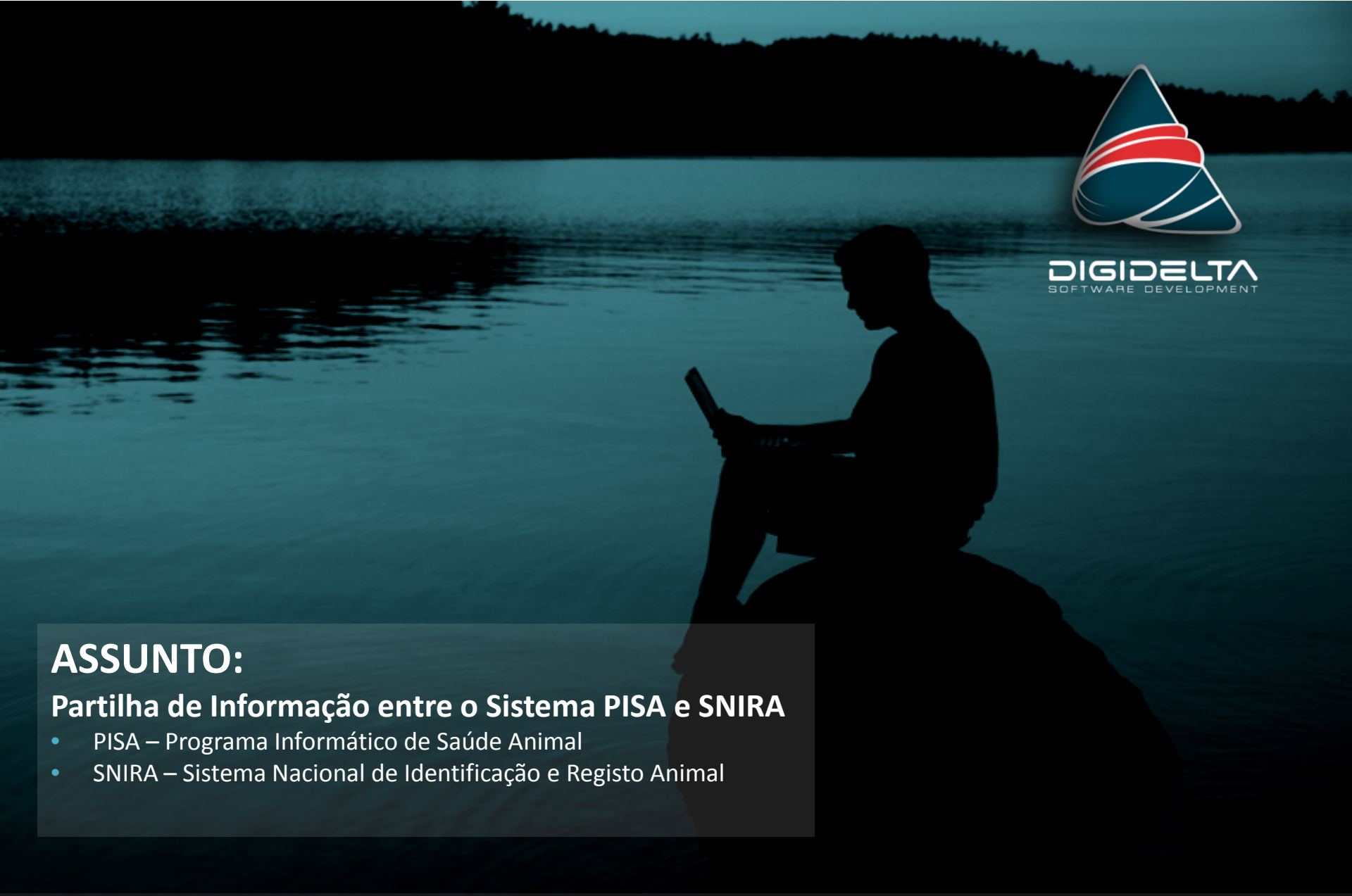


DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

ASSUNTO:

Partilha de Informação entre o Sistema PISA e SNIRA

- PISA – Programa Informático de Saúde Animal
- SNIRA – Sistema Nacional de Identificação e Registo Animal

Assembleia da República - Comissão de Agricultura e Mar

Audiência com Carlos Neves, Administrador da Digidelta Software

19 de Março de 2013

02 Resumo da Audiência

- Digidelta Software – Breve apresentação
- PISA – Programa Informático de Saúde Animal
- Partilha de Informação entre o Sistema PISA e SNIRA

DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

Digidelta Software Informação

- Digidelta Software em funcionamento desde 1990
- Utilização das ferramentas de desenvolvimento mais recentes
- Equipa altamente qualificada– 71 % com formação superior
- Média de idades: 35
- Sexo masculino 64%, Feminino 36%

cotec REDE PME inovação

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS NP EN ISO 9001:2008 SGS

PME excelência'11

Microsoft Partner
Silver Independent Software Vendor (ISV)
Silver Data Platform
Silver Business Intelligence

UM CASO DE SUCESSO

Desenvolvido por medida em função dos requisitos definidos pela DGAV desde a sua implementação nacional em 1990.

Através das mais recentes tecnologias, aliamos a qualidade e usabilidade criando um sistema de fácil manuseamento, respondendo ao pormenor às necessidades que um software nacional de saúde animal possa exigir.

Sistema de Informação Agrícola da Região Autónoma dos Açores

Sistema de informação centralizado, implementado como aplicação Web, acessível da intranet da SRAF – Secretaria Regional de Agricultura e Florestas.

Permite aos SDA's (Serviços de Desenvolvimento Agrário) a **recolha de candidaturas no âmbito do POSEI e o respetivo acompanhamento, gestão e o controlo.**

2007-2013 (375 M€)

Sistema de Informação Rural da Região Autónoma dos Açores

Serve como um instrumento de gestão e avaliação, no que diz respeito a recepção, análise, controlo e acompanhamento administrativo, técnico e financeiro das candidaturas e dos projetos no âmbito do **PRORURAL - Programa de Desenvolvimento Rural para a Região Autónoma dos Açores 2007-2013 (370 M€).**

SRIR
Sistema Regional
de Informação
sobre Resíduos

Sistema Regional de Informação sobre Resíduos

Tem por objectivo de facilitar por um lado o envio de informação sobre produção e gestão de resíduos nos Açores e por outro o tratamento e divulgação desta informação.

DRA – Direção Regional do Ambiente

Campanha 2010 – 95% de cobertura

SIRAPA – Sistema do continente

DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

PGE

Produção e Gestão de Efetivos

Ferramenta destinada a proprietários de gado bovino para gestão dos efetivos.

RED-oficial
Registo de Existências e Deslocações

Ferramenta Web destinada às O.P.P. permite a Gestão dos Livros de Existências e Deslocações dos seus associados de forma simples e eficaz. – **Atualização automática IFAP Web Service**

PICC – Programa Informático de Classificação de Carcaças (Rel. Nacionais Bovinos, Caprinos, Ovinos e Suínos)

AKAPulco

Gestão de Pecuária de Precisão

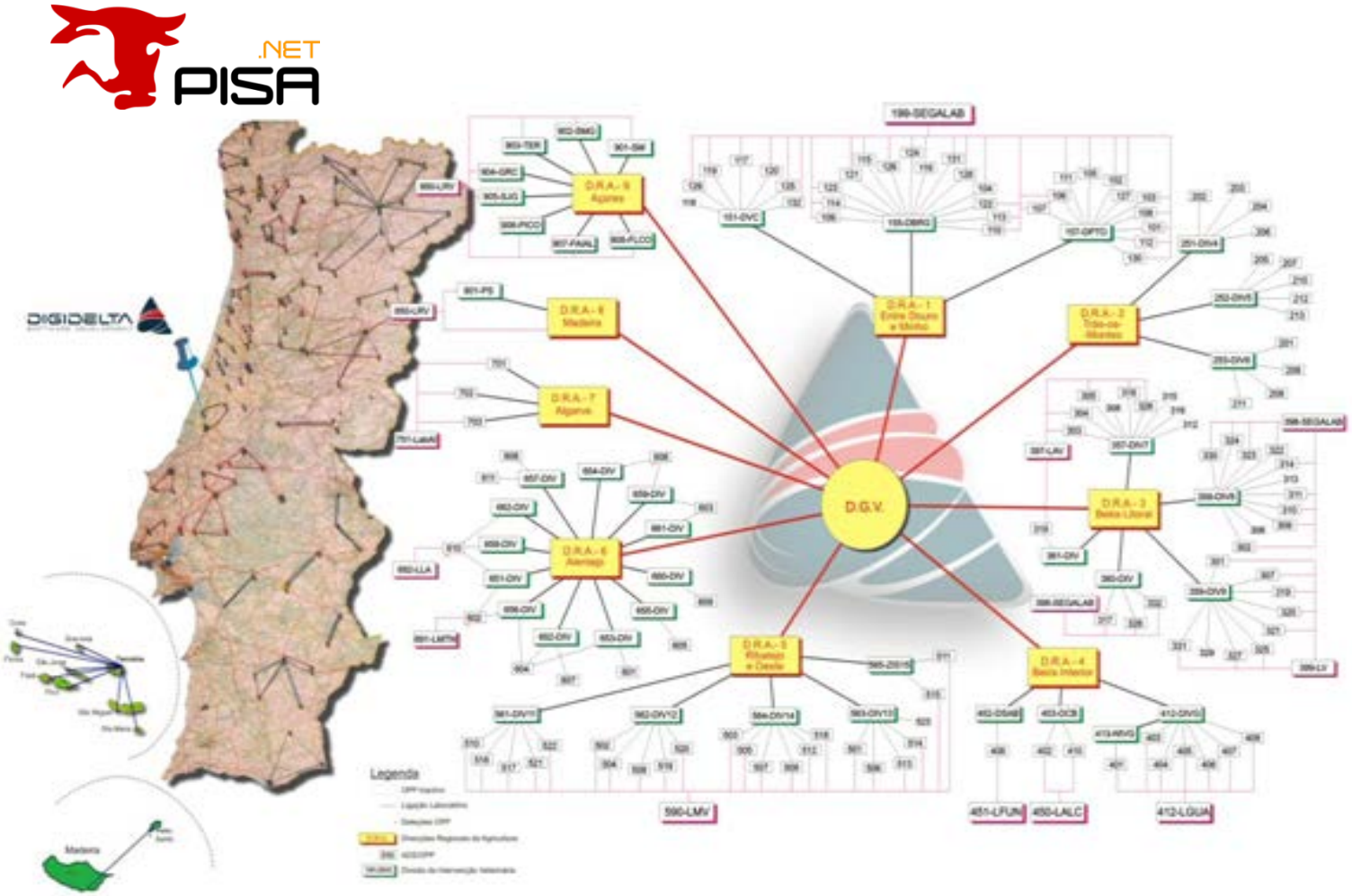
Projeto de I&DT – 575 m€

DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

- 1990 – Ministério da Agricultura adota o PISA como sistema Oficial de Saúde Animal
- 1993 – Soluções móveis de recolha de informação
- 1995 – Base de Dados Nacional e Comunicações
- 1998 – Inicia-se o desenvolvimento do PISAwin's (Windows)
- 2000 – PISAwin's implementado em Portugal Continental
- 2002 – PISAWin’s na Região Autónoma dos Açores
- 2006 – PISAWin’s na Região Autónoma da Madeira
- 2005 – Inicia-se o desenvolvimento do PISA.net
- 2008 – PISA.net é implementado em todo o território
- 2011 – Iniciamos processo de Internacionalização do PISA

- DGAV – Direção Geral de Veterinária
- DSVR – Direções Regionais de Veterinária Regional
- DIV – Divisões de Intervenção Veterinária
- NIV – Núcleos de Intervenção Veterinária
- ADS – Agrupamentos de Defesa Sanitária
- OPP – Organização de Produtores Pecuários
- Laboratórios Públicos e Privados
- DRDA – Direção Regional de Desenvolvimento Agrário (RAA)
- SDA – Serviços de Desenvolvimento Agrário (RAA)
- DRV – Direção Regional de Veterinária (RAM)

PISA
Entidades (180 – 1000)



DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

PISA Componentes

- Explorações
- Detentores / Proprietários
- Efetivo animal existente (qualquer espécie – Online / Offline)
- Ficha individual de animal
- Brigadas veterinárias serviços de campo (soluções móveis)
- Historial de ações profiláticas e sanitárias (exploração e animal)
- Provas e resultados laboratoriais
- Classificações sanitárias
- Abates sanitários, normais e surpresas de necropsia
- Provas e resultados pós morte
- Relatórios técnicos nacionais e comunitários
- Plano sanitário anual
- Módulo de laboratório segundo norma 17025
- Georreferenciação / “traçabilidade” Farm to Fork

PISA
Soluções móveis (370)

Lançamento de ações na Solução de campo.

Impressão de etiquetas no campo para identificação das amostras através de impressora portátil ligada à Solução de campo via Bluetooth.

O Laboratório sabe antecipadamente através do PISA.net que as amostras já estão a caminho.

- Leitura de dados com leitor de RFID

Soluções de campo com informação atualizada através de sincronização com posto de trabalho PISA.net da OPP.

Lançamento dos resultados das provas feito diretamente no PISA.net.

DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

- 2008 – 200.000 Explorações
  1.5 M de Bovinos
  4.0 M de Pequenos Ruminantes

- 2013 – **Continente + Madeira**

		Açores	**Total**
Bovinos	1.139.466	262.100	1.401.546
Explorações	42.218	9.826	52.044
Peq. Rum	2.213.076	12.582	2.225.658
Explorações	65.006	1.028	66.034
Expl Mistas	7.111	729	7.840
Bovinos	152.443	23.701	176.144
Peq. Rum	290.528	31.454	321.182

PISA <-> SNIRA Vantagens

- Restrições sanitárias – Classificação

  (emissão de passaportes, guias sanitárias, de trânsito e distribuição de brincos de identificação animal)

- Atualização de efetivos (declarativo / planos erradicação)

  (inexistentes SNIRA ou Abatidos / efetivo de campo)

  (evitar duplicação de registo animal nos dois sistemas)

  (espécie Bovinos, Caprinos Ovinos, Suinos)

- Rapidez de implementação (web Services SiAGRI / SiRURAL)

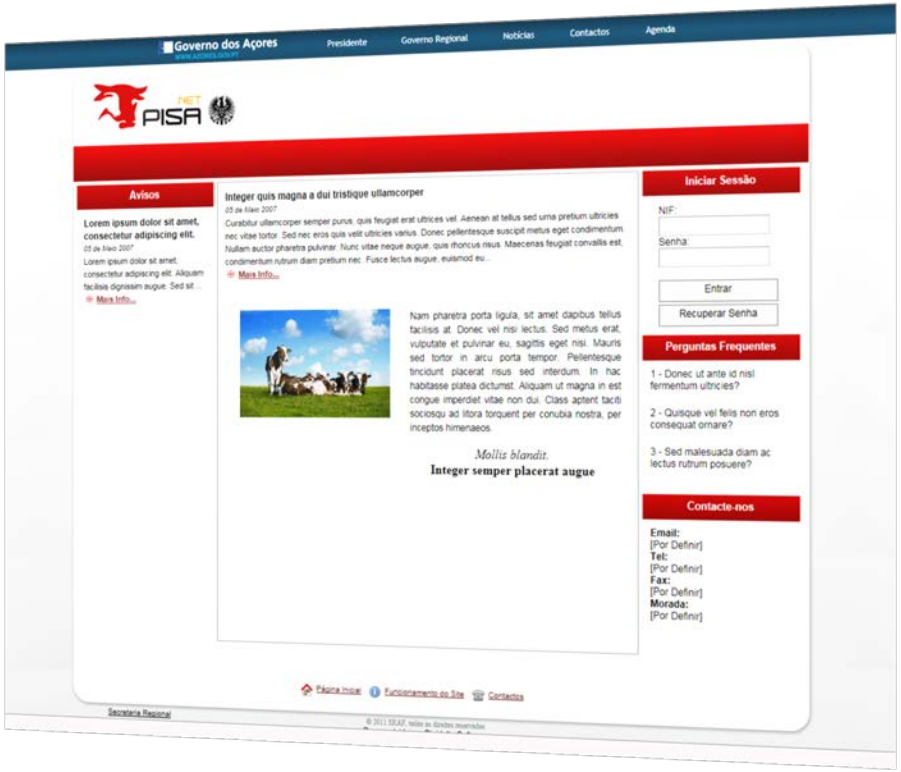
DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

FUNCIONALIDADES

- Portal público
- Produtores pecuários com o seu *e*PISA

  (consultam toda a informação das suas explorações)
- Alertas via e-mail / SMS

  (Estado, ADS/OPP, Produtores)
- Georreferenciação / “Tracabilidade”
- “Farm to Fork”



DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT

Obrigado

www.digidelta-software.com
www.pisa-software.com

DIGIDELTA
SOFTWARE DEVELOPMENT