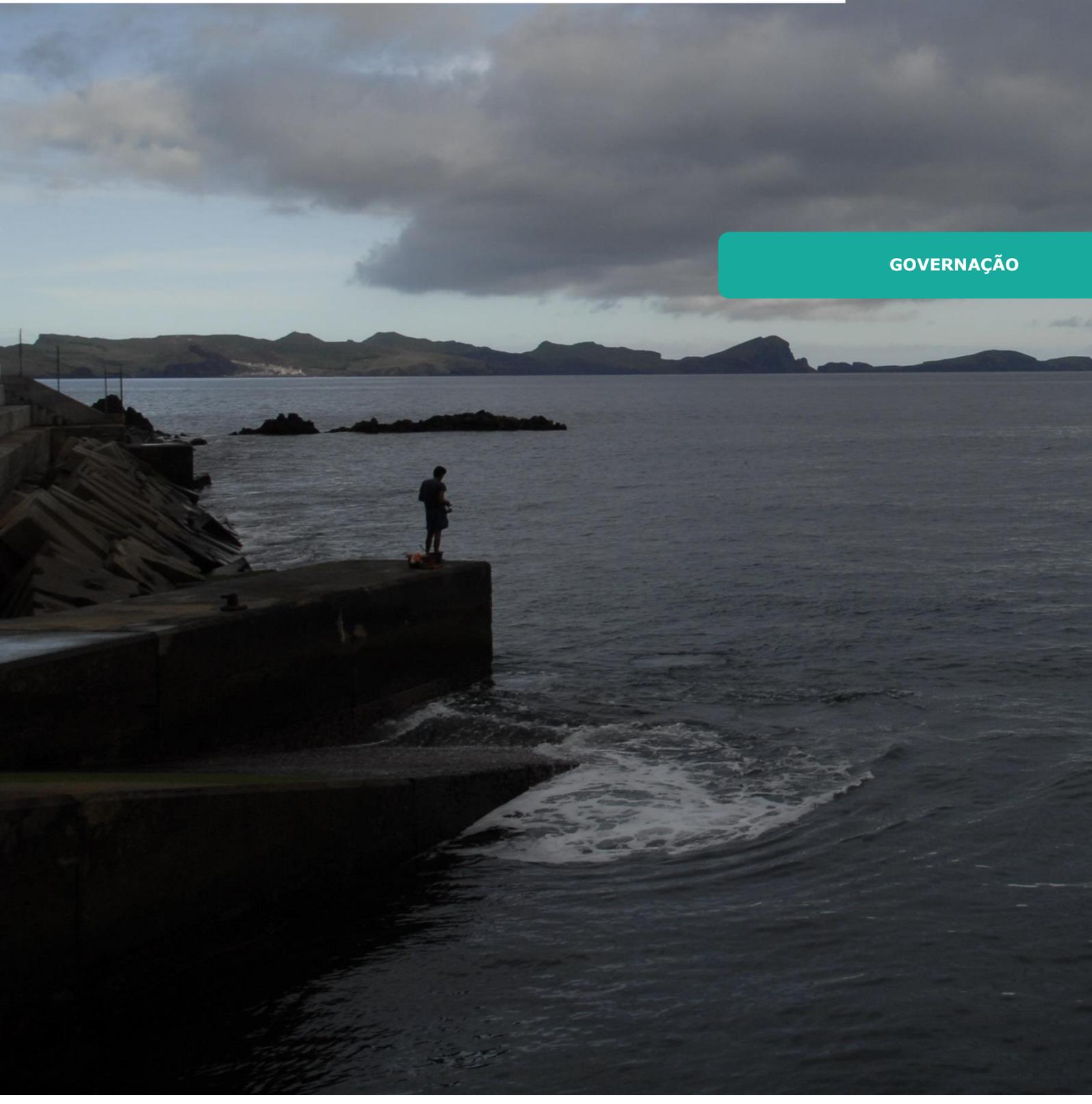


**ANEXO B – APÊNDICE 3 – ADENDA D
RAM - GOVERNAÇÃO - EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Atualização janeiro 2015

GOVERNAÇÃO



GOVERNAÇÃO (EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

Enquadramento na Estratégia Nacional para o Mar

ES1-PA1311

Eixo de Suporte – ES1 - Governação

AP - Educação, Ciência e Tecnologia

Efeito(s)

#1 - Sociedade que educa as gerações futuras acerca dos valores do oceano, em todas as fases de ensino e nos planos curricular e extra curricular

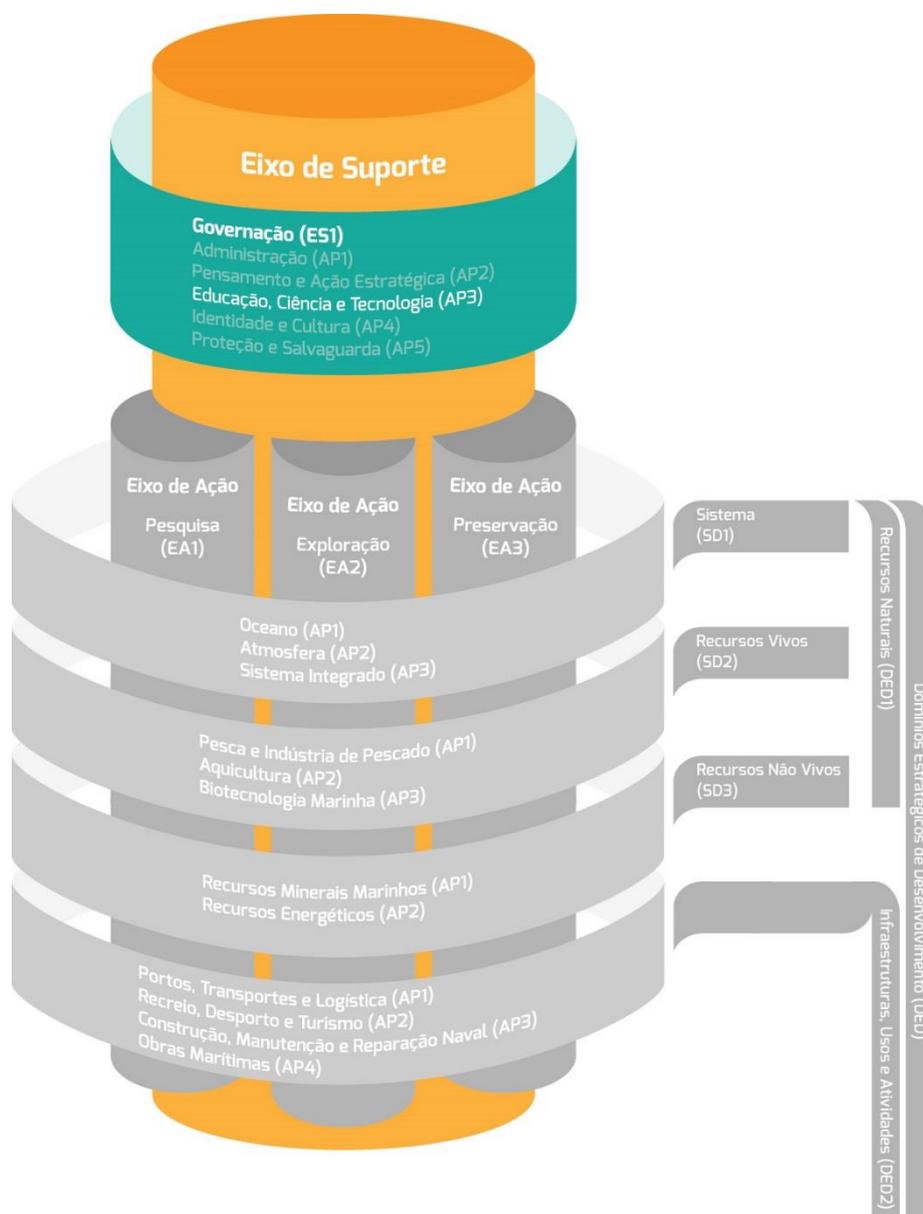
#2 - Sociedade que prepara a população ativa para as profissões do mar, nos curricula do ensino superior e no ensino técnico-profissional, que promove a massa crítica dos setores público e privado, a fixação local/regional do emprego e a sua flexibilidade e mobilidade, em alinhamento com as necessidades do mercado de trabalho.

ES1 - GOVERNAÇÃO

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Educação

Desenvolvimento das Modalidades Náuticas



Programa de Ação

Educação

P1311122 -Desenvolvimento das Modalidades Náuticas

Objetivos

- Promover o conhecimento do mar e o emprego nas suas profissões, atendendo às realidades sociais e do território;

Desenvolvimento: Promover e divulgar os valores nacionais associados ao mar e ao que este representa para a identidade nacional e para afirmação de Portugal como nação marítima no contexto atual e futuro. Formar uma sociedade consciente do valor potencial da parcela marítima do seu território e da importância crucial que é conhecer e preservar este recurso nacional, através do contato com o mar, através das modalidades desportivas e formação das novas gerações, bem como pelo reforço das competências na área da formação.

Entidade Coordenadora

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos (SRERH)

Entidades Participantes - Equipa Técnica Especializada

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos (SRERH) - Coordenação

- Direção Regional da Educação (DRE)
- Direção Regional de Juventude e Desporto (DRJD)

Municípios

Outras entidades:

- Escolas públicas e privadas da RAM
- Associações Desportivas
- Clubes
- Instituições de Solidariedade Social
- Outras entidades interessadas

Resultados Esperados

- Aumentar o número de escolas e de jovens envolvidos no projeto, para que em 3 anos possamos perspetivar as modalidades náuticas de outra forma que se relacionem com o tema mar e a relação destes com a literacia dos oceanos;

Calendarização

2013/2020

Fontes de Financiamento

Financiamento Nacional:
OE/ORAM

Financiamento Comunitário:
Programa Espaço Atlântico

GOVERNAÇÃO (EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

Enquadramento na Estratégia Nacional para o Mar

ES1-PA1311-P1311122

Eixo de Suporte – ES1 - Governação

AP - Educação, Ciência e Tecnologia

Efeito(s) - #1

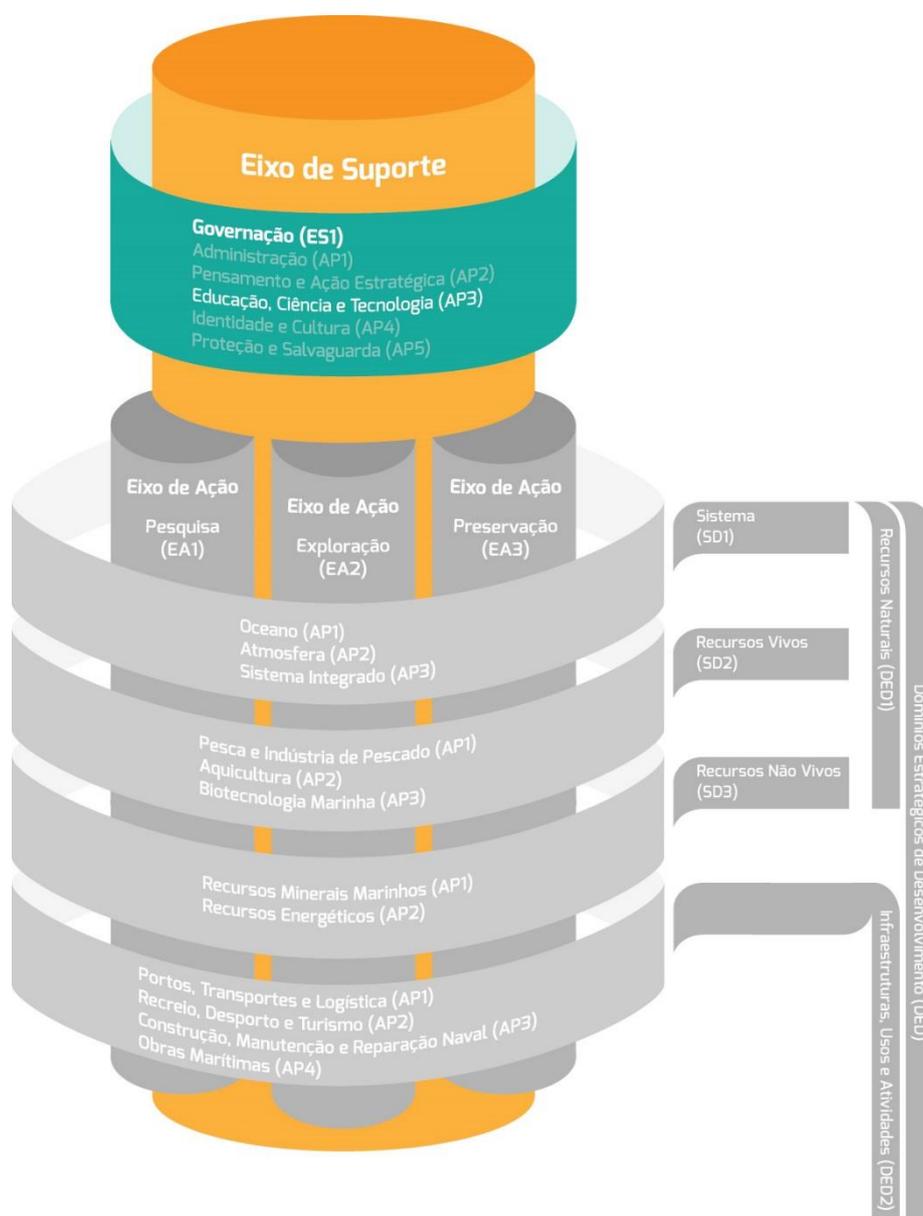
PA – Educação

ES1 - GOVERNAÇÃO

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Educação

Desenvolvimento das Modalidades Náuticas



Previsto	Planeamento	Aguarda Execução	Execução
----------	-------------	------------------	----------

Projeto

Desenvolvimento das Modalidades Náuticas

Objetivos

Desenvolver as atividades náuticas nas escolas para os alunos do 1º e 2º ciclo (dar continuidade ao projeto em curso).

Alargá-las aos jardins-de-infância e aos pais / avós dos alunos.

Entidade Coordenadora

Direção Regional de Juventude e Desporto (DRJD) - SRERH

Entidades Participantes

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos (SRERH)

- Direção Regional de Juventude e Desporto (DRJD) – Coordenação
- Direção Regional da Educação (DRE)

Outra Entidades

- Escolas públicas e privadas da RAM
- Associações Desportivas
- Clubes
- Instituições de Solidariedade Social
- Outras entidades interessadas

Tarefas

1. Continuar a formação de professores de educação física e desporto;
2. A formação deve abranger docentes de outras áreas curriculares, para o projeto possa ser interdisciplinar;
3. Formação de uma equipa especializada, cujo recrutamento se encontra afeto a uma escola

Resultados Esperados

Aumentar o número de escolas e de jovens envolvidos no projeto, para que em 3 anos se possa perspetivar as modalidades náuticas de outra forma.

Calendarização

2013/2014:

- Aquisição de Material;
- Formação Docente (um ano letivo);
- Continuação do programa em curso;

2014/2016:

- Desenvolvimento dos programas (dois anos para consolidação).

2016/2020:

- Expansão do programa a todas as escolas da RAM

Custos e Fontes de Financiamento

Financiamento Nacional:

OE/ORAM

Financiamento Comunitário:

Programa Espaço Atlântico, QEC 2014-2020

O custo do Projeto irá incidir sobretudo na aquisição do material náutico. Isto porque os RH's afetos às escolas serão os principais promotores e formadores.

O material deverá ter em conta, a sua qualidade, a sua durabilidade (15 anos), e a logística no que diz respeito ao seu transporte.

Valor estimado € 100.000.00 euros.

Produtos concretizados

GOVERNAÇÃO (EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

Enquadramento na Estratégia Nacional para o Mar

ES1-PA1312

Eixo de Suporte – ES1 - Governação

AP - Educação, Ciência e Tecnologia

Efeito(s)

#1 - Sociedade que educa as gerações futuras acerca dos valores do oceano, em todas as fases de ensino e nos planos curricular e extra curricular

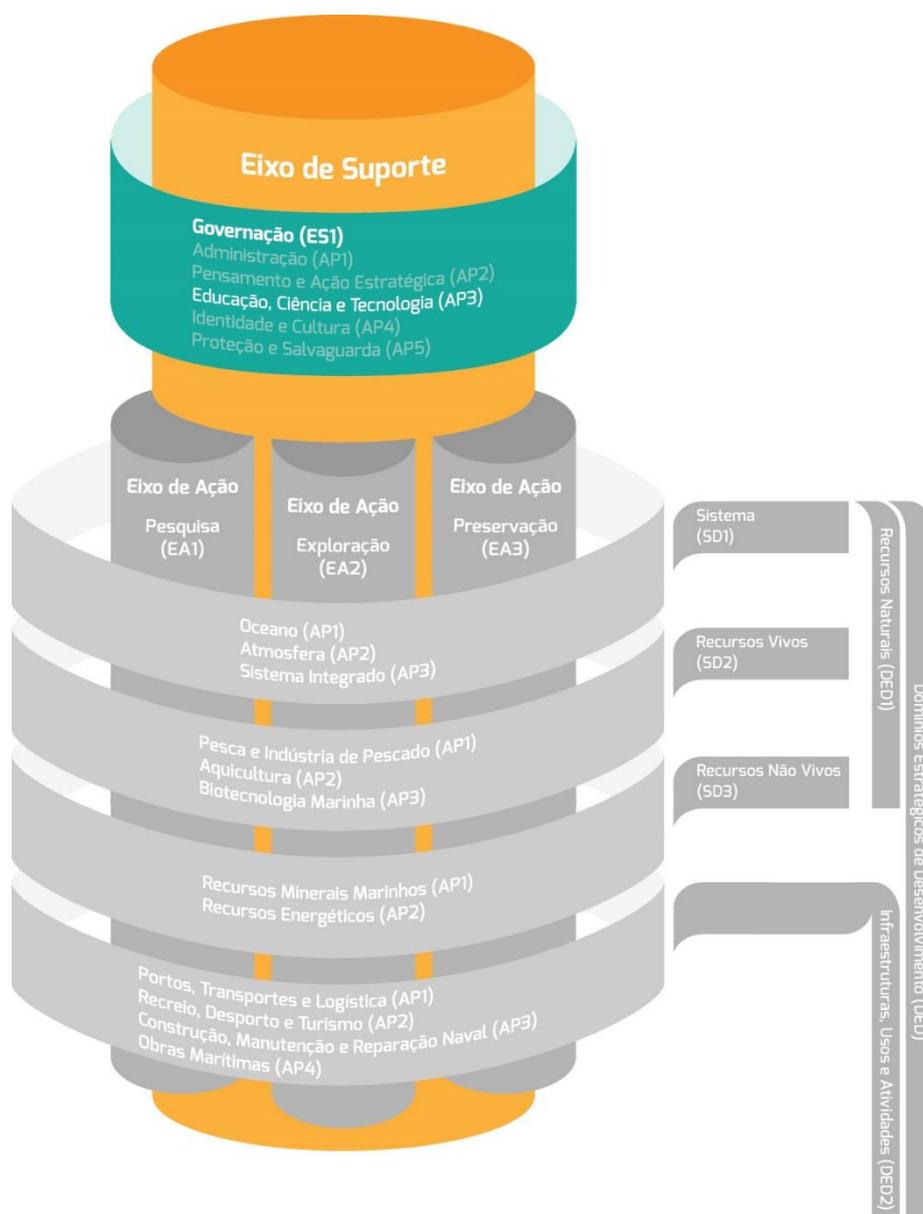
#2 - Sociedade que prepara a população ativa para as profissões do mar, nos curricula do ensino superior e no ensino técnico-profissional, que promove a massa crítica dos setores público e privado, a fixação local/regional do emprego e a sua flexibilidade e mobilidade, em alinhamento com as necessidades do mercado de trabalho.

ES1 - GOVERNAÇÃO

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Cidadania

Literacia do Mar



Programa de Ação

Cidadania

P1312123 – Literacia do Mar

Objetivos

Pretende-se promover a educação da presente e futuras gerações acerca dos valores do oceano, em todas as fases de ensino nos planos curriculares e contribuir para uma sociedade azul que conhece a importância e o papel que o mar teve na História da Região Autónoma da Madeira, bem como a importância deste espaço Atlântico na identidade e afirmação de Portugal no mundo. Procura-se, também, formar uma sociedade consciente do valor potencial da parcela marítima do seu território e da importância crucial que é conhecer e preservar a diversidade biológica e a qualidade ambiental deste recurso.

Entidade Coordenadora

Direção Regional da Educação (DRE) - SRERH

Entidades Participantes - Equipa Técnica Especializada

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos (SRERH)
- Direção Regional de Juventude e Desporto (DRJD)
- Direção Regional da Educação (DRE) - Coordenação

Secretaria Regional da Cultura, Turismo e Transportes (SRCTT)

Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRARN)

Municípios

Outras entidades:

- Escolas públicas e privadas da RAM
- Plano Nacional de Leitura (PNL)
- Agência Ciência Viva (ACV)
- Instituto de Educação da Universidade de Lisboa

Resultados Esperados

- Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
- Criação de conteúdos regionais e nacionais adaptados às estratégias de ensino atuais - transposição para o currículo regional e nacional;
- Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
- Implementação dos recursos educativos disponíveis através do projeto “kit do mar” em todas as
- Escolas da RAM até ao final do ano letivo 2014/2015;
- Aumento do número de parcerias com outras instituições para desenvolver novos conteúdos educativos;
- Alargamento do projeto à RAM “ A ponte entre a escola e a ciência azul” no ano letivo 2015/2016
- Alargamento do projeto “ Aulas a bordo” à RAM no ano letivo 2015/2016;
- Aproximação dos estudantes ao mundo da investigação científica;
- Promoção de uma escolha mais esclarecida em relação a cursos na área do mar;
- Promoção de uma melhoria da literacia científica dos jovens portugueses, nomeadamente no que se refere à literacia dos oceanos;
- Promoção do empreendedorismo azul.

Calendarização

2013/2020

Fontes de Financiamento

Financiamento Nacional:
OE/ORAM

Financiamento Comunitário:
Programa Espaço Atlântico

GOVERNAÇÃO (EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

Enquadramento na Estratégia Nacional para o Mar

ES1-PA1312-P1312123

Eixo de Suporte – ES1 - Governação

AP - Educação, Ciência e Tecnologia

Efeito(s) - #1

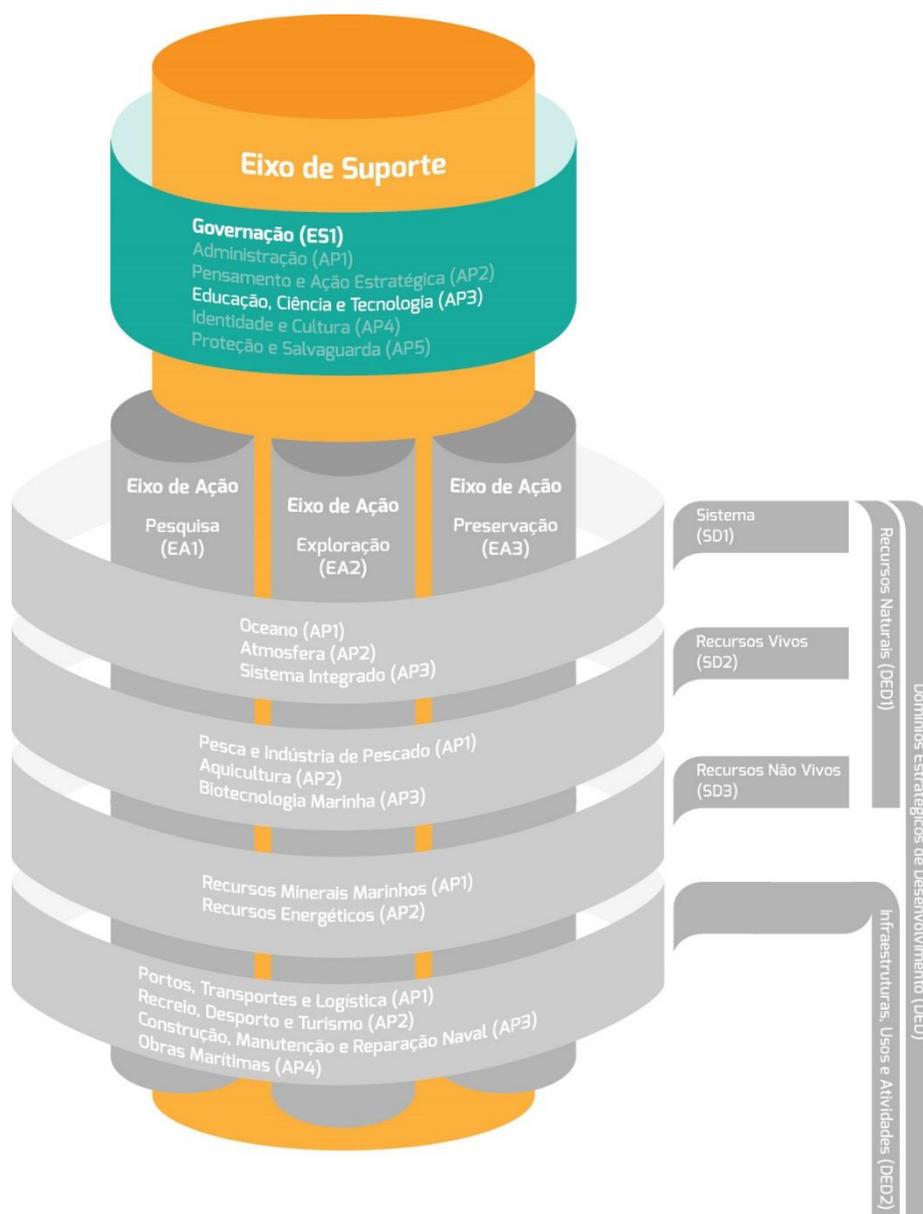
PA – Cidadania

ES1 - GOVERNAÇÃO

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Cidadania

Literacia do Mar



Previsto	Planeamento	Aguarda Execução	Execução
----------	-------------	------------------	----------

Projeto

Literacia do Mar

Objetivos

Pretende-se promover a educação da presente e futuras gerações acerca dos valores do oceano, em todas as fases de ensino nos planos curriculares e contribuir para uma sociedade azul que conhece a importância e o papel que o mar teve na História da Região Autónoma da Madeira, bem como a importância deste espaço Atlântico na identidade e afirmação de Portugal no mundo. Procura-se, também, formar uma sociedade consciente do valor potencial da parcela marítima do seu território e da importância crucial que é conhecer e preservar a diversidade biológica e a qualidade ambiental deste recurso.

Entidade Coordenadora

Direção Regional de Educação (DRE) - SRERH

Entidades Participantes - Equipa Técnica Especializada

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos (SRERH)
- Direção-Geral de Educação (DRE) - Coordenação

Secretaria Regional da Cultura, Turismo e Transportes (SRCTT)

Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRARN)

Municípios

Outras entidades:

- Agência Ciência Viva (ACV)
- Escolas públicas e privadas da RAM
- Instituto de Educação da Universidade de Lisboa
- Plano Nacional de Leitura (PNL)

Tarefas

1. Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
2. Criação de conteúdos adaptados às estratégias de ensino atuais - transposição para o currículo regional e nacional;
3. Divulgação/gestão/inação do “Kit do Mar”;
4. Ações de formação para professores no âmbito do kit do mar;
5. Promoção de dinâmica entre parceiros com vista a desenvolver outros projetos de educação para o mar;
6. Implementação e acompanhamento nas escolas aderentes ao projeto “A ponte entre a escola e a ciência azul” “Desenvolvimento do projeto “Aulas a bordo” e “Ier+Mar”;
7. Articulação dos conteúdos kit do mar nos princípios da literacia dos oceanos e site “Conhecer o Oceano” Estratégia Nacional para o Mar 2013 - 2020 | B-1-D-10;
8. Acompanhamento do projeto “Kit do Mar” junto dos municípios com protocolo;
9. Integração dos conteúdos kit do mar no programa eco-escolas;
10. Atualização dos conteúdos do “Kit do Mar”;
11. Criação de novos conteúdos “Kit do Mar”;
12. Produção de jogos sobre a temática marítima;
13. Conhecimento da reserva Natural das Ilhas Selvagens;
14. Conhecimento da Reserva Natural das Ilhas Desertas;
15. Conhecimento da Reserva Natural do Porto Santo;
16. Conhecimento da Reserva Natural da Rocha do Navio;
17. Conhecimento da Reserva Natural Parcial do Garajau

Resultados Esperados

- Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
- Criação de conteúdos regionais e nacionais adaptados às estratégias de ensino atuais - transposição para o currículo regional e nacional;
- Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
- Implementação dos recursos educativos disponíveis através do projeto “kit do mar” em todas as Escolas da RAM até ao final do ano letivo 2014/2015;
- Aumento do número de parcerias com outras instituições para desenvolver novos conteúdos educativos;
- Alargamento do projeto à RAM “ A ponte entre a escola e a ciência azul” no ano letivo 2015/2016
- Alargamento do projeto “ Aulas a bordo” à RAM no ano letivo 2015/2016;
- Aproximação dos estudantes ao mundo da investigação científica;
- Promoção de uma escolha mais esclarecida em relação a cursos na área do mar;
- Promoção de uma melhoria da literacia científica dos jovens portugueses, nomeadamente no que se refere à literacia dos oceanos;
- Promoção do empreendedorismo azul.

Calendarização

2013:

Levantamento de todos os conteúdos programáticos do 1.º ciclo do ensino básico ao 12º ano que se relacionem com o tema mar e relação destes com a literacia dos oceanos;
Criação de conteúdos regionais e nacionais adaptados às estratégias de ensino atuais - transposição para o currículo regional e nacional;
Elaboração e lançamento do Puzzle do Mar;
Acompanhamento do projeto kit do mar e kit do mar secundário (ver etapas anteriores);
Acompanhamento da distribuição e comercialização dos projetos educativos, avaliação dos resultados obtidos, calendarização e desenvolvimento de novos projetos;
Elaboração e lançamento de novos projetos educativos.

março 2013 – maio 2013, 2014 e 2015

Preparação do concurso nacional anual kit do mar

junho-agosto 2013, 2014, 2015:

Acompanhamento dos vencedores do concurso nacional, balanço e avaliação do projeto e revisão da calendarização.

outubro 2013 – agosto de 2016:

Ações de formação para Professores.

janeiro 2014 a janeiro de 2020

Visitas de Estudo às Reservas Naturais da Madeira dos alunos da Região Autónoma da Madeira.

Custos e Fontes de Financiamento

Financiamento Nacional:

OE/ORAM

Financiamento Comunitário:

Produtos concretizados