



Oceans Governance

In Archipelagic Regions

International Conference

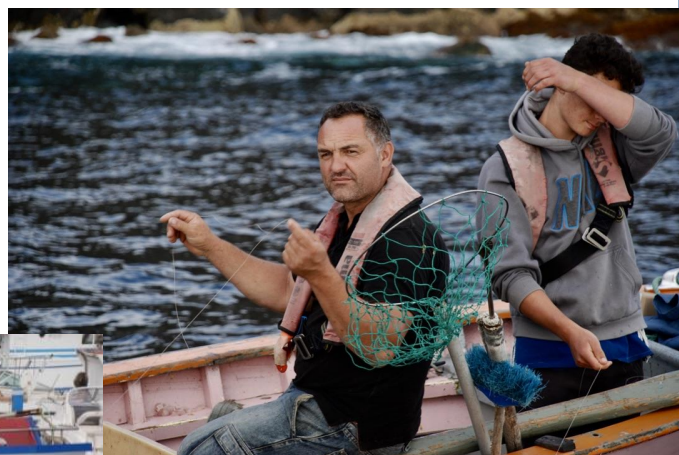
7-10 October 2019

Faial (Azores)

Portugal



QUEM SÃO OS ATORES DA PESCA?



DECLARAÇÃO DA ENTREGA DE PESCA DO PORTO DE _____

IDENTIFICAÇÃO DO PESQUEIRO

Nome: _____ Data de nascimento: _____

Nacionalidade: _____ Natureza de: _____

Funcionário de: _____

EMBARQUE: _____ FUNÇÃO A BORDO: _____ DESEMBARQUE: _____

Nome: _____ Data de nascimento: _____

Nacionalidade: _____ Natureza de: _____

Funcionário de: _____

EMBARQUE: _____ FUNÇÃO A BORDO: _____ DESEMBARQUE: _____

Nome: _____ Data de nascimento: _____

Nacionalidade: _____ Natureza de: _____

Funcionário de: _____

EMBARQUE: _____ FUNÇÃO A BORDO: _____ DESEMBARQUE: _____

IMPORTÂNCIA ESTRATÉGICA DOS DIAGNÓSTICOS SOCIODEMOGRÁFICOS PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL DO SETOR DA PESCA

CONTRIBUTOS DO ESTUDO DOS AÇORES

Ana Fraga, Horta, 08.10.2019



P 046087

REGISTRO MARÍTIMO Nº _____ LIVRO _____ FOLHA _____ DATA DA REGISTRAÇÃO _____

1.351 7 32 12-03-1973

CATEGORIA _____ DATA _____

1.12 Calheta Calheta

Residência: _____

Nome: _____ Data de nascimento: _____

Nacionalidade: _____ Natureza de: _____

Funcionário de: _____

EMBARQUE: _____ FUNÇÃO A BORDO: _____ DESEMBARQUE: _____

Delegação Marítima do Santa Cruz (Ilha Graciosa)

Local e Data de emissão: _____

Validade: _____

Assinatura: _____



QUEM SÃO OS ATORES DA PESCA?



POPULAÇÃO DA EMBARCAÇÃO DE PESCA DO PORTO DE *Santa Cruz da Graciosa*

IDENTIFICAÇÃO DO TRIPULANTE

Nome *Alfonso Manuel S. da Silva* Data de nasc. *21-11-1973*

Nacionalidade *Portuguesa* Domicílio *Santa Cruz da Graciosa*

Insc. Marit. N.º *2011* do porto de *A. G.* Categoria *B. Pesca*

EMBARQUE *20-01-2011* FUNÇÃO A BORDO *Patrão* DESEMBARQUE

Nome *João Manuel S. da Silva* Data de nasc. *1-12-1976*

Nacionalidade *Portuguesa* Domicílio *Santa Cruz da Graciosa*

Insc. Marit. N.º *1137* do porto de *S.C.* Categoria *A. Pesca*

EMBARQUE *20-01-2011* FUNÇÃO A BORDO *Patrão* DESEMBARQUE

Nome *João Manuel S. da Silva* Data de nasc. *14-02-1976*

Nacionalidade *Portuguesa* Domicílio *Santa Cruz da Graciosa*

Insc. Marit. N.º *1138* do porto de *S.C.* Categoria *A. Pesca*

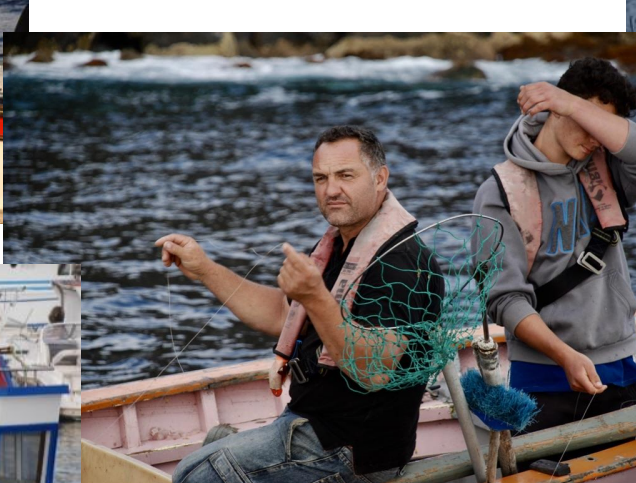
EMBARQUE *20-01-2011* FUNÇÃO A BORDO *Patrão* DESEMBARQUE

Nome *Egon Alexandre Ribeiro Andrade* Data de nasc. *30-01-1985*

Nacionalidade *Portuguesa* Domicílio *R. Grande (Comunidade)*

Insc. Marit. N.º *2084* do porto de *P.D.* Categoria *B. Pesca*

EMBARQUE *31-01-2011* FUNÇÃO A BORDO *Patrão* DESEMBARQUE



P 046087

REGISTRO MARÍTIMO Nº *1351* LIVRO *7* FOLHA *32* DATA DA REGISTRAÇÃO *12-03-1993*

CATEGORIA *Parqueiros* DATA *12-03-1993* REGISTRO *12-03-1993*

Nome *Luís António de Sousa* Data de nasc. *12-03-1973*

Nacionalidade *Portuguesa* Domicílio *Amorim, Vila Verde, 8-12-2006*

Função *Comandante de Bateria, 2.ª Bateria*

Delegação Marítima do Santa Cruz (Ilha Graciosa)

Local e data de emissão *4-9-2015*

Validade *04-09-2025*

Assinatura *Luís António de Sousa*

Assinatura *Luís António de Sousa*



Ana Fraga, Horta, 08.10.2019



**BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!**

BOATS DON'T FISH, PEOPLE DO!

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!



A GESTÃO DO SETOR DAS PESCAS NAS REGIÕES
ARQUIPELÁGICAS TEM IMPLICAÇÕES INTRINSECAS AO NÍVEL
DO DESENVOLVIMENTO LOCAL E COESÃO SOCIAL

PENSAR O FUTURO DO SETOR IMPLICA NECESSARIAMENTE
AVALIAR AS SUAS PERSPETIVAS DE RENOVAÇÃO E DESAFIOS
AO NÍVEL DA TRANSMISSÃO DE SABERES



BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!



A atividade da pesca indiscutivelmente é uma das atividades económicas pilar no arquipélago dos Açores, com grande impacto ao nível da coesão socioeconómica dos tecidos locais/ilha, especialmente nas ilhas mais pequenas.

“a pesca, sendo um dos usos mais antigos do espaço marítimo, continua a ser um subsetor de grande importância, com um peso elevado na Região Autónoma dos Açores, não apenas em termos de valor acrescentado, mas sobretudo como fonte de emprego”

Direção Regional dos Assuntos do Mar, S.d, p. 14

Ana Fraga, Horta, 08.10.2019



BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

ESTADO DA ARTE DA RECOLHA E REGISTO DE DADOS DA PESCA

- **ATOS DE REGISTO MARÍTIMO (AMN)**

Pessoas (IM-Inscritos Marítimos) e Embarcações (Títulos de Propriedade);

- **ATOS ADMINISTRATIVOS DE RECOLHA DE DADOS PARA VALIDAÇÃO DE REQUISITOS DE ATIVIDADE (AMN, DRP, APs)**

Certificação de IMs, certificações de seguranças das embarcações e meios de salvação;

- **ATOS DE RECOLHA DE DADOS APOIO À GESTÃO DA ATIVIDADE PISCATÓRIA (DRP, PNRD, LOTAÇOR)**

Registo de capturas e áreas de operação (entregas em lota e registos de Diário de Pesca);

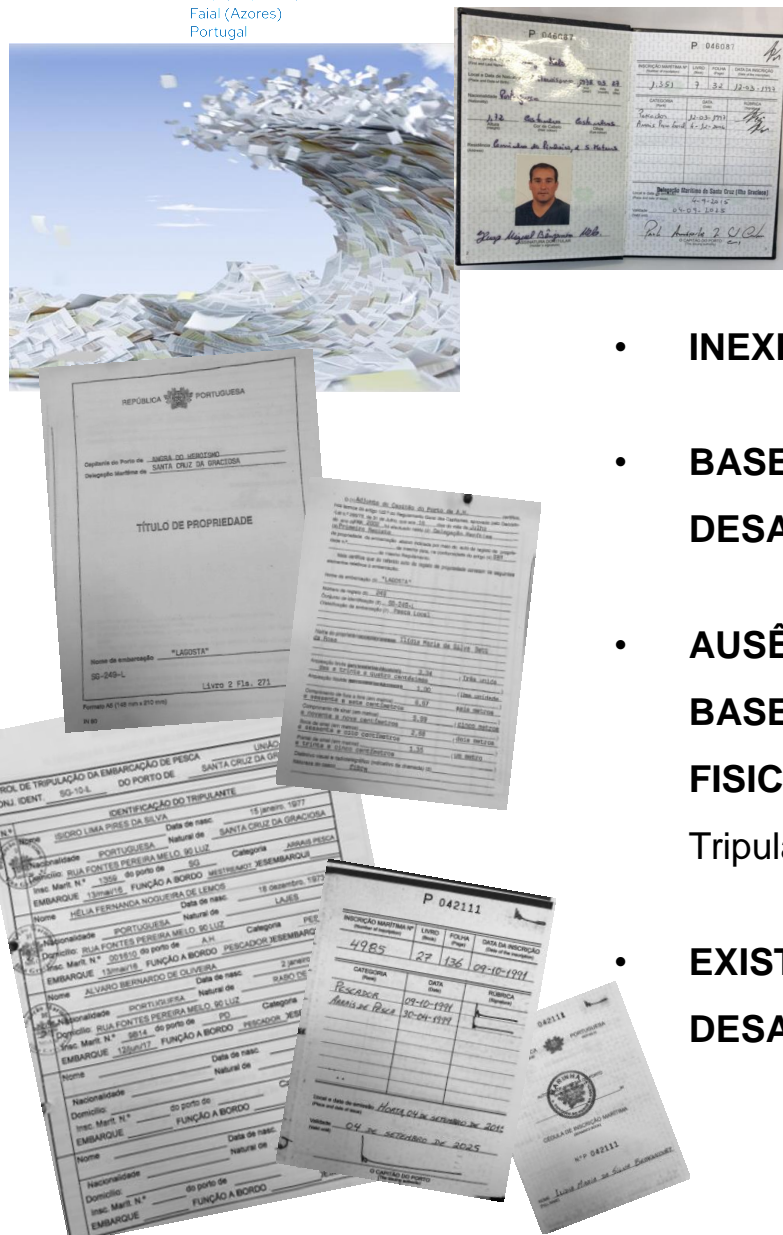
- **ATOS DE RECOLHA CIENTÍFICA DE DADOS**

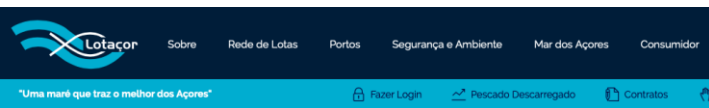
Programas de Observação e Monitorização da Atividade Piscatória (POPA, CONDOR, ARQDAÇO, COSTA, eLOG-GRW19...)

ATUAL ACESSO A DADOS DE REGISTO E CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS, EMBARCAÇÕES E ATIVIDADE PISCATÓRIA

**BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!**

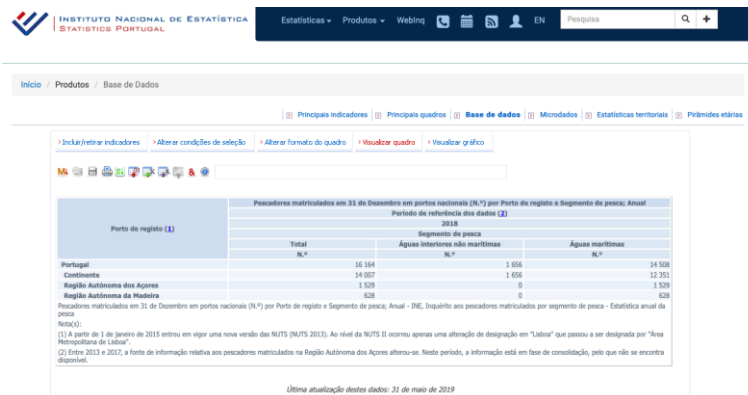
- INEXISTÊNCIA DE PLATAFORMA INTEGRADA DE RECOLHA E VALIDAÇÃO DE DADOS;
- BASES DE DADOS INTERNAS (AMN, DRP, DGRM) INCOERENTES ENTRE SI E DESATUALIZADAS;
- AUSÊNCIA DE PROCEDIMENTOS DE INTEGRAÇÃO E VALIDAÇÃO DE DADOS EM BASES DE DADOS SÓLIDAS / FONTES VÁLIDAS DE INFORMAÇÃO EM SUPORTE FÍSICO (Cédulas Marítimas, Títulos de Propriedade, Certificados e Papeis de Bordo, Rol de Tripulação, Licenças de Pesca, Diários de Pesca)
- EXISTÊNCIA DE PLATAFORMAS ELETRÓNICAS DE REGISTO E RECOLHA DE DADOS DESAJUSTADAS DAS NECESSIDADES ATUAIS DE ACESSO E GESTÃO DE DADOS





Pescado Descarregado na R.A.A.

- ▲ Filtre os dados de pescado descarregado. Depois opte por visualizar os dados em tabela ou gráfico.
- ▲ Valores sujeitos a taxa de lota e IVA à taxa legal em vigor.
- ▲ Nas suas análises tenha atenção que os preços médios de cada espécie variam conforme o calibre e a frescura.
- ▲ Nos mapas com o nome de "Pescado Descarregado" está incluído todo o pescado que é vendido em Lota, vendido por contrato, rejeitado (por razões higio-sanitárias), retirado (por não existir comprador) e de caldeirada (para consumo dos próprios pescadores). Nos mapas de "Preços Médio" e "Pescado Comercializado", está incluído todo o pescado vendido em lota e vendido por contrato.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Estadísticas - Produtos - Webinq

Início / Produtos / Base de Dados

Principais indicadores | Principais quadros | **Base de dados** | Monodados | Estatísticas territoriais | Prémios estra

Incluir/retirar indicadores | Alterar condições de seleção | Alterar formato do quadro | Visualizar quadro | Visualizar gráfico

Porto de registo (1)	Pescadores matriculados em 31 de Dezembro em portos nacionais (N.º) por Porto de registo e Segmento de pesca; Anual		
	Período de referência dos dados (2)		
	2018		
	Total	Águas interiores não marítimas	Águas marítimas
	N.º	N.º	N.º
Portugal	16 084	1 056	15 028
Continente	14 907	1 056	13 851
Região Autónoma dos Açores	1 179	0	1 179
Região Autónoma da Madeira	0	0	0
Pescadores matriculados em 31 de Dezembro em portos nacionais (N.º) por Porto de registo e Segmento de pesca; Anual - INE, Inquérito aos pescadores matriculados por segmento de pesca - Estatística anual de pesca	628	0	628

Última atualização destes dados: 31 de maio de 2019

Article

An overview of fisheries discards in the Azores

October 2018 · Fisheries Research 209:230-241

DOI: 10.1016/j.fishres.2018.10.001

Project: DiscardLess - strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries

Laurence Fauconnet · Christopher Kim Pham · Ângela Canha · [Show all 9 authors](#) · Telmo Morato

QUE FONTES DE ACESSO PÚBLICO À INFORMAÇÃO VALIDADA SOBRE O SETOR DA PESCA DISPOMOS?

- Publicações/Relatórios INE: Estatísticas da Pesca.
- Site LOTAÇOR (REGISTO DE CAPTURAS);
- Estudos Científicos publicados;

E QUE INFORMAÇÃO?....

**BARCOS NÃO
 PESCAM...
 PESSOAS
 SIM!**

O QUE SABEMOS SOBRE A DIMENSÃO HUMANA DA PESCA EM PORTUGAL?



... QUE DADOS RECOLHEMOS, VALIDAMOS, MONITORIZAMOS E DISPONIBILIZAMOS SOBRE OS **ASPETOS SOCIODEMOGRÁFICOS, ECONÓMICOS E CULTURAIS DA PESCA?**



... QUE DADOS RECOLHEMOS QUE NOS PERMITAM **PENSAR E DECIDIR COM PROPRIEDADE** AS QUESTÕES RELACIONADAS COM AS CARACTERÍSTICAS DOS DIFERENTES TECIDOS SOCIAIS EM QUE A PESCA SE INSCREVE NAS VÁRIAS REGIÕES/ PORTOS DO PAÍS?

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

**UMA GESTÃO INTEGRADA, SUSTENTADA E SUSTENTÁVEL
DA PESCA COMERCIAL REQUER UMA NOVA ABORDAGEM NA
LEITURA DA REALIDADE CIRCUNSTANCIAL DA PESCA.**

Não basta identificar e monitorizar as embarcações,
artes, licenças de pesca e totais de capturas
(descargas e vendas em lota)...

**IMPORTA CONHECER O *TECIDO*
SOCIAL EM QUE A PESCA OCORRE...**

ESTUDO SOCIODEMOGRÁFICO DA PESCA AÇORIANA, DRP

• **ESTUDO DE TERRENO** - CARACTERIZAÇÃO SOCIODEMOGRÁFICA DO ATIVO DA PESCA RAA.

• **RECOLHA DADOS** EM ALINHAMENTO COM PROCEDIMENTOS SREA/ INE (CENSOS E ESTATÍSTICAS DA PESCA) E PNRD.

• **DESENHO METODOLÓGICO:**

MÉTODOS DE RECOLHA DE DADOS POR ILHA: ANÁLISE DOCUMENTAL DOS DOCUMENTOS OFICIAIS, APLICAÇÃO DE INQUÉRITOS E ENTREVISTAS;

ESTRATÉGIA DE RECOLHA DE DADOS POR ILHA: INTERVENÇÕES DE RECOLHA LOCAL JUNTO DOS ATORES LOCAIS (RECOLHA INICIAL, RECOLHA DE DETALHE, VALIDAÇÃO DE DADOS JUNTO DE ATORES LOCAIS-CHAVE);

ESTRATÉGIA DE RECOLHA CENTRAL DE DADOS: DRP, AMN, LOTAÇOR (RECOLHA INICIAL, RECOLHA DE DETALHE, VALIDAÇÃO);

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

GRUPOS DE ATORES A CONTEMPLAR POR ILHA:

- **PESCADORES PROFISSIONAIS** (INSCRITOS MARÍTIMOS MATRICULADOS EM ROLL DE MATRÍCULA VÁLIDO);
- **PROFISSIONAIS DE APANHA** (PORTADORES DE LICENÇA VÁLIDA);
- **PROFISSIONAIS NÃO CERTIFICADOS** COM AUTORIZAÇÕES DE EMBARQUE (MATRICULADOS EM ROLL DE MATRÍCULA VÁLIDO);
- **PROFISSIONAIS EM EXERCÍCIO DE FUNÇÕES DE APOIO DIRECTO À ACTIVIDADE PISCATÓRIA:**
 - FUNCIONÁRIOS DAS ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE PESCADORES E ARMADORES;



ESTUDO SOCIODEMOGRÁFICO DA PESCA AÇORIANA, DRP

TIPOLOGIA DOS DADOS INTEGRADOS

1. **MEIOS DE PRODUÇÃO** em condições de actividade piscatória:
 - Tipologia das embarcações de pesca em atividade efetiva;
2. **MEIOS HUMANOS AFETOS À ATIVIDADE PISCATÓRIA**- recolha nominal por tripulante:
 - Data de nascimento e naturalidade;
 - Morada;
 - Função atual a bordo/em terra;

FONTE: ROL DE TRIPULAÇÃO

- *Situação face ao emprego (proprietário/ armador- empresário em nome individual ou empresa/ armador e mestre/ pescador contratado/ não marítimo contratado/ apanhador- empresário em nome individual ou outro)*
 - *Nível de escolaridade;*
 - *Formação profissional;*
 - *Certificação profissional e certificação de competências de interesse para a atividade;*
 - Ano de início de trabalho no setor;
3. **ENQUADRAMENTO DE SITUAÇÃO DE AGREGADO FAMILIAR**
 - Caracterização dos agregados familiares: *nº de elementos e tipificação por sexo e idade; nº descendentes; nº dependentes; nº de pessoas em situação ativa de emprego;*

FONTE: QUESTIONÁRIO NOMINAL POR IM

ESTUDO SOCIODEMOGRÁFICO DA PESCA AÇORIANA, DRP

POPULAÇÃO ATIVA NA RAA EM SITUAÇÃO ATIVA DE EMPREGO, COM ATIVIDADE NA PESCA
NIFs_ACT-LOTA_RAA2018

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

GRUPO	NIVEL DE AGREGAÇÃO	Idade média	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65	indefinido	TOTAL INDIVÍDUOS
	RAA	47	93	317	437	413	267	95	10	1632
OCIDENTAL		51	1	5	15	16	11	13	0	61
	FLORES	51	1	5	12	13	9	12	0	52
	CORVO	51	0	0	3	3	2	1	0	9
CENTRAL		47	30	91	192	209	154	60	5	741
	TERCEIRA	46	16	37	77	72	56	21	4	283
	GRACIOSA	46	1	11	29	30	12	6	0	89
	FAIAL	47	5	17	45	43	33	13	1	157
	S. JORGE	49	7	6	8	22	20	7	0	70
	PICO	49	1	20	33	42	33	13	0	142
ORIENTAL		42	62	221	230	188	102	22	5	830
	S. MIGUEL	41	58	201	213	167	95	17	4	755
	STA. MARIA	43	4	20	17	21	7	5	1	75

ESTUDO SOCIODEMOGRÁFICO DA PESCA AÇORIANA, DRP

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

POPULAÇÃO ATIVA NA RAA EM SITUAÇÃO ATIVA DE EMPREGO, COM ATIVIDADE NA PESCA: EMPRESÁRIOS (ARMADORES- PESCA EMBARCADA E APANHA)

ARMADORES (empresários)_ACT-LOTA _RAA2018

		Idade média	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65	indefinido	TOTAL INDIVÍDUOS
	RAA	52	7	42	129	156	119	74	6	533
OCIDENTAL		54	0	1	8	6	6	8	0	29
	FLORES	54	0	1	6	6	4	7	0	
	CORVO	54	0	0	2	0	2	1	0	
CENTRAL		50	7	22	75	98	71	48	2	323
	TERCEIRA	52	3	7	23	29	20	18	1	
	GRACIOSA	48	0	2	11	10	5	3	0	
	FAIAL	51	1	2	18	15	17	9	1	
	S. JORGE	49	3	5	4	12	11	6	0	
	PICO	51	0	6	19	32	18	12	0	
ORIENTAL		51	0	19	46	52	42	18	4	181
	S. MIGUEL	48	0	19	42	45	37	14	4	
	STA. MARIA	54	0	0	4	7	5	4	0	

ARMADORES- PESCA EMBARCADA ARMADORES_PescaEmb-ActLota_RAA2018

		Idade média	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65	indefinido	TOTAL INDIVÍDUOS
	RAA	53	2	15	92	134	115	67	5	430
OCIDENTAL		54	0	0	6	8	4	7	0	25
	FLORES	56	0	0	5	8	2	7	0	
	CORVO	52	0	0	1	0	2	0	0	
CENTRAL		53	2	5	49	81	74	42	1	254
	TERCEIRA	55	1	2	12	25	20	16	0	
	GRACIOSA	49	0	1	10	10	4	3	0	
	FAIAL	54	0	0	15	10	19	8	1	
	S. JORGE	55	1	0	2	10	10	6	0	
	PICO	54	0	2	10	26	21	9	0	
ORIENTAL		51	0	10	37	45	37	18	4	151
	S. MIGUEL	49	0	10	33	38	32	14	4	
	STA. MARIA	54	0	0	4	7	5	4	0	

ESTUDO SOCIODEMOGRÁFICO DA PESCA AÇORIANA, DRP

BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!

PROCEDIMENTOS DE RECOLHA, CONSOLIDAÇÃO E VALIDAÇÃO DE DADOS: OBSERVAÇÕES PROCESSO EP2018 DRP

- 1 Procedimento de controle de **NIF em SITUAÇÃO ATIVA DE EMPREGO**: Revisão do ativo declarado com atividade em Lota (dados LOTAÇOR maio19)
- 2 Consolidação da base de dados do ativo declarado com atividade em Lota (dados LOTAÇOR maio19): eliminação de duplicados (indivíduos declarados em mais que uma embarcação/ Roll de Tripulação coletivo)
- 3 **Triangulação de dados** LOTAÇOR-AMN (IM ativos) - DRP (Embarcações ativas/ Licenças Emitidas 2018 + DRP Listagem de Marítimos e Não marítimos cadastrados em sistema interno)
- 4 Protocolo de **validação triangulada para a categoria de EMPRESÁRIO: ARMADOR + LICENÇA E/OU APANHA DE PESCA VÁLIDA + ATIVIDADE EFETIVA EM LOTA** (conceitos de referência 2413- Trabalhador por conta própria, 2450- Trabalhador por conta própria isolado, 2015- Empresário em Nome Individual- ENI, 2407- Empregador do Sistema de Metainformação (SMI) do INE)
- 5 Protocolo de validação triangulada para a categoria de TRABALHADOR EM SITUAÇÃO ATIVA DE EMPREGO: ARMADOR e/ou IM + LICENÇA DE PESCA e/ou CÉDULA MARÍTIMA VÁLIDA ou AUTORIZAÇÃO DE EMBARQUE + ATIVIDADE EFETIVA EM LOTA (conceito de referência 2604- População economicamente ativa, 2413- Trabalhador por conta própria, 2450- Trabalhador por conta própria isolado, 3016- Empregados por conta de outrem, do Sistema de Metainformação (SMI) do INE)
- 6 Para efeitos de enquadramento geográfico adoptou-se a seguinte ESCALA ESPACIAL: GRUPO, ILHA, PORTO DE ATIVIDADE (obs.: a) a unidade de controlo para georeferenciação assumida foi o porto de atividade, sendo por em algumas entradas também considerado a Capitania de Inscrição Marítima; b) Sempre que a um NIF corresponde mais do que um porto de atividade foi considerada sempre a primeira entrada de ocorrências por referência aos dados fornecidos pela LOTAÇOR)



POSSÍVEIS GRELHAS DE ANÁLISE

para a optimização de resultados e apoio à decisão

RESULTADOS

- “PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS ATIVOS DA PESCA AÇORIANA”
- “PERFIL DE EMPREGABILIDADE E ESTRUTURA EMPRESARIAL DA ATIVIDADE PISCATÓRIA AÇORIANA”
- INDEX DE INDICADORES DE AFERIÇÃO DO IMPACTO DA ATIVIDADE NO TECIDO SOCIOECONÓMICO AOS DIFERENTES NÍVEIS (ILHA, GRUPO, ARQUIPÉLAGO)

- Levantamento de **NECESSIDADES DE FORMAÇÃO E EDUCAÇÃO** com vista ao aumento de literacia e capacitação do setor
- Análise do ‘**IMPACTO**’ DOS INVESTIMENTOS PÚBLICOS E FINANCIAMENTOS AO SETOR em termos de beneficiários e estruturas sociais (quantos empresários, profissionais ou famílias beneficiaram de apoio público (RAA) ou programas de financiamento (EU), ect.)
- Identificação de **NECESSIDADES DE INTERVENÇÃO** para aumentar a competitividade do setor e promoção de operações de pesca responsáveis para uma exploração sustentável dos espaços costeiros e recursos marinhos
- Criação de um **REFERENCIAL DE INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÓMICO** para o setor na RAA

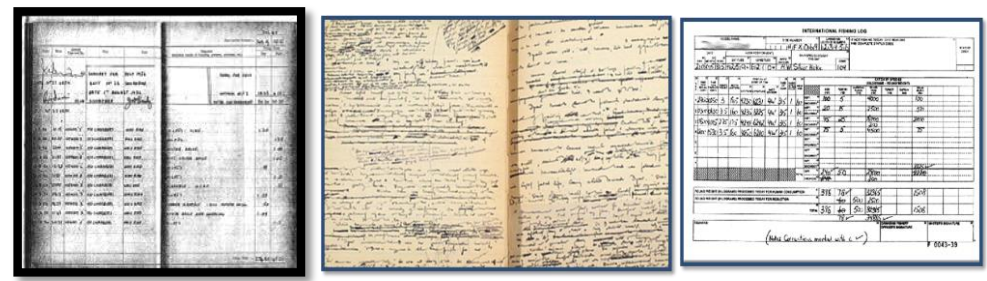
SOLUÇÕES DE MONITORIZAÇÃO

para a optimização de resultados e apoio à DECISÃO
 (CO-GESTÃO / LOCAL-REGIONAL)

**BARCOS NÃO
 PESCAM...
 PESSOAS
 SIM!**



OS SUPORTES ATUAIS EM PAPEL PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR UMA TECNOLOGIA AVANÇADA DE REGISTRO DE DADOS E RELATÓRIOS QUE PRODUZAM NÃO SÓ **INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A ADMINISTRAÇÃO DO SETOR, MAS TAMBÉM (E PRINCIPALMENTE) PARA A GESTÃO EFETIVA DAS OPERAÇÕES DE PESCA: AUTO GESTÃO (ARMADORES E MESTRES) E GESTÃO LOCAL (ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS)**



Estratégia de MCS (FAO, PCP/CFP):
MONITORIZAÇÃO - o exercício contínuo para a aferição das características do esforço de pesca, das operações de pesca e impactos sobre os recursos.

Controle - as **condições regulatórias** sob as quais a exploração do recurso pode ser conduzida.

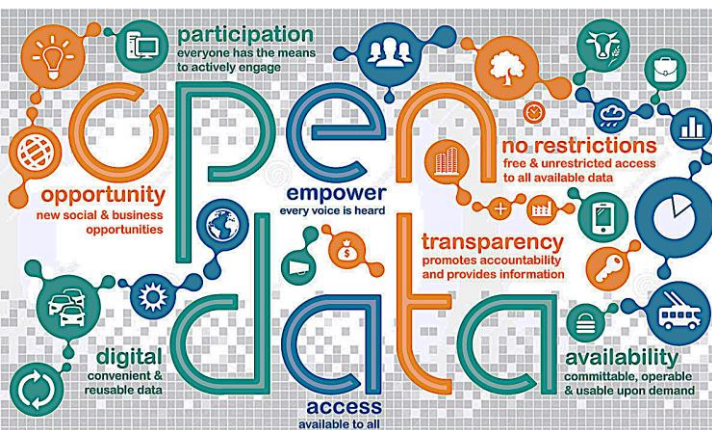
Vigilância - o grau e os tipos de **observações necessárias para manter a conformidade com os controlos** regulamentares impostos às atividades de pesca.



**BARCOS NÃO
 PESCAM...
 PESSOAS
 SIM!**

ATUAIS NECESSIDADES DE MONITORIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO VALIDADA DE DADOS SOCIAIS

- **REGISTO CONTÍNUO SOBRE A DINÂMICA DE EMPREGO** (controle real de IM na pesca);
- **ACESSO A PERFIS DE EMPREGABILIDADE E NECESSIDADES DE FORMAÇÃO;**
- **PLATAFORMAS DE INTEGRAÇÃO RELACIONAL DE DADOS SOCIOECONÓMICOS E SOCIOAMBIENTAIS DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO LOCAL SUSTENTADO**



CONSIDERAÇÕES FINAIS

**BARCOS NÃO
PESCAM...
PESSOAS
SIM!**

• Importância do **PROCESSO DE REGISTO DO ATIVO DA PESCA** (*recolha de dados sobre profissionais e embarcações*) e registo de **INFORMAÇÃO PADRONIZADA** e disponível sob a forma de **DADOS**

• Importância da **TRANSPARÊNCIA, IMPUTABILIDADE, VALIDAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE DADOS** para para a gestão integrada das atividades que ocorrem no espaço costeiro e marítimo

IMPORTÂNCIA DA INTEGRAÇÃO EFETIVA DE INVESTIGADORES SOCIAIS NAS DINÂMICAS CORRENTES DE INVESTIGAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DE DADOS



Oceans Governance In Archipelagic Regions

International Conference
7-10 October 2019
Faial (Azores)
Portugal



QUEM SÃO OS ATORES DA PESCA?

IMPORTÂNCIA ESTRATÉGICA
DOS DIAGNÓSTICOS
SOCIODEMOGRÁFICOS PARA
A GESTÃO SUSTENTÁVEL DO
SETOR DA PESCA

CONTRIBUTOS DO ESTUDO DOS
AÇORES

Ana Fraga, Horta, 08.10.2019

