



# Ata de Reunião

## N.º19

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

**DATA: 29/09/2021**

**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
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>	
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 norte;</li> <li>b) 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>c) 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>d) Continuação da execução do talude exterior norte com pedra desarrumada, até ao remate com a cobertura.</li> <li>e) Reparação da cabeça esporão norte bem como colocação de enrocamento e ToT no núcleo e mantos interiores do mesmo.</li> <li>f) Continuação da execução do talude interior do esporão norte até rematar com a cabeça</li> </ul>	EE
<b>3</b>	<b>CONTROLO FINANCEIRO</b>	
3.1	Foi aprovado no dia 24/09/2021 pela FO (Fiscalização de obra) o auto de trabalhos normais Nº 11, referente a setembro/2021, cujo valor total foi 100 353,56€ ao qual acresce o IVA em vigor.	
<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	

## 6 PRODUÇÃO

6.1 No esporão sul, foram efetuados os seguintes trabalhos:

- a) Encontra-se executado o fecho do intradorso do esporão sul com blocos de pedra de grandes dimensões (100 a 150 KN), a rematar aos blocos antifer adjacentes.
- b) Execução do coroamento da cabeça do esporão sul, com blocos de grandes dimensões (100 a 200 KN), em substituição dos blocos antifer.
- c) Execução da cobertura do esporão sul, entre o perfil PK15 e na direção do PK135, incluindo a abertura de caixa, fornecimento e colocação de enrocamentos.

No esporão norte foram efetuados os seguintes trabalhos:

- a) Dragagem de sedimentos arenosos para fundação das obras e estabelecimento das cotas de serviço
- b) Remoção de enrocamentos existentes (dragagem e escavação), com colocação dos enrocamentos reaproveitados no núcleo e mantos intermédios;
- c) Execução da cobertura do esporão norte, entre o perfil PK220 e do PK150, incluindo a abertura de caixa, fornecimento e colocação de tela geotêxtil de 400 gr./m<sup>2</sup>, de uma camada de brita 3 e de enrocamentos;
- d) Transportados 12 blocos antifer e colocados 7

6.2 Entre os dias 16 e 23 e 27 e 29 de setembro não foi possível intervir na cabeça do esporão norte devido às condições de agitação marítimas, nomeadamente por marés com muita altura e ondulação, que dificulta a colocação dos blocos na frente da cabeça

## 7 OUTROS ASSUNTOS

Nada a registar

Próxima Reunião: 13/10/2021, às 10h no Estaleiro da Obra