



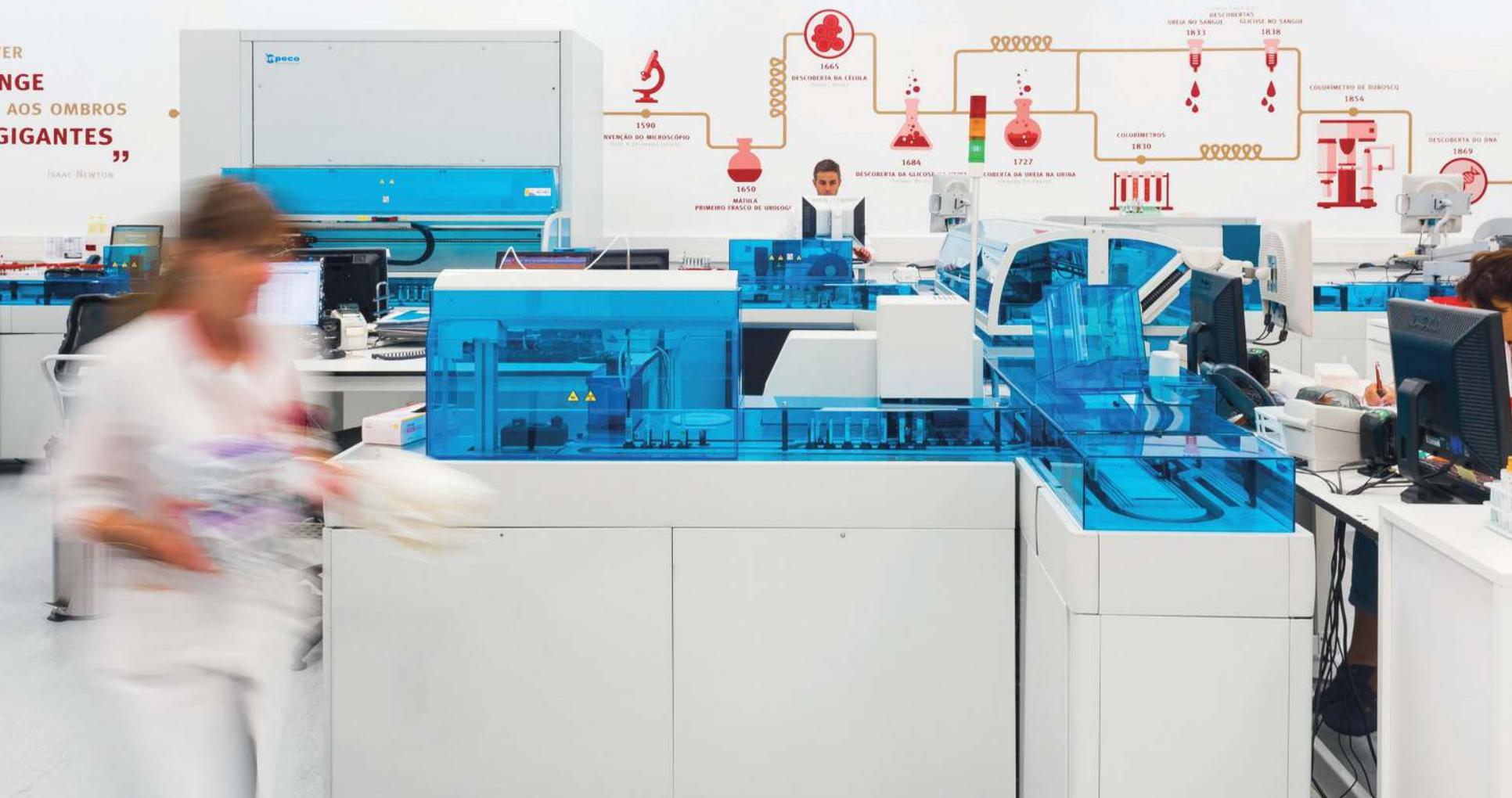
 **GERMANO DE SOUSA**
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

08

O LABORATÓRIO DE PORTUGAL

“INOVAÇÃO, QUALIDADE E RIGOR,
TÊM SIDO SEMPRE O NOSSO LEMA”

Germano de Sousa



QUEM SOMOS

 GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

Mais do que um laboratório, somos um grupo de médicos patologistas clínicos e de técnicos qualificados, que desde sempre esteve ao lado de todos os outros colegas médicos, com eles partilhando a nossa experiência de especialistas em medicina laboratorial, colocada há mais de 50 anos, ao serviço do utente, razão de ser da nossa profissão. Inovação, qualidade e rigor, têm sido sempre o nosso lema.

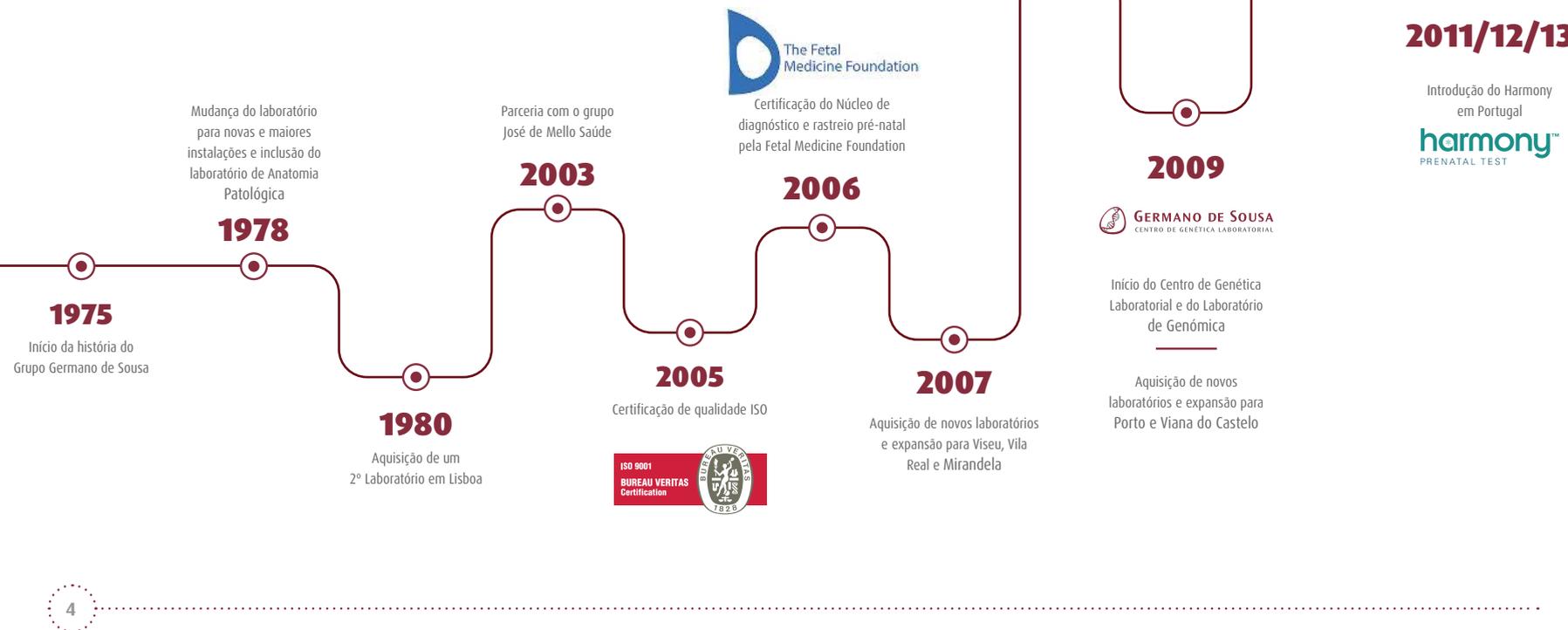
Continuar a acompanhar cabalmente a evolução e os desafios da medicina na nossa especialidade, e colocar à disposição dos colegas e utentes esse saber, é a nossa mais estrita obrigação ética e inalienável dever deontológico.



Germano de Sousa

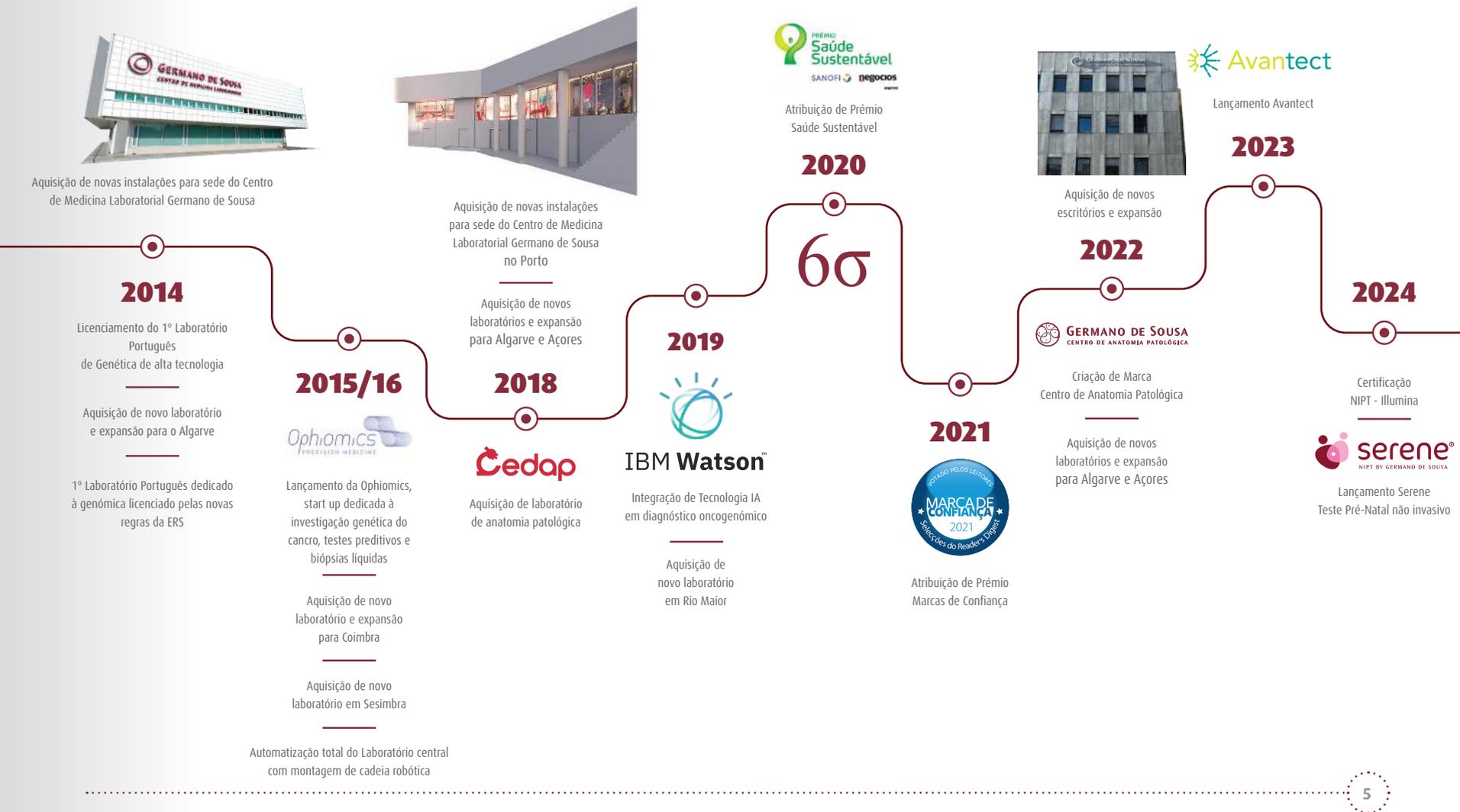
MARCOS DA NOSSA HISTÓRIA

Com mais de 50 anos de actividade em laboratórios clínicos fortemente implantados em Portugal, o Grupo Germano de Sousa desenvolveu-se conjugando um elevado saber científico e médico com uma capacidade de governança clínica e inovação que lhe permitiram estar sempre à frente do seu tempo, olhar o futuro com confiança, ao serviço dos utentes e dos médicos nas complexidades do diagnóstico clínico-laboratorial, nas áreas da Patologia Clínica, Genética e Anatomia Patológica.



Mais de 50 Anos de Actividade

Detido por Médicos Nacional Familiar 100%

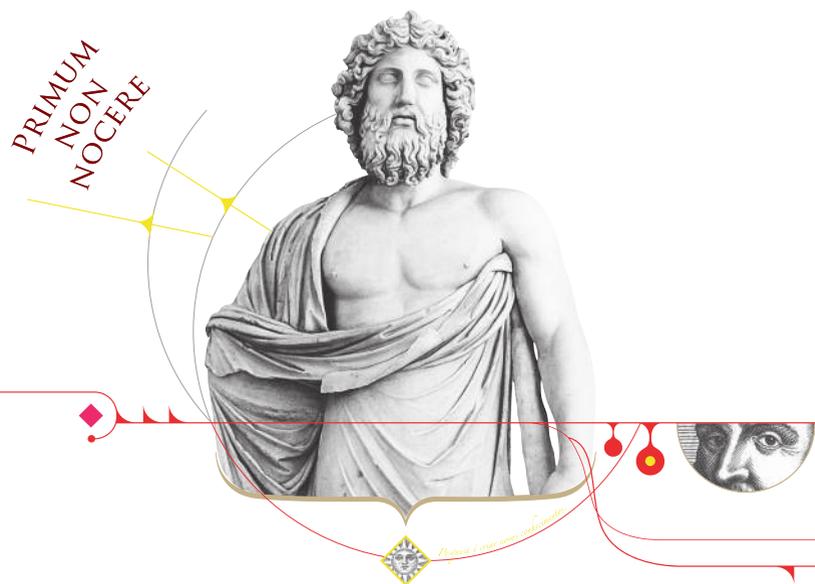


O GRUPO GERMANO DE SOUSA



O Grupo Germano de Sousa é hoje muito mais que uma vasta rede de Laboratórios de Patologia Clínica. A investigação e o desenvolvimento são uma prioridade que nos tem permitido acompanhar a evolução e os desafios, pondo à disposição dos colegas médicos e dos doentes todo esse saber.

Para além do Laboratório de Patologia Clínica, área de excelência do Grupo Germano de Sousa, outros dois laboratórios reforçam a posição de liderança do Laboratório de Portugal no mercado: o Laboratório de Anatomia Patológica e o Laboratório de Genética.



1670 > *Descoberta das células sanguíneas*

O LABORATÓRIO DE PORTUGAL



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE GENÉTICA LABORATORIAL

O Laboratório de Genética do Centro de Medicina Laboratorial Germano de Sousa responde com elevada qualidade à crescente necessidade nas áreas do diagnóstico Genético e da Genómica garantindo a excelência no tratamento dos seus utentes.

É composto por uma equipa de profissionais altamente especializados e dotado dos mais recentes equipamentos necessários a uma resposta adequada, rápida e precisa, imprescindíveis na era da Medicina Personalizada.

Alia a tecnologia de vanguarda ao cumprimento das mais recentes leis em vigor na área do Diagnóstico Genético Laboratorial.

Compreende as áreas de Citogenética/Citogenética Molecular, Genética Molecular e Bioquímica Genética, apresentando uma oferta completa de testes genéticos para as mais diversas áreas de especialidade Clínica.



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE ANATOMIA PATOLÓGICA

O Centro de Anatomia Patológica Germano de Sousa nasce após a aquisição do laboratório CEDAP que foi fundado em 1999 com o objetivo de adequar um espaço e um serviço aptos a responder às solicitações de qualidade no âmbito do diagnóstico anátomo-patológico.

Continuar a ser um Laboratório de referência, reconhecido pela qualidade, rapidez e fiabilidade dos nossos serviços no diagnóstico em anatomia patológica. Para isso valorizamos a coesão da equipa, a partilha das responsabilidades e obrigamo-nos a um serviço personalizado, credível e focalizado nas diferentes necessidades de cada utente.

A anatomia patológica é a especialidade médica que procede à análise morfológica de órgãos, tecidos e células, tendo como objetivo o diagnóstico de lesões, com implicações no tratamento e no prognóstico das doenças, bem como na sua prevenção.

O QUE NOS DIFERENCIA

EXCELÊNCIA

na qualidade dos resultados

EFICIÊNCIA

no tempo de resposta ao cliente

SOLUÇÃO

tecnológica única em Portugal

PROFISSIONAIS

altamente qualificados

PARCEIROS

no diagnóstico clínico-laboratorial,
tanto de entidades públicas
como privadas

ESPECIALIZAÇÃO

laboratorial em patologia clínica,
genética e anatomia patológica

REFERÊNCIA

na diferenciação médica



ACOMPANHAMOS A EVOLUÇÃO E DESAFIOS DA MEDICINA

Acompanhar a evolução e os desafios nas nossas áreas de especialidade, pondo à disposição dos colegas e dos utentes todo esse saber, é a nossa mais estrita obrigação e inalienável dever deontológico.

APOSTAMOS NA DIVERSIDADE E MODERNIDADE

Mudámos recentemente o nosso laboratório para novas, amplas e modernas instalações, dando resposta à confiança que colegas e utentes sempre depositaram na qualidade dos nossos exames e diagnósticos laboratoriais. Optando pela diversidade e modernidade de técnicas e tecnologias, acompanhamos as mais recentes exigências da Medicina.

MEDICINA DE PRECISÃO: INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

A investigação e desenvolvimento são uma prioridade que nos tem permitido estar sempre na vanguarda da Medicina de Precisão.

CIÊNCIA MÉDICA, CAPACIDADE TECNOLÓGICA E ÉTICA: TRÊS PILARES FUNDAMENTAIS

Entendemos que a ciência e a medicina só progridem verdadeiramente quando conseguem conjugar o desenvolvimento tecnológico com o mais profundo respeito pelos valores humanos e ética profissional.



DEPARTAMENTOS LABORATORIAIS

Laboratório de Imunologia,
Imunopatologia e Autoimunidade
e Imunoserologia

Laboratório de Biologia
e Patologia Moleculares

Unidade de Diagnóstico
Pré-Natal

Unidade de Hemato-Oncologia
Laboratorial

Laboratório de Genética



Unidade de Citometria
de Fluxo

Laboratório de Anatomia Patológica
e Citologia

Laboratório de
Patologia Química

Laboratório de Hematologia
e Hemostase

Laboratório de Microbiologia,
Micobacteriologia
e Parasitologia Clínica

NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA

> Diagnóstico Pré-Natal

- Rastreio Combinado 1º Trimestre
- Rastreio Combinado 2º Trimestre
- Rastreio Pré-Eclâmpsia
- Harmony Prenatal Test
- Serene Teste Pré-Natal não invasivo
- Cariótipo do líquido amniótico e vilosidades coriônicas
- Estudos genéticos

> Medicina de Precisão

- Oncogenómica e Diagnóstico Oncológico (Marcadores Serológicos; Marcadores genómicos em biópsias tissulares e líquidas; HPV; Uromonitor; Avantect)
- Farmacogenómica
- Marcadores Genéticos de Neoplasias Hereditárias
- Prognóstico Oncológico (Endopredict e Prolaris)
- Nutrigenética e Microbioma

> Estudos das Dislipidemias

- Estudos genéticos
- Parâmetros lipídicos e lipoproteínas
- Identificação e doseamento das Sub-frações da LDL e da HDL em doentes de risco

> Imunoalergologia

- Clássica
- Molecular

> Anomalias do desenvolvimento sexual

- Estudos hormonais
- Estudos cromossómicos
- Estudos genéticos

> Marcadores genéticos de doenças hereditárias

> Estudo das Doenças Autoimunes

- Sistémicas (Lúpus Eritematoso Sistémico, Artrite Reumatóide, Esclerodermia, etc.)
- Específicas de órgão (Tiroidites, Hepáticas, Intestinais, etc.)
- Doenças Autoimunes Neurológicas

> Hemato-oncologia

- Citometria de fluxo
- Estudos genéticos e citogenéticos
- Exame Morfológico do sangue periférico e medula óssea

> Trombofilias

- Estudo funcional
- Estudos genéticos

> Microbiologia Clínica

- Identificação bacteriana e fúngica por espectrometria de massa (Maldi-Tof)
- Identificação por técnicas de biologia molecular



CONTROLO DE QUALIDADE

No Grupo Germano de Sousa, há mais de 50 anos, reconhecemos que o rigor dos resultados é a base da qualidade dos nossos serviços laboratoriais. Exactidão e Precisão são uma necessidade constante e uma preocupação contínua, a que associamos a experiência, a tecnologia e uma aprendizagem diária, em prol do utente. Para avaliar a nossa qualidade participamos em rigorosos programas de avaliação externa de qualidade nacionais, internacionais, independentes e certificados. O processo de melhoria da qualidade nunca está terminado para quem, como nós, acredita que todos os dias se pode melhorar mais, desde a colheita das amostras até à entrega dos resultados.

Programas de Avaliação Externa da Qualidade (AEQ), a preocupação com a exatidão está bem patente nos Programas de Avaliação Externa em que participa:

SEQC

- > Bioquímica Soro
- > Bioquímica Urina
- > Marcadores Tumorais
- > Marcadores Cardíacos
- > Proteínas
- > Hormonas I + Fármacos
- > Brucella
- > Treponema
- > Anticorpos anti HIV
- > Serologia Hepatite C
- > Serologia Hepatite B

SOCIEDADE IBÉRICA DE CITOMETRIA

- > Imunofenotipagem de leucemias e linfomas

RIQAS

- > Serologia (TORCH)
- > GLYCATED HAEMOGLOBIN

UK NEQAS

- > Parvovirus B19& Rubella serology
- > Toxoplasma serology
- > HIV serology
- > Hepatitis C serology
- > Hepatitis B serology
- > Diagnostic Serology Hepatitis
- > MSS 1st Trimester
- > Pre-eclampsia Markers (PLGF)
- > Viruses in CSF (molecular)
- > Molecular detection of respiratory viruses
- > Molecular detection of HPV
- > HIV-1 RNA quantification
- > Hepatitis C RNA detection
- > Hepatitis B DNA quantification
- > C. trachomatis & N. gonorrhoeae
- > Glycated Haemoglobins
- > Blood Transfusion Laboratory Practice
- > Abnormal Haemoglobins HbA2, HbF and HbS
- > Automated Differential Leucocyte Count
- > Blood Films for Morphology
- > Blood Films Manual DIFF LC
- > Blood Parasites
- > Full Blood Count
- > General Autoimmune serology

- > Antibodies to Nuclear and related antigens
- > Coeliac Disease
- > General Bacteriology
- > Antimicrobial susceptibility
- > Mycobacterium culture
- > AAFB microscopy
- > Faecal Parasitology

PNAEQ

- > Coagulação

ECAT

- > Coagulação
- > Thrombosis and Haemostasis: Lupus Anticoagulant
- > Thrombosis and Haemostasis: Main- Thrombophilia I/ II

QUALITY CLUB

- > Specific IgE
- > Total IgE
- > ELIA Autoimmunity

LABQUALITY

- > Ag Malária deteção

EUROIMMUN

- > ANA
- > LIVER
- > ANCA
- > MYOPATHIES

DEQAS

- > 25-Hydroxyvitamin D
- > 1,25-Dihydroxyvitamin D

EMQN

- > Lung Cancer (NSCLC) Plasma
- > Lung Cancer (NSCLC) Tissue

GENQA

- > Arrays Pré-Natal
- > Arrays Pós-Natal
- > PRENATAL KARYOTYPING

- > POSTNATAL KARYOTYPING
- > BRCA TESTING FOR CANCER SOMATIC
- > BRCA TESTING FOR CANCER GERMLINE

CF Network

- > Cystic Fibrosis

RfB

- > Faktor II 20210 rs1799963
- > Faktor V (Leiden) rs6025
- > MTHFR rs1801133
- > MTHFR rs1801131
- > PAI-1 rs1799768
- > Fator V; VIII

American Proficiency Institute

- > Blood Culture:ID/Susceptibility

EARS-Net

O GRUPO GERMANO DE SOUSA EM NÚMEROS



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

A competência dos nossos recursos humanos, o forte investimento na capacidade tecnológica, as políticas de investigação e inovação aliadas a uma gestão especializada fazem da Germano de Sousa o maior operador privado a operar em Portugal.

+50

Especialistas em
Patologia Clínica, Genética
e Anatomopatologia

+1680

Colaboradores

+550

Pontos de
Colheita

+17

Laboratórios

+107

Mil análises por dia
a nível nacional

+12500

Utentes por dia
a nível nacional

+28

Milhões de testes
laboratoriais por ano

+3

Milhões de
utentes por ano



PRESENÇA GEOGRÁFICA



EQUIPAS

+1680



LABORATÓRIOS

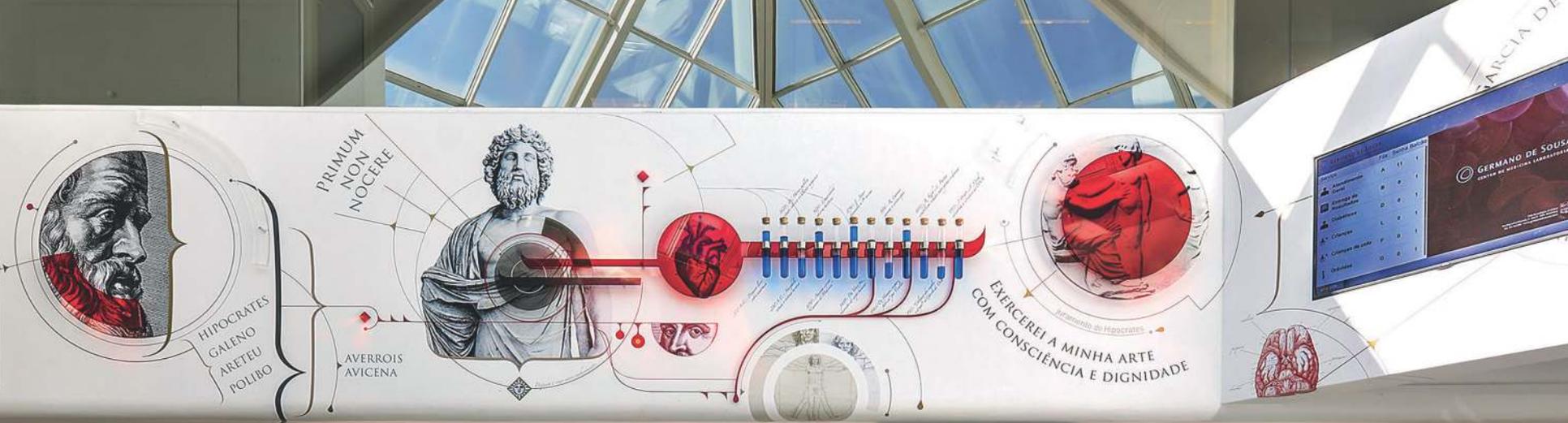
+17



PONTOS DE COLHEITA

+550





CONTACTOS



Centro de Anatomia Patológica

Quinta de Voimarães
 Rua de S. Teotónio, lote 5 - nº21,
 3000-377 Coimbra
geral.anatomiapatologica@germanodesousa.com

Sede e Laboratório Central

Pólo Tecnológico de Lisboa
 Rua Cupertino Miranda, 9 - lote 8
 1600-513 Lisboa
contact@germanodesousa.com

Laboratório Central Porto

Edifício Trindade Domus
 Rua Heróis Martires de Angola, 15
 4000-285 Porto
rec.porto@germanodesousa.com

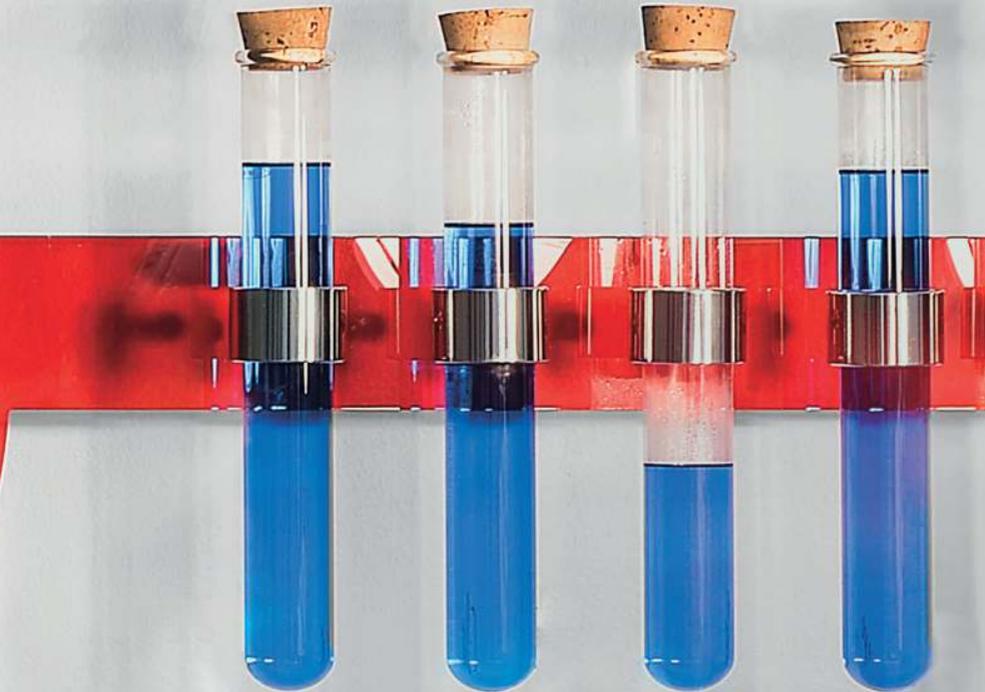
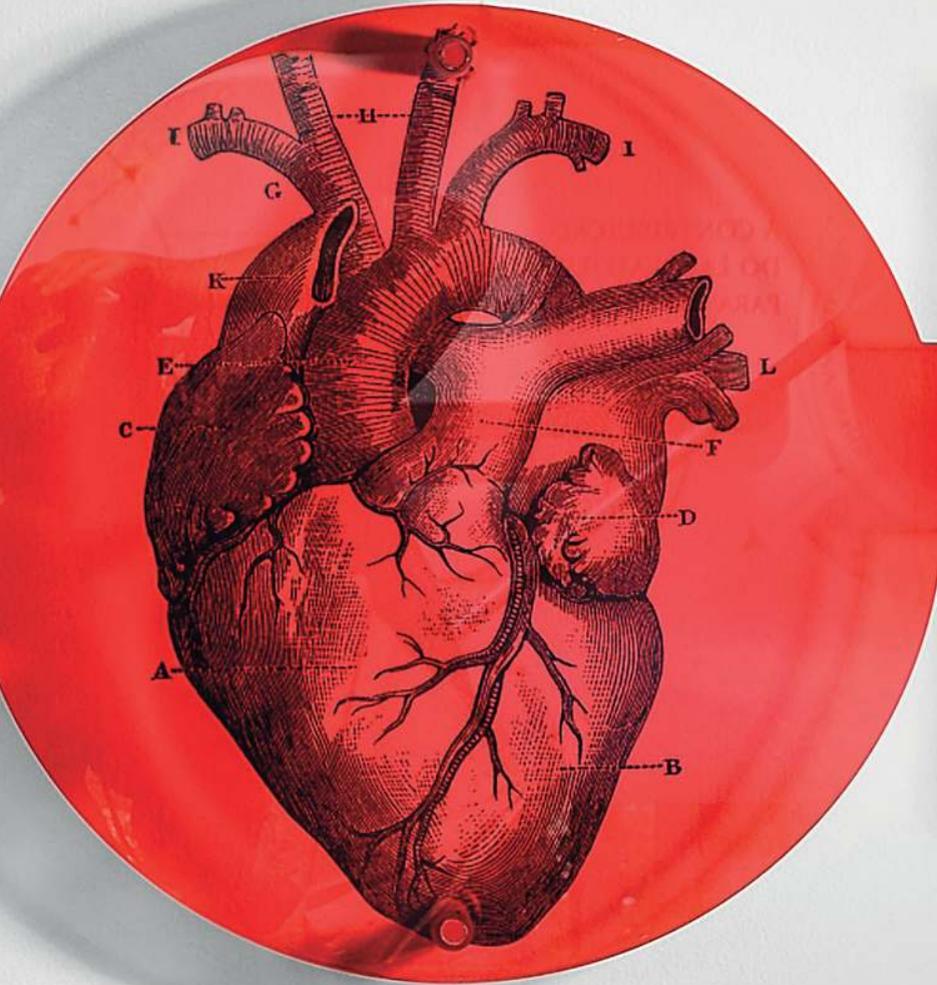


www.germanodesousa.com



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

O LABORATÓRIO DE PORTUGAL



www.germanodesousa.com