FANHÕES
JUNTA DE FREGUESIA

Ata da 05ª Reunião Ordinária da Junta de Freguesia de Fanhões, realizada no dia 09 de março de 2020

Aos nove dias de março de dois mil e vinte, reuniu o Executivo da Junta de Freguesia de Fanhões, na 05ª Reunião Ordinária, na sua sede.
Presentes o Presidente, Jorge Manuel Duarte Simões, o Secretário, Maria Cristina Jorge Dinis Brosque e o Tesoureiro, Paulo José Veríssimo Soares.
Eram dezoito horas quando o Presidente deu início à reunião, com a seguinte Ordem de trabalhos:

1- Leitura e aprovação da ata 04ª reunião ordinária, realizada em 24 de fevereiro de 2020;
2- Correspondência;
3- Caracterização Geológica/Hidrológica do Fontanário de Casainhos;
4- Acompanhamento da situação do COVID-19;
5- Diversos.

Deliberações:

1-Proposta nº 39/2020, Leitura e aprovação da ata 04ª reunião ordinária, realizada em 24 de fevereiro de 2020;
2-Proposta nº 40a 42/2020, relativa a Correspondência;
3-Proposta nº 43/2020, relativa a Caracterização Geológica/Hidrológica do Fontanário de Casaínhos;
4-Proposta n.º 44/2020, relativa ao acompanhamento da situação do COVID-19;
5-Proposta n.º 45 a 46/2020, relativa a diversos.

Largo da Igreja - 2670-709 Fanhões
Telf. 219 749 774 - Fax: 219 748 731
E-mail: jffanhoes@gmail.com

Deliberações:

1.Proposta nº 39/2020, relativa à Leitura e aprovação da ata 04ª reunião ordinária, realizada em 24 de fevereiro de 2020.
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
39/2020

Depois da Leitura da ata 04ª reunião ordinária, realizada em 24 de fevereiro de 2020, propõe-se a sua aprovação.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

2.1.Proposta n.º40/2020, relativa à correspondência Angelina Pereira referente ao pedido de colocação de Espelho Rua 25 de Abril – Casaínhos.
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
40/2020

Relativamente à correspondência com registo de entrada n.º 125/2020, da Srª. Angelina Pereira referente ao pedido de colocação de Espelho na rua 25 de abril – Casaínhos. Propõe-se a sua colocação por ser legítimo e necessário.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

2.2.Proposta n.º41/2020, relativa à correspondência Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários de Fanhões pedido de Apoio "Bombeiro por 5 dias".
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
41/2020

Relativamente à correspondência com registo de entrada n.º 127/2020, proveniente da Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários de Fanhões pedido de Apoio "Bombeiro por 5 dias", que vai reunir alunos da freguesia nos

Largo da Igreja - 2670-709 Fanhões
Telf. 219 749 774 - Fax: 219 748 731
E-mail: jffanhoes@gmail.com

tempos livres, propõe-se entregar um apoio de 250 euros para a compra de T-shirts que vão ter a inscrição do apoio da Junta de Freguesia.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

2.3.Proposta nº 42/2020, relativa à correspondência não relevante para resposta.
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
42/2020

Relativamente à correspondência não relevante para resposta, propõe-se tomar conhecimento, assinar e enviar para arquivo.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

3.Proposta nº 43/2020, relativa a Caracterização Geológica/Hidrológica do Fontanário de Casaínhos
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
43/2020

Relativamente à caracterização Geológica/Hidrológica do Fontanário de Casaínhos que foi solicitada à CML face a queda abruta do caudal de água na bica e a legítimas preocupações da população e Junta de Freguesia, por ser uma fonte histórica e a única aprovada por análises regulares de água para consumo humano. O estudo que se anexa aponta diversos fatores possíveis de ocasionar a situação todos de causa natural. Sugere a possibilidade de um furo artesiano. Propõe-se estudar essa possibilidade com empresa certificada solicitando o devido acompanhamento pela CML.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

Largo da Igreja - 2670-709 Fanhões
Telf. 219 749 774 - Fax: 219 748 731
E-mail: jffanhoes@gmail.com

4.Proposta nº 44/2020, relativa ao acompanhamento da situação do COVID-19.
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
44/2020

Relativamente ao acompanhamento da situação referente à situação do COVID-19, que está a assolar o nosso país, propõe-se continuar a acompanhar os comunicados e recomendações do Governo e da DGS. Propõe-se estar presente na reunião de emergência convocada pela Câmara Municipal de Loures e pela Proteção Civil, hoje, dia 09 de março de 2020, pelas 16h, para tomar desde já algumas decisões sobre algumas medidas a tomar desde já nas Freguesias do Concelho de Loures e convocar, apesar os prazos, uma reunião extraordinária da Junta de Freguesia de Fanhões, para amanhã dia 10 de março de 2020, para ser delineada uma estratégia em relação à nossa Freguesia.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

5.1.Proposta nº 45/2020, relativa a diversos – Discussão e aprovação da alteração orçamental da despesa n.º 03/2020, da ao PPI n.º 03/2020 e do PPA n.º 2/2020.
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
45/2020

Relativamente ao ponto diversos – Discussão e aprovação das alterações orçamental da despesa n.º 03/2020, para fazer face a algumas despesas futuras que necessitam ser cabimentadas, propõe-se a alteração orçamental da despesa n.º 03/2020, no valor total de 5.350,00,00€ (cinco mil trezentos e cinquenta euros), da alteração ao PPI n.º 03/2020 com o aumento de 500,00€ (quinhentos euros) no projeto 11 04 (Parque de lazer da Cooprijovem) e diminuição de 500,00€ (quinhentos euros) no projeto 11 05 (Parque de lazer Maria Antonieta) e da alteração ao PPA n.º 02/2020, com o aumento de 250,00€ (duzentos e cinquenta euros) no projeto 25 01 (Bem Estar animal).
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

Largo da Igreja - 2670-709 Fanhões
Telf. 219 749 774 - Fax: 219 748 731
E-mail: jffanhoes@gmail.com

5.2.Proposta n.º 46/2020, relativa a diversos – Ratificação de atestados
O Presidente da Junta apresentou a seguinte Proposta:

"PROPOSTA
46/2020

Relativamente ao ponto de situação dos atestados, foram ratificados todos os atestados elaborados no período até à presente data.
Fanhões, 09 de março de 2020

O Presidente da Junta de Freguesia de Fanhões,
Jorge Manuel Duarte Simões"

Foi aprovada por unanimidade.
Foi também aprovada por unanimidade em minuta.

A minuta da ata foi lida e aprovada e não havendo mais assuntos a tratar, eram 19:15, quando o Presidente encerrou a reunião.

A Junta de Freguesia,

Presidente_____
(Jorge Simões)

A Secretária_____
(Maria Cristina Brosque)

O Tesoureiro_____
(Paulo Soares)

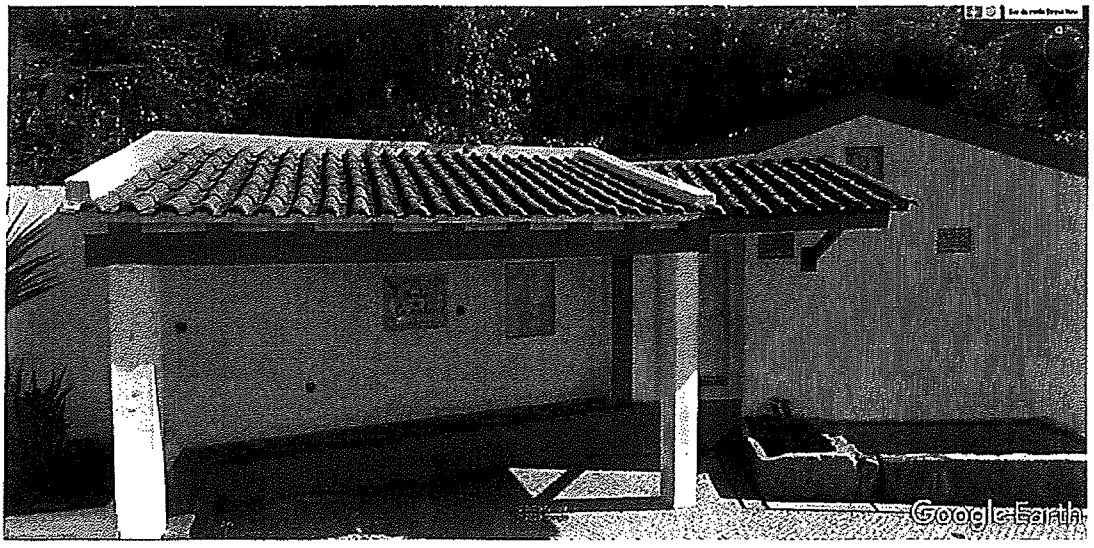
Largo da Igreja - 2670-709 Fanhões
Telf. 219 749 774 - Fax: 219 748 731
E-mail: jffanhoes@gmail.com

Caracterização Geológica

Fonte de Casaínhos – Fanhões

(Nota Técnica)

- Localização da Fonte de Casaínhos, Fanhões



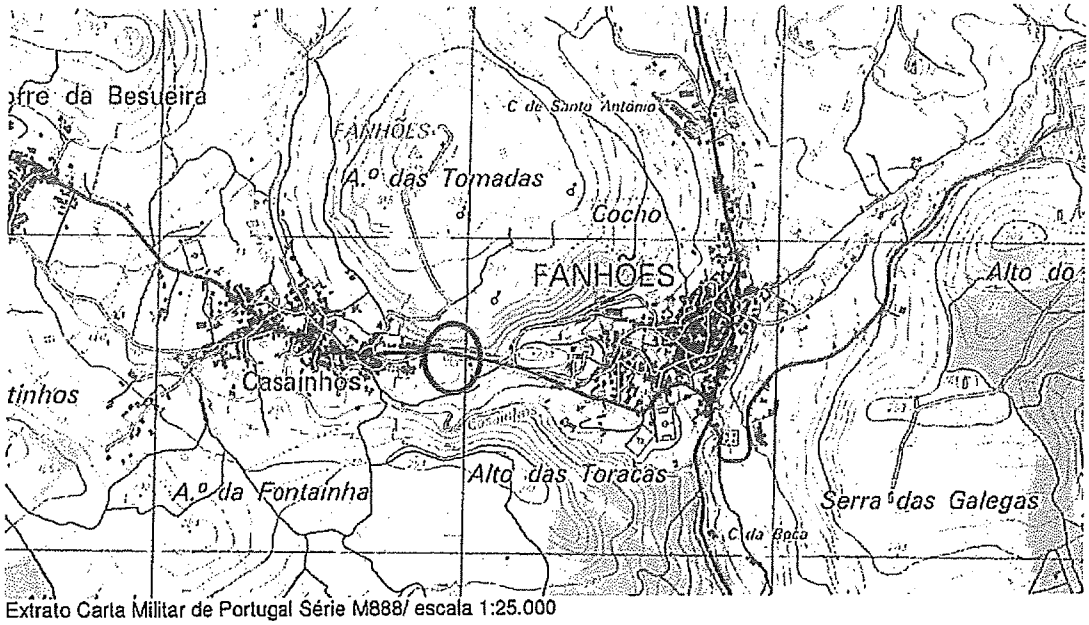
José Grilo, Eng.º Minas (MSc)

Ordem dos Engenheiros n.º 29739

FEVEREIRO 2020

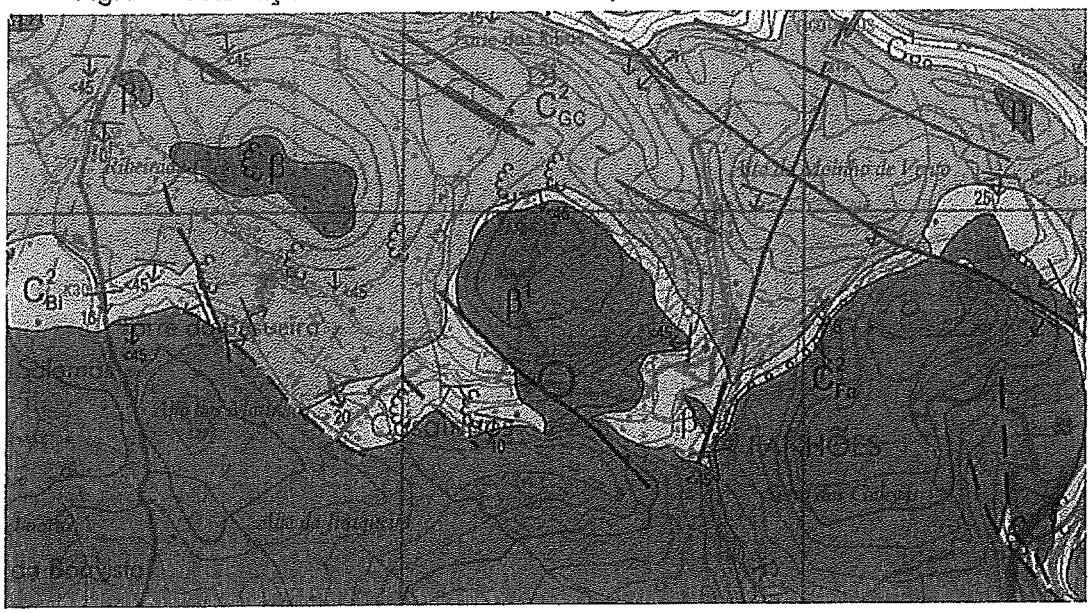
A utilização da água da Fonte de Casaínhos para consumo humano por parte dos autóctones, bem como dos viajantes que com ela se deparam, perde-se no tempo.

Geologia



Extrato Carta Militar de Portugal Série M888/ escala 1:25.000

Fig.1 – Localização da Fonte de Casaínhos, Fanhões



Extrato da Folha 34 B LOURES | Carta Geológica de PORTUGAL

Escala 1:50.000 | INETI | Departamento de Geologia | 3.ª Edição | 2008

Fig.2 – Localização da Fonte de Casaínhos, Fanhões

Consultando a Folha 34-B LOURES constata-se que a Fonte em apreço está implantada na formação geológica **"Complexo Vulcânico de Lisboa" – ß¹**

Este complexo "é constituído por uma sucessão de derrames lávicos, separados uns dos outros por níveis de materiais piroclásticos (brechas, aglomerados, tufos, cineritos, cinzas, etc.) e por algumas camadas sedimentares (conglomerados, argilas, etc.), contendo por vezes moluscos terrestres (*Bulimus carnaxidensis, B. olisiponensis, Anadromus ribeiroi, Pupa tournoueri,* etc.) e alguns restos de vertebrados indetermináveis." [1]

Este complexo assenta sobre o Cenomaniano ou sobre o Turoniano (100.5 Ma a 89.8 +/- 0.3 MA – Milhões de Anos).

"As erupções basálticas devem ter principado no Senoniano (89.3 +\- 0.3 Ma), prolongando-se durante todo o Eocénico (56.0 Ma – 33.9 Ma)" [2]

Em termos gerais, na região de Loures, este complexo é caracterizado pela sobreposição de 6 complexos lávicos (actividade efusiva) separados por 6 complexos piroclásticos e sedimentares (actividade explosiva).

Hidrologia

"O complexo basáltico pode em certos casos fornecer caudais aproveitáveis, embora fracos. Na maioria dos casos trata-se de níveis aquíferos sobrepostos às camadas de tufos vulcânicos intercalados entre os vários derrames lávicos". [3]

"O aproveitamento nestes casos é feito por meio de poços, de minas e raramente por meio de furos". [4]

Conclusão / Recomendações Técnicas

Tendo em atenção que:

1 - A Fonte de Casaínhos, do ponto de vista hidrológico, obterá a água a partir de um, ou vários níveis aquíferos, sobrepostos às camadas de tufos vulcânicos intercalados entre os vários derrames lávicos;

2 - A diminuição de caudal foi gradual e não repentina, o que exclui à partida o "corte" da linha aquífera provocada por eventual sismo e/ou abatimento, não excluindo o eventual "entupimento" por sedimentação de troço, ou troços, da linha de água (diáclases\fraturas naturais no maciço basáltico);

3 – Os períodos de seca prolongados, cada vez mais frequentes, que aumentam de forma significativa o período de recarga do nível freático e dos vazos comunicantes (rede de diáclases);

4 – Próximo da Fonte em epígrafe, está assinalada uma falha geológica com orientação NNO – SSE que poderá, ou não, potenciar a recolha das águas subterrâneas circundantes por fenómenos de abertura ou fechamento dos canais existentes no interior do maciço basáltico. Esta situação não é de todo possível aferir visualmente no local.

Resumindo

Com os elementos conhecidos à data julgo, salvo melhor opinião, que a Fonte de Casaínhos, poderá eventualmente aumentar o caudal de água, de forma artificial, com a abertura de um furo artesiano. Este furo deverá intersectar um ou vários níveis aquíferos. Em função do débito obtido poderá ser necessário acoplar um sistema de bombagem e um eventual reservatório de água, o qual abastecerá a Fonte de Casaínhos propriamente dita.

O cenário acima descrito carece da execução prévia, por parte de empresa da especialidade, de sondagens de captação de água. Só na posse dos débitos de água possíveis de obter no local será possível analisar a viabilidade, ou não, da implantação do cenário acima alvitrado.

O Técnico

José Grilo, Eng.º Minas (MSc)

Membro da Ordem dos Engenheiros n.º 29739

Bibliografia \ Documentação Técnica Consultada

Notícia Explicativa da Folha 2 – Loures |Carta Geológica dos Arredores de Lisboa (Escala :50.000) DGMSG/Serviços Geológicos de Portugal, G. Zbyszewski, Lisboa 1964

[1] - pp. 29, 3.º parágrafo (Eocénico \ β^1 - Complexo Basáltico de Lisboa)

[2] - pp. 29, 5.º parágrafo

[3] - pp. 78, último parágrafo

[4] - pp 79, 1.º parágrafo

- CARTA GEOLÓGICA DE PORTUGAL, FOLHA 34 – B LOURES, Escala (1:50.000) | INETI | Departamento de Geologia |3.ª Edição 2008

- TABELA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL v2013/01, Janeiro 2013, IUGS/LNEG