**Projecto Nós Propomos! CIDADANIA, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA 2014/15**

**Externato Dom Fuas Roupinho**

**Memória Descritiva**

**Um Projeto de Aquicultura flutuante a sul do Porto de Abrigo**

 Este trabalho foi-nos proposto no âmbito da disciplina de Geografia A do 11º ano pelo professor Daniel Oliveira e insere-se no projeto “Nós Propomos!” Cidadania, Sustentabilidade e Inovação” na Educação Geográfica.

 A Nazaré é conhecida internacionalmente por causa das ondas gigantes que se formam devido ao maior desfiladeiro submerso da Europa, mais conhecido como “O Canhão da Nazaré”. Desta forma, gostaríamos de explorar outras potencialidades do mar da Nazaré. O nosso grupo escolheu o tema da aquicultura pois considera que seria um projeto pertinente devido à quantidade de peixe que é importado de outros países. Seria uma proposta de projeto que iria complementar a pesca artesanal, garantindo os quantitativos de pescado necessários, contribuir para a criação de novos horizontes de mercado e para a geração de emprego, garantindo a preservação das reservas do pescado.

Após o professor ter-nos informado sobre o Projeto “Nós Propomos!”, começámos por identificar e debater os problemas existentes no concelho. A partir desta etapa, formaram-se os grupos de trabalho e definiram-se os temas respetivos. Após alcançada esta etapa, iniciámos o nosso trabalho de pesquisa bibliográfica para obtermos informação relacionada com a aquicultura, enquanto atividade económica.

 Mais tarde, com o intuito de se conhecer a pertinência do ordenamento e do planeamento do território, teve-se uma reunião, num dos auditórios da câmara municipal, com o engenheiro civil, Nuno Ferreira e a arquiteta Maria João Cristão. Os mesmos disponibilizaram-nos informações relativas ao Plano Diretor Municipal, deram-nos algumas opiniões sobre cada trabalho e entregaram-nos, em papel, mapas (ortofotomapas, carta militar, planta de ordenamento e de condicionantes) e excertos do Plano Diretor Municipal. A partir de então demos início à construção de um PowerPoint com os primeiros assuntos do nosso trabalho, entre eles a capa, o enquadramento geográfico, a pertinência da abordagem, entre outros.

Em novembro tivemos um encontro, na escola, com os representantes do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, da ESRI Portugal e com o Vereador da Educação da Câmara Municipal da Nazaré, no qual foi assinado um Protocolo de Cooperação entre a escola, a universidade e a autarquia. Os responsáveis da universidade e da ESRI, Sérgio Claudino e Rui Santos, respetivamente, falaram sobre o projeto “Nós Propomos!” realçando a importância que o mesmo têm, não só em termos geográficos, mas também em termos de cidadania no sentido de nos alertar para os problemas existentes no concelho em que residimos. Para além disso, deram-nos a conhecer trabalhos que foram realizados em anos anteriores, mostraram-nos programas informáticos com os quais poderíamos trabalhar e responderam-nos a um conjunto de questões que nos preocupavam.

 A próxima fase foi dedicada à construção de inquéritos. Inquirimos vinte e cinco pessoas, das quais apenas duas consideraram que um projeto de aquicultura não seria pertinente para a Nazaré. Aplicamos este instrumento na área correspondente ao porto de abrigo por ter pessoas devidamente esclarecidas e com uma opinião ciente e coerente em relação à temática em estudo. As pessoas com quem contactamos foram muito acessíveis e, em vez de aplicarmos um simples inquérito, tivemos oportunidade de ouvir opiniões muito mais aprofundadas.

 Já com os inquéritos todos preenchidos, analisamos e trabalhados elaboramos os respetivos gráficos. Para além dos inquéritos, decidimos também realizar uma entrevista com uma entidade portuária devidamente esclarecida acerca da dinâmica da pesca nesta localidade. A entrevista foi uma parte fundamental do nosso projeto. Entrevistamos uma técnica superior da “Doca Pesca”, a qual foi muito prestável em responder a todas as questões que lhe colocamos, tendo também tido o cuidado de nos disponibilizar, numa pasta, um conjunto de documentos de natureza estatística relativos ao porto da Nazaré e à aquicultura em Portugal, tendo-nos acrescentado referências bibliográficas de externa importância para a construção do nosso trabalho.

Na última semana do segundo período, realizou-se o segundo encontro com a Câmara Municipal e os respetivos técnicos que nos acompanharam. Este segundo encontro, na nossa opinião foi mais esclarecedor. Cada grupo apresentou o que já tinha realizado e referiu quais seriam as ideias finais para o trabalho. Os representantes da Câmara Municipal destacaram alguns tópicos que acharam relevantes e deram algumas sugestões em relação aos acabamentos dos projetos (aspetos que devíamos considerar antes da sua finalização).

Para finalizar, procedemos a ajustes e emendas finais tendo em conta as sugestões e as correções que nos foram feitas pelos técnicos camarários.

Trabalho realizado por: Inês Gil, Lilienne Bombas e Nádia Estrelinha

**Fotografias do trabalho de campo**



**Webgrafia**

* Manual de Procedimentos de Licenciamentos de Estabelecimentos de Culturas Marinhas, PDF. Disponível em: [www.drapc.min-agricultura.pt](http://www.drapc.min-agricultura.pt). Acedido a 15 de outubro de 2014.
* Manual de Procedimentos de Licenciamento de Aquicultura Marinha, in AGIR/ Boas Práticas/ aquicultura marinha. Disponível em: [www.icnf.pt](http://www.icnf.pt). Acedido a 15 de outubro de 2014.
* **DRAP**
* **Centro**
* Plano de Ordenamento do Espaço Marítimo, Volume 5, Relatório de Diagnóstico e Fundamentação Técnica da Proposta de POEM, Tomo 3, Quadro Estratégico, Outubro de 2011. Ministério da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território. Disponível em: <http://www.dgpm.mam.gov.pt/>. Acedido a 11 de fevereiro de 2015.
* Plano de Ordenamento do Espaço Marítimo, Volume 5, Relatório de Diagnóstico e Fundamentação Técnica da Proposta de POEM, Tomo 1, Estudos de Caraterização, Outubro de 2011. Ministério da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território. Disponível em: http://www.dgpm.mam.gov.pt/. Acedido a 11 de fevereiro de 2015.
* Planta de Ordenamento do Espaço Marítimo, Volume 2, Planta Síntese, Situação Potencial, Tomo 1, outubro de 2011. Ministério da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território. Disponível em: http://www.dgpm.mam.gov.pt/. Acedido a 11 de fevereiro de 2015.
* Plano Estratégico para a Aquicultura Portuguesa, 2014-2020. Governo de Portugal, Ministério da Agricultura e do Mar, Direção Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos. Disponível em: [www.dgrm.min-agricultura.pt](http://www.dgrm.min-agricultura.pt). Acedido a 11 de fevereiro de 2015.
* Google Maps. Disponível em: https:// mapas. Google.com. Acedido a 19 de dezembro de 2014.