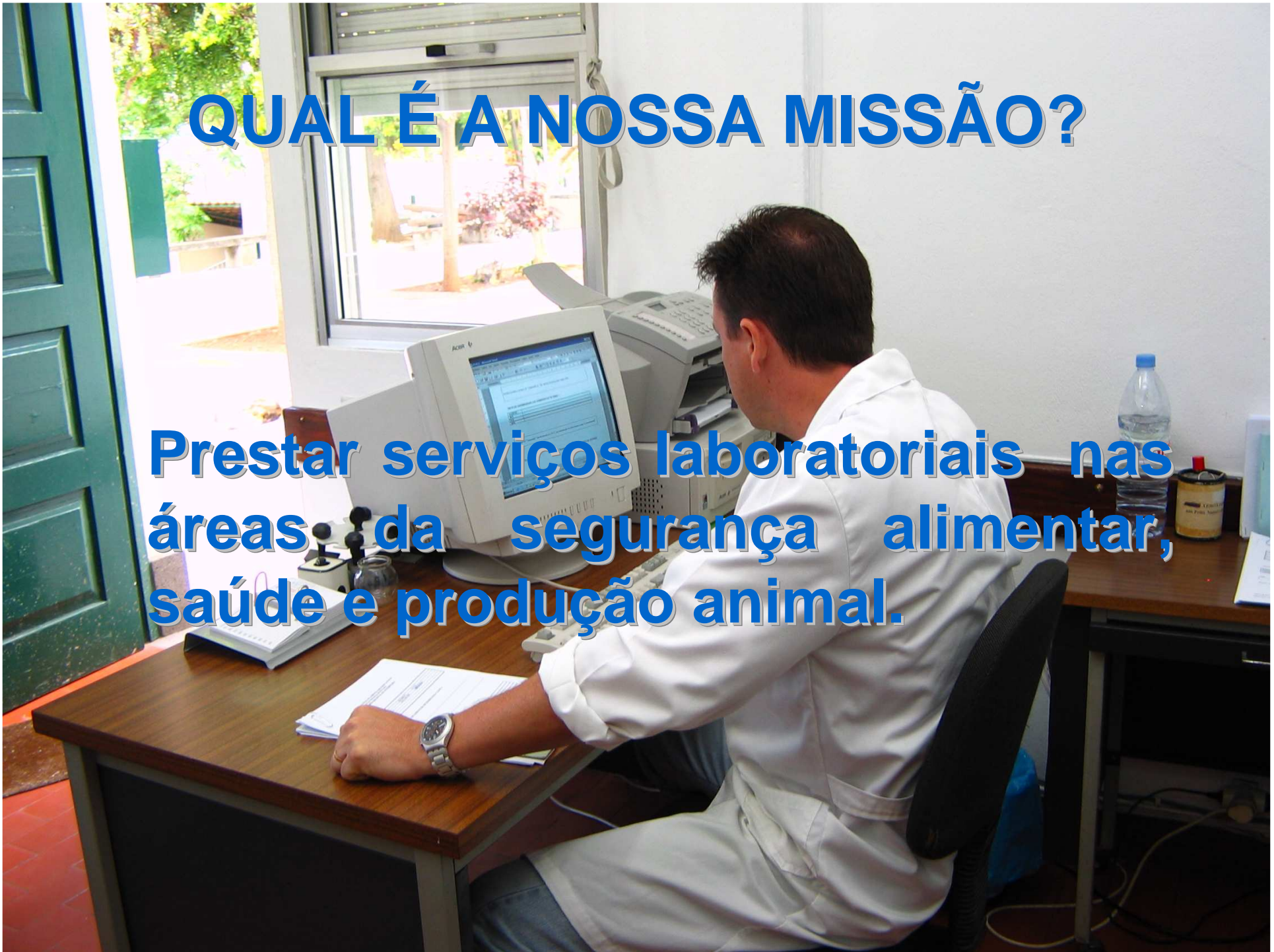




# Laboratório Regional de Veterinária e Segurança Alimentar

# QUAL É A NOSSA MISSÃO?

**Prestar serviços laboratoriais nas áreas da segurança alimentar, saúde e produção animal.**





**EM QUE ÁREAS  
PRESTAMOS  
SERVIÇO?**

**1. Microbiologia  
dos Alimentos**

**2. Diagnóstico**



# COMO REQUISITAR ANÁLISES?

SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS  
DIRECÇÃO REGIONAL DE PECUÁRIA  
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA  
Divisão de Patologia

FOLHA DE REQUISIÇÃO DE ANÁLISES

N.º ANÁLISE: ..... (A preencher pelo L.R.V.)  
DATA E HORA DE ENTREGA: ..... / ..... / .....  
Não está conforme os critérios de aceitação   
Rubrica: .....

**IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL**  
Espécie: ..... Raça: ..... Sexo: M  F   
Idade: ..... Nome: ..... Chip/ Brinco: .....  
Bando n.º/ Lote n.º: .....

**AMOSTRAS**  
Número de amostras entregues: ..... Data e hora da colheita: ..... / ..... / .....  
Pêlos  Esfregaço  Sangue  Soro sanguíneo  Urina  Fezes  Biópsia  Peça Cirúrgica   
Fragmentos de órgãos  Cadáveres  Outros (Especifique): .....  
Colheitas assépticas  Colheitas não assépticas   
Congeladas  Refrigeradas  Em formol  Outro: .....

**CARACTERÍSTICAS DAS LESÕES**  
Localização das lesões (com indicação no diagrama ao lado): .....  
Descrição das lesões: .....  
Doença: .....  
Evolução: .....  
Outras indicações: .....

**DOENÇAS SUSPEITAS:** .....

**DADOS EPIDEMIOLÓGICOS:**  
Início da doença: ..... / ..... / ..... Foi sacrificado: SIM  NÃO   
Morte do animal: ..... / ..... / .....

**Dados clínicos e epidemiológicos:** .....

**Cão**

**Gato**

mod. L.R.V. - A 01/12  
Mod. IE-115-027

Rua do Mizalouros, 10-A • 9050-100 Funchal  
Telf.: 291 222 224 • Fax: 291 229 907

Pág. 1 de 2

**Medidas profiláticas e terapêuticas instituídas:**  
Antifúngica  Antiparasitária  Antimicrobiana   
Qual? ..... Vacinação: Qual? .....

**Dados necropsícos:** .....

**Exames pretendidos:**  
Anatomopatológico  Histopatológico  Parasitológico   
Bacteriológico  com antibiograma  pesquisa de anticorpos   
Viroológico: pesquisa vírus ..... pesquisa de anticorpos .....  
Micológico ..... com antifúngico .....  
Parasitológico ..... Pesquisa de anticorpos .....  
Análises clínicas:  
Hemograma .....  
Electroforese das proteínas .....  
Perfil renal .....  
Perfil hepático .....  
Perfil cardíaco .....  
Imunograma ..... Especifique: .....  
Outras: .....

**Toxicológico:**  
Produção de autozocina  Qual? .....  
Homoprotéinico  Filariídico  Técnica de Knott  Diferenciação histotóxica   
Outros (Especifique): .....

**Outros dados relevantes para a análise:** .....

**Técnico responsável:**  
Nome: ..... Telef./Fax: ..... Email: .....

**Proprietário/ Empresa:**  
Nome: .....  
Morada: .....  
Código Postal: ..... Localidade: ..... Contribuinte: .....  
Telefone: ..... Telemóvel: ..... Fax: ..... Email: .....

Facturar em nome de: Técnico responsável  Entidade Oficial  Proprietário/ Empresa

Data: ..... de ..... de 200..... O Técnico responsável: .....

**Condições gerais de prestações de serviços analíticos**  
1. A colheita e envio de amostra é da responsabilidade do Cliente.  
2. O L.R.V. reserva o direito de rejeição das amostras para análise, em caso de insuficiência de quantidade, falta de integridade e/ou falta de requisitos de conservação (temperatura) Criariva Acção/ Fígado.  
3. Os exames pretendidos só serão iniciados depois do L.R.V. receber por escrito o pedido de análise, devidamente preenchido.  
4. Os resultados são apresentados em boletim de análise.  
5. Todos os dados das amostras são considerados confidenciais.  
6. Serão comunicadas a autoridade sanitária nacional, as doenças de declaração obrigatória.  
7. A lista de exames e respectivos preços e alterações serão sempre publicadas no JORAM.

mod. L.R.V. - A 01/12  
Mod. IE-115-027

Rua do Mizalouros, 10-A • 9050-100 Funchal  
Telf.: 291 222 224 • Fax: 291 229 907

Pág. 2 de 2

SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS  
LABORATÓRIO REGIONAL DE VETERINÁRIA  
Divisão de Bromatologia

FOLHA DE REQUISIÇÃO DE ANÁLISES

N.º ANÁLISE: ..... (A preencher pelo L.R.V.)  
DATA E HORA DE ENTREGA: ..... / ..... / .....  
Não está conforme os critérios de aceitação   
Rubrica: .....

**Natureza da amostra** .....  
**Acondicionamento** ..... Unidades: .....

**Motivo da análise**  
Inspeção fronteiras  Controlo de qualidade   
Inspeção sanitária  Autocontrolo   
Fiscalização  Outro (indicar): .....

Data da colheita: ..... / ..... / ..... Hora da colheita: ..... : .....

**Exames pretendidos:** .....

**Outros dados relevantes para a análise:** .....

**Técnico responsável**  
Nome: ..... Telefone: .....

**Proprietário/ Empresa**  
Nome: .....  
Morada: .....  
Código Postal: ..... N.º Contribuinte: .....  
Telefone: ..... Fax: ..... E-mail: .....

Facturar em nome de: Técnico responsável  Entidade Oficial  Proprietário/ Empresa

Data: ..... de ..... de 200..... O Técnico responsável: .....

**Condições gerais de prestações de serviços analíticos**  
1. A colheita e envio de amostra é da responsabilidade do Cliente.  
2. O L.R.V. reserva o direito de rejeição das amostras para análise, em caso de insuficiência de quantidade, falta de integridade e/ou falta de requisitos de conservação (temperatura) Criariva Acção/ Fígado.  
3. Os exames pretendidos só serão iniciados depois do L.R.V. receber por escrito o pedido de análise, devidamente preenchido.  
4. Os resultados são apresentados em boletim de análise.  
5. Todos os dados das amostras são considerados confidenciais.  
6. Serão comunicadas a autoridade sanitária nacional, as doenças de declaração obrigatória.  
7. A lista de exames e respectivos preços e alterações serão sempre publicadas no JORAM.

mod. IE-115-028

Rua do Mizalouros, 10-A • 9050-100 Funchal  
Telf.: 291 222 224 • Fax: 291 229 907

Todas as amostras deverão ser acompanhadas de uma folha de requisição devidamente preenchida.

# 1. MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS

É uma área do laboratório que se reveste da maior importância dada a crescente exigência do mercado no que diz respeito à segurança alimentar.





**QUAL O ÂMBITO DAS ANÁLISES  
EFFECTUADAS AOS GÉNEROS  
ALIMENTÍCIOS ?**

**1. Garantir a segurança dos géneros alimentícios;**

**2. Validar a higiene dos processos de fabrico;**

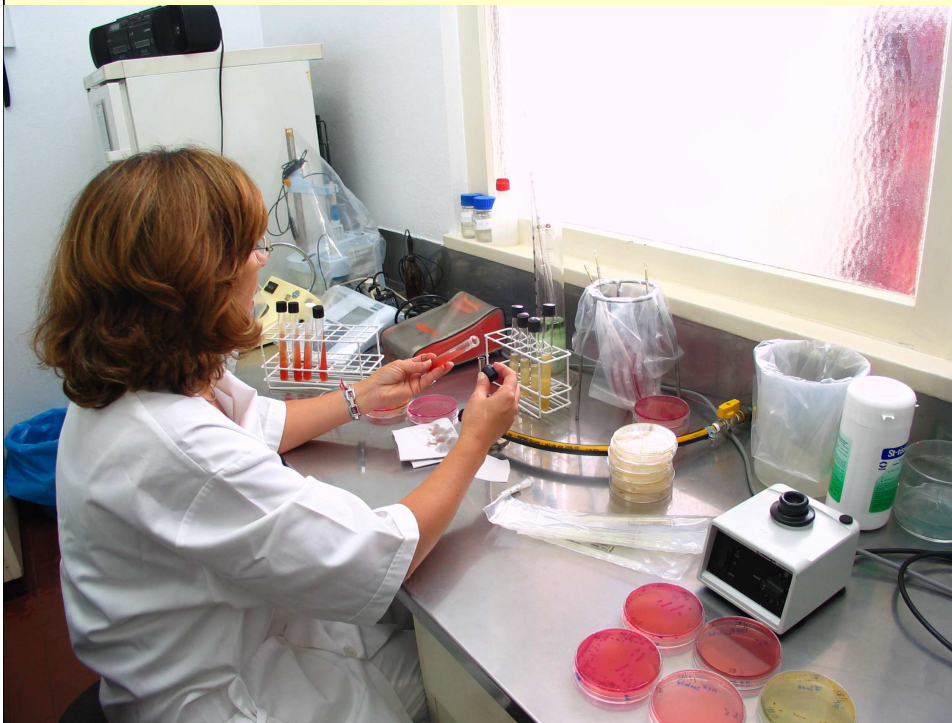
**3. Identificar agentes causais de toxinfecções alimentares.**

# QUAL É O NOSSO PÚBLICO ALVO?

1. Operadores de empresas do sector alimentar:

- ✓ Restaurantes;
- ✓ Hotéis;
- ✓ Cantinas;
- ✓ Empresas de Transformação de Pescado, Produtos Cárneos, Panificação e Lacticínios.

## 2. DIAGNÓSTICO



É uma área considerada prioritária pois permite diagnosticar patologias diversas nomeadamente aquelas que se transmitem ao homem.

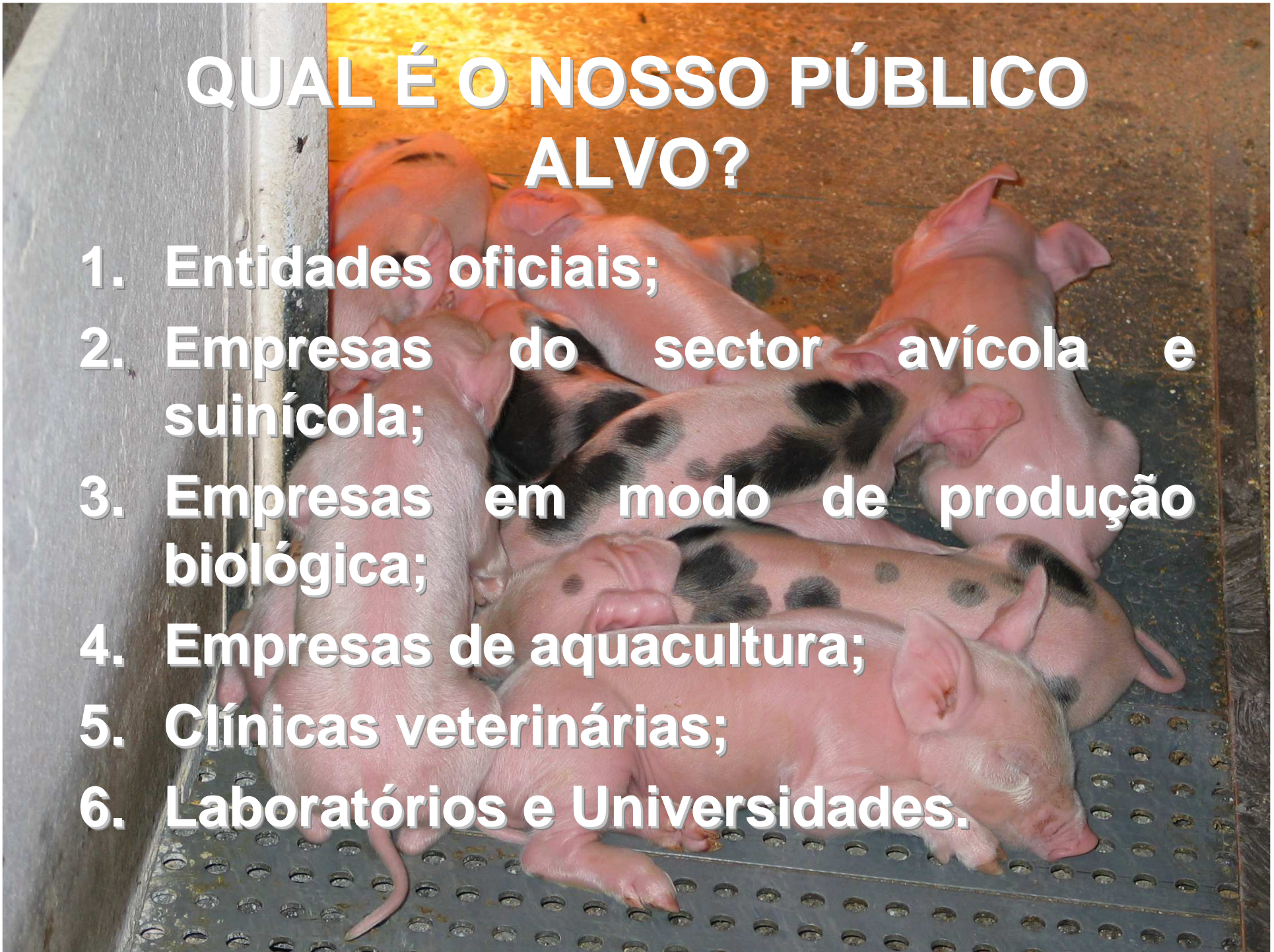


# QUAL O ÂMBITO DAS ANÁLISES EFECTUADAS NA ÁREA DO DIAGNÓSTICO?

1. Controlo e erradicação das zoonoses e outras doenças nomeadamente BSE/TE, Salmonelose, Bruceloses, Leucose e Peripneumonia Bovina, Paratuberculose;
2. Apoio à produção em modo biológico;
3. Apoio à produção em aquacultura;
4. Apoio às clínicas de pequenos animais;
5. Apoio a projectos de investigação no âmbito da conservação de espécies.

# QUAL É O NOSSO PÚBLICO ALVO?

1. Entidades oficiais;
2. Empresas do sector avícola e suinícola;
3. Empresas em modo de produção biológica;
4. Empresas de aquacultura;
5. Clínicas veterinárias;
6. Laboratórios e Universidades.





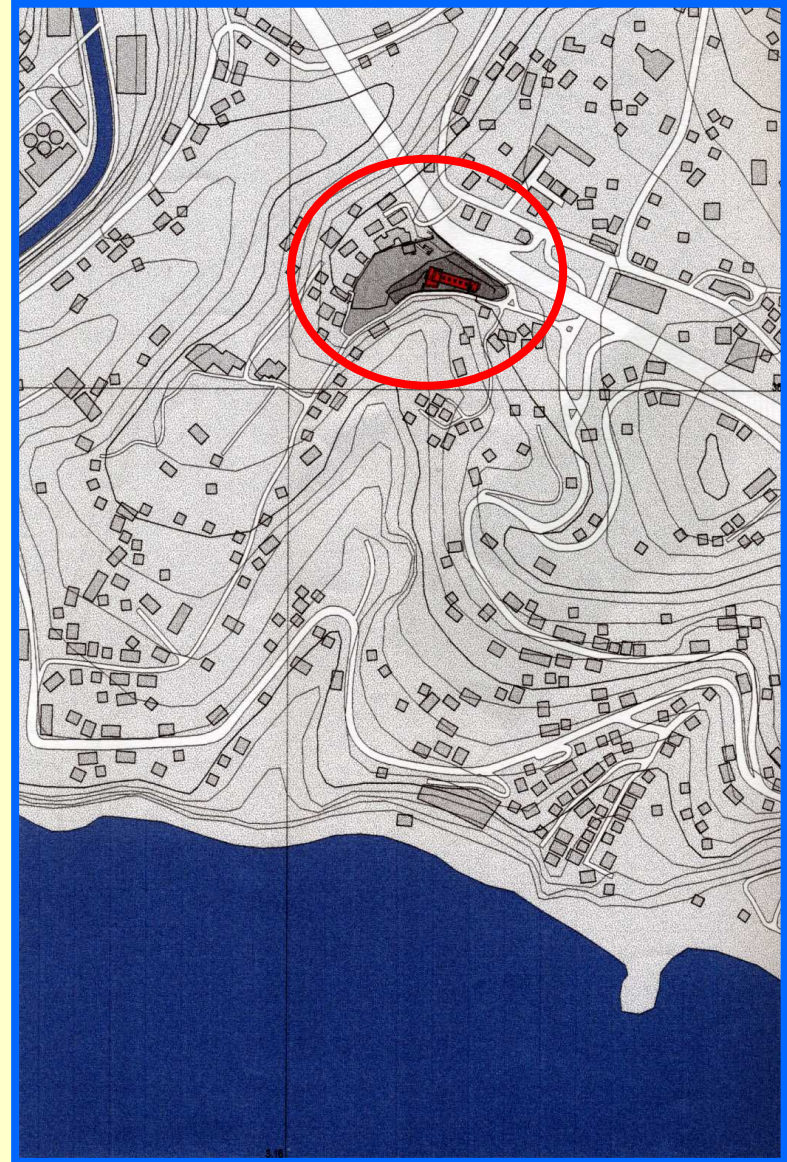
# QUE OUTRAS ANÁLISES FAZEMOS?

- Pesquisa de **Legionella** em águas prefiltradas, em amostras de ar e em amostras suspeitas;
- Controlo da eficácia da lavagem mecanizada e desinfeccção, em roupas contaminadas;
- Controlo microbiológico da qualidade do ar ambiente e de superfícies.



# Futuras instalações do LRVSA

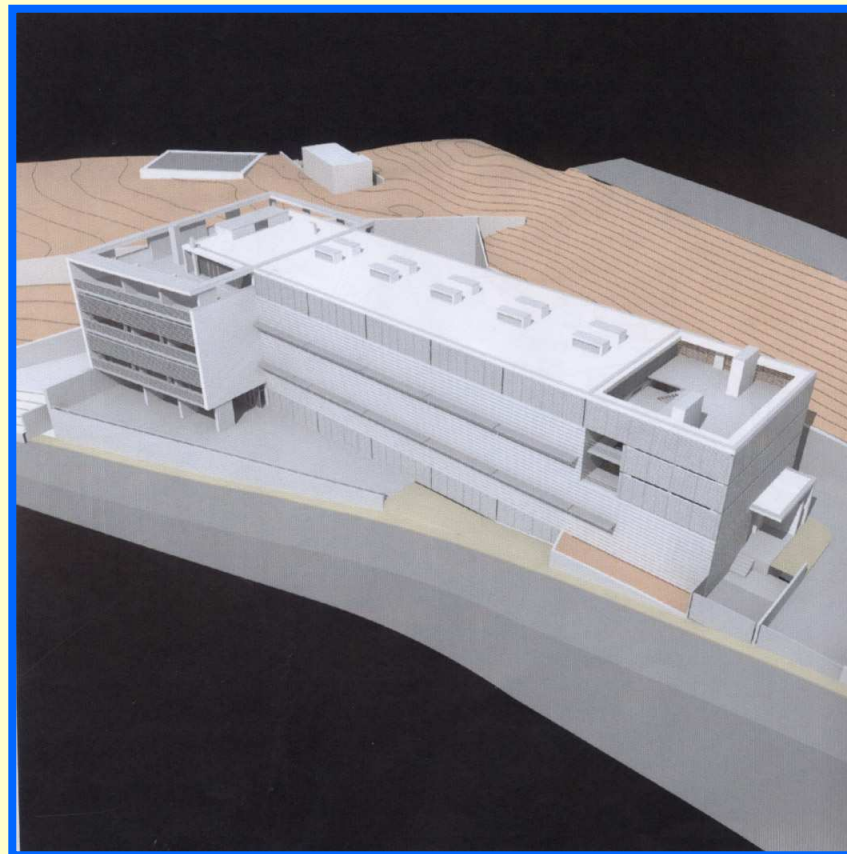
**Situadas no Sítio  
das Quebradas  
em São Martinho**



# POTENCIALIDADES DO NOVO LABORATÓRIO

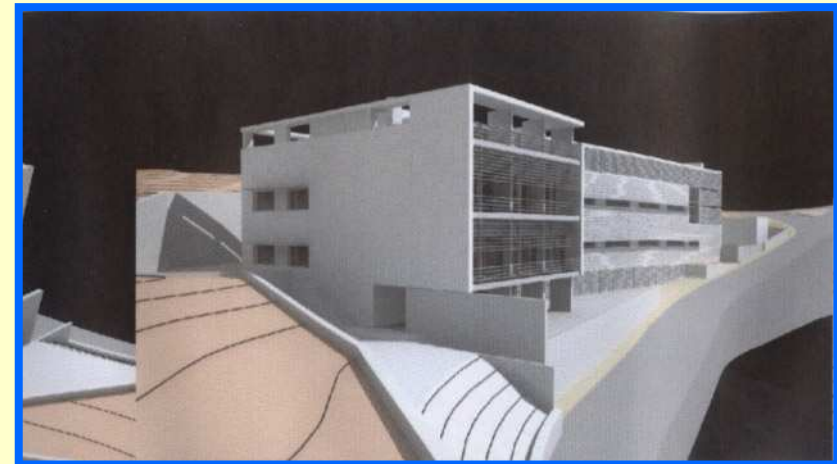
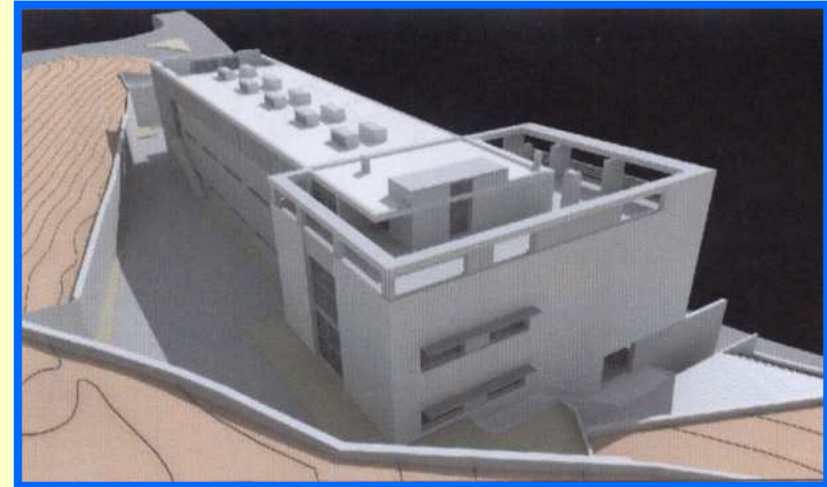
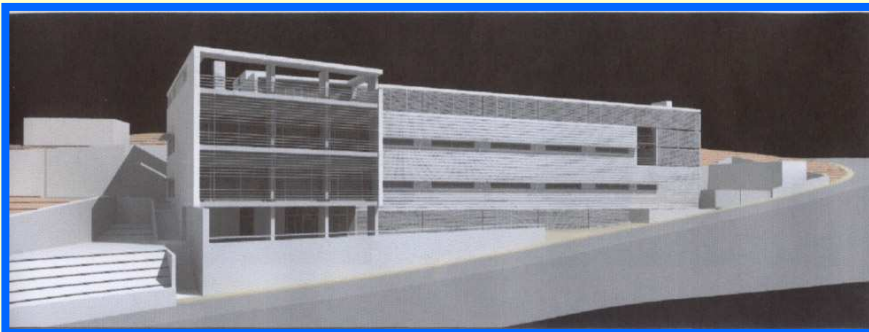
**Microbiologia e química dos alimentos:**

**São as áreas do laboratório que se expandirão mais rapidamente dada a crescente exigência desde segmento de mercado no que concerne à segurança alimentar, não só por imposição das autoridades competentes, mas também por uma maior exigência da parte do consumidor.**



## O Departamento de Química

permitirá não só dar a resposta adequada às múltiplas solicitações, no âmbito da química em geral mas também alargar o leque de determinações utilizando as técnicas de Cromatografia gasosa e líquida.



# DIAGNÓSTICO

É uma área que está dotada de salas de confinamento tipo 3 onde serão manipulados determinados agentes patogênicos sem pôr em risco a saúde dos técnicos.

Terá uma capacidade acrescida no que diz respeito às análises no âmbito dos vários planos nacionais de controlo e erradicação das zoonoses e outras doenças, bem como nas que são solicitadas por empresas agro-pecuárias nomeadamente avícolas e suinícolas.



# QUE OUTROS SERVIÇOS PODEREMOS PRESTAR A TERCEIROS?

Por forma a otimizar os recursos humanos e técnicos existentes, o laboratório prestará serviços analíticos a outras entidades nomeadamente laboratórios e universidades sempre que para tal for solicitado.

Prestará igualmente serviços no âmbito da formação profissional, com orientação de estágios de curta duração na área laboratorial, cuja finalidade será a de facilitar a entrada no mercado de trabalho dos alunos finalistas dos cursos técnicos profissionais da Região, e dos licenciados em Biologia da Universidade da Madeira.

