteção da mesma.</li> </ul> <p>No <u>esporão norte</u> foram efetuados os seguintes trabalhos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Está no comprimento final, para iniciar a rotação da cabeça na cota 6,20</li> <li>b) Dragagem de sedimentos arenosos para fundação das obras e estabelecimento das cotas de serviço;</li> <li>c) Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios;</li> <li>d) Fornecimento e colocação de enrocamentos, designadamente ToT no núcleo e blocos de grandes dimensões no manto do talude sul, a partir do perfil PK 121 e na direção da cabeça.</li> <li>e) Fornecimento e colocação de enrocamentos, designadamente ToT no núcleo e blocos de grandes dimensões no manto do talude norte com pedra desarrumada, a partir do perfil PK 32 e na direção do Pk 80 ao longo do areal.</li> </ul>	
6.2	<p>Entre os dias 26 e 30 de julho não foi possível intervir na cabeça do esporão sul, devido às condições de agitação marítimas, e desde o dia 23 de julho e até à presente data, o estado do mar não tem reunido condições para se intervir na mesma cabeça, nomeadamente por marés com muita altura que dificulta a colocação dos blocos na frente da cabeça, mas têm desenvolvido trabalhos no lado sul com a giratória Hitachi 670, o que tem permitido colocação de blocos antifer do lado sul da cabeça do mesmo esporão.</p>	
<b>7</b>	<b>OUTROS ASSUNTOS</b>	
	Nada a registar	
Próxima Reunião:	31/08/2021, às 10h no Estaleiro da Obra	