



APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Jorge Ferreira | 03.09.2021

Distinção **PME Líder 2020**



Somos uma empresa tecnológica portuguesa, com sede no centro de Lisboa que se dedica à engenharia de *hardware* e *software*.

Desenvolvemos soluções de *hardware* para integração de equipamentos, automação, *IoT* e visão por computador.

No desenvolvimento de *software*, criamos aplicações empresariais para as instituições financeiras, administração pública, seguros, saúde e ambiente.

Os projetos que desenvolvemos, já deram origem a prémios e destaques em concursos de inovação.



Jorge Ferreira CEO

jferreira@quanticosolutions.com



João Gomes CTO

jgomes@quanticosolutions.com



Alexandre Simões R&D

asimoes@quanticosolutions.com

A QUANTICOSOLUTIONS S.A. tem um equipa, atualmente com 15 pessoas formada por técnicos qualificados em diversas áreas, entre os quais:

- Engenheiros Eletrotécnicos de Sistemas de Computadores
- Licenciados em Informática
- Licenciados em Design
- Formadores com Certificado de Competências Pedagógicas (CCP)
- Formadores e técnicos com Certificações Microsoft (MCTS, MCPD, MCT)
- Formadores e técnicos com Certificações CISCO (CCNA)

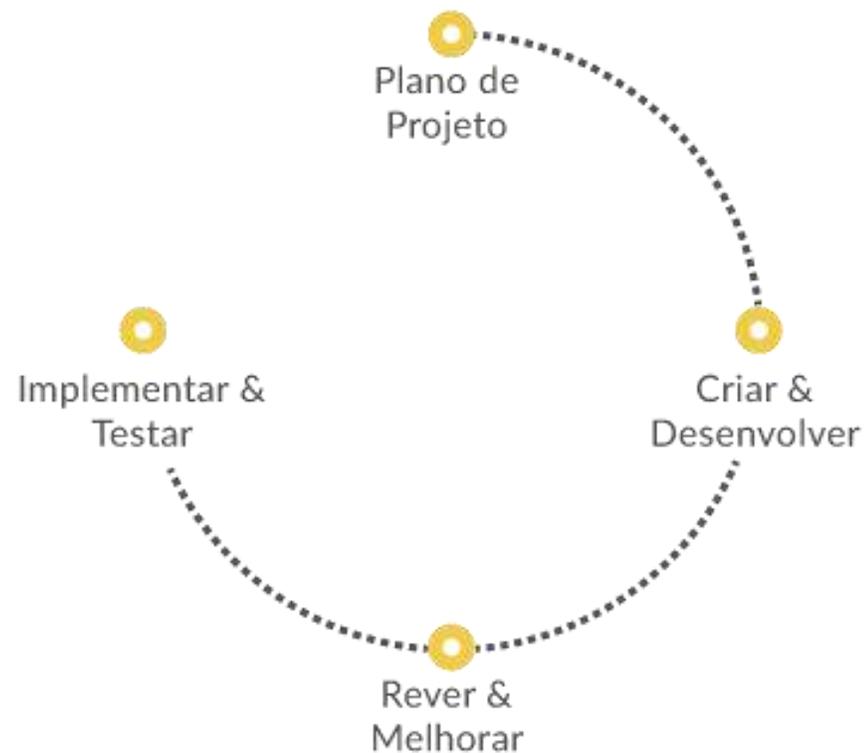
Desenvolver soluções tecnológicas que ajudem a melhorar a performance dos nossos clientes.

Helping companies to go further



A QUANTICOSOLUTIONS S.A. percebe as necessidades únicas de cada sector de atividade e o ambiente empresarial em constante mutação.

O portfolio das soluções da QUANTICOSOLUTIONS SA pode ser customizado de forma a ajudar um maior número de empresas a proteger e desenvolver os seus negócios em conformidade com os regulamentos e melhores práticas.





Consultoria



Desenvolvimento
de soluções



Serviços
tecnológicos



Outsourcing



Formação



Ambiente



Saúde



Instituições
Financeiras



Administração
Pública



Seguros



Infraestruturas



Energia



COVID-19



AMBIENTE

- Dispositivos de medição da qualidade do ar e ruído
- Plataforma de monitorização da qualidade do ar e ruído





Monitorização da Qualidade do ar, temperatura e ruído, em tempo real.

Complementa a rede nacional de estações de referência para a medição da qualidade do ar, utilizando o método indicativo de acordo com o decreto-lei nº 47/2017.

Produto de Engenharia (HW e SW) criado pela QUANTICOSOLUTIONS.





SAÚDE

- Dispositivos médicos de monitorização
- Controlo na preparação de fármacos
- Controlo de qualidade e segurança
- Telemetria





Monitorização da preparação de fármacos.

Permite a dupla verificação em laboratórios e simultaneamente elimina a necessidade de um segundo elemento no processo.

Aumenta o controlo de qualidade e reduz o risco para o doente.

Produto de Engenharia (HW e SW) criado pela QUANTICOSOLUTIONS.



PRÉMIOS

Viena, Áustria, 2016
21º Congresso de EAHP

Lisboa, Portugal, 2020
IoT Challenge 2020 - Altice

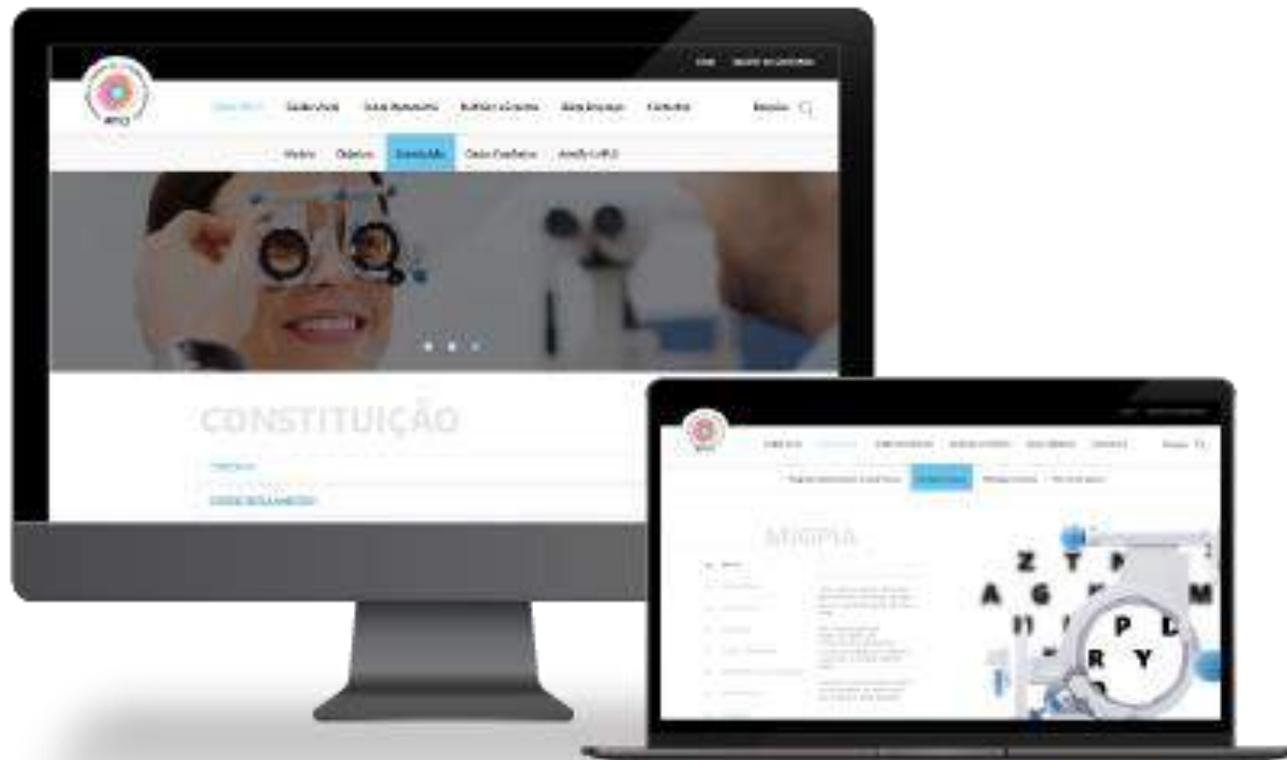


Desenvolvimento de Software

Contemplou os seguintes serviços:

- Portal
- Newsletter
- Gestão de redes sociais

Cliente da QUANTICOSOLUTIONS há 2 anos





INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

- Gestão de ordens para gestoras de fundos
- Gestão de clientes
- Digital banking
- Ethical Hacking e consultoria em segurança



i | m | g | a

Desenvolvimento de Softwares à medida, para Gestora de Fundos:

- Gestão de Ordens
- Gestão de Ativos
- Digital Banking
- Website
- Simulador para App mobile

Cliente da QUANTICOSOLUTIONS há 8 anos





ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

- Portais
- Museus Virtuais
- Sistemas de Informação Geográfica
- Intranets
- Simuladores
- Apps



Desenvolvimento de Software

Contemplou os seguintes serviços:

- Portal Institucional
- Atlas Geográfico
- Loja Online
- Newsletter
- Intranet
- Serviços online com autenticação de CMD e CC
- Partilha de notícias em redes sociais



Concurso público ganho pela QUANTICOSOLUTIONS.



AGÊNCIA PARA A ENERGIA

Desenvolvimento de Software

Contemplou os seguintes serviços:

- App Mobile ADENE
- Simulador CASA +

Concurso público ganho pela QUANTICOSOLUTIONS.





Desenvolvimento de Software

- Portal da Transparência (Dados dos Órgãos de Comunicação Social e seus Proprietários)
- Integração com CRM Dynamics
- Infografias dos principais grupos de media
- Gestor de Conteúdos em Tecnologia Umbraco

Concurso público ganho pela QUANTICOSOLUTIONS.





Desenvolvimento de Software

- Portal institucional da ERSE
- Estatísticas dos setores Gás Natural, Eletricidade, Combustíveis e GPL e Mobilidade Elétrica
- Repositório on-line de Legislação e Documentos
- Agenda Energética online

Concurso público ganho pela QUANTICOSOLUTIONS





Desenvolvimento de Software

- Notícias e Informações do Desporto e Juventude
- Espaço Multimédia com integração nas Redes Sociais
- Área Reservada com Autenticação via API
- Relatórios *bussiness intelligence* online
- Gestor de Conteúdos em Tecnologia Liferay

Concurso público ganho pela QUANTICOSOLUTIONS.





SEGUROS

- Portais
- Aplicações móveis para gestão de seguros





Desenvolvimento de Software

Contemplou os seguintes serviços:

- Gestão centralizada do portfólio de seguros via web
- Aplicação Móvel

Cliente da QUANTICOSOLUTIONS há 2 anos.





INFRAESTRUTURAS

- Sistemas de Inspeção para Ferrovia
- Avaliação e monitorização de defeitos de via Férrea
- Sistemas de Inspeção de Catenária
- Sistemas de Videovigilância e Segurança
- Telemetria
- Sistemas de Monitorização de tráfego e Contagem de Pessoas





Inspeção e monitorização de estruturas

Desenvolvimento de sistemas de inspeção para a monitorização das estruturas, na área da ferrovia e rodovia.

- Inspeção de catenária
- Inspeção de carril
- Inspeção de pavimentos
- Videografia

Produtos de Engenharia (HW e SW) criados pela QUANTICOSOLUTIONS.





Videovigilância e Segurança

Desenvolvimento de sistemas de visão por computador para a segurança de pessoas e bens.

Além da gravação de vídeo, é extraída informação para controlo de segurança e suporte na decisão, tais como:

- Reconhecimento de matrículas
- Reconhecimento facial

Produtos de Engenharia (HW e SW) criados pela QUANTICOSOLUTIONS.





ENERGIA

- Plataformas de leilões de energia
- Simulador de classificação energética





Desenvolvimento de Software: Plataforma e.UTIL

e.UTIL

Primeira plataforma digital de leilões destinada à negociação e compra agregada de utilidades, organizada por lotes de necessidades de consumo.

Consórcio entre AIP, WattGuard e a QUANTICOSOLUTIONS





COVID-19

- Sistema Biométrico
- Medição da Temperatura Corporal
- Controlo de Acessos sem Contacto Físico
- Controlo de Uso de Máscara e Capacetes



THERMOMETRIC

Monitorização da temperatura corporal com reconhecimento c
imagem

Através de sistema de câmaras termográficas é possível realiz
o controlo biométrico de acessos com a identificação de
pessoas cujas temperaturas ultrapassem 37°C.

Permite ainda detetar o uso de máscara e/ou capacete e a
integração da informação com outros Softwares de Gestão.

Produto importado com Software e integrações desenvolvidas
pela QUANTICOSOLUTIONS.



THERMOGRAPHIC

Monitorização de estados febris em multidões.

Através de sistema de câmaras termográficas é possível detetar pessoas cujas temperaturas ultrapassem 37°C.

Caso sejam identificadas temperaturas acima de 37°C, soa um alarme de forma a realizar uma triagem rápida e não invasiva, sem contacto.

Produto importado com Software desenvolvido pela QUANTICOSOLUTIONS.





EAN BOULLE LUXURY

Leilões de Diamantes em Bruto

Plataforma digital de leilões destinada à negociação e compra de diamantes em bruto.

Cliente da QUANTICOSOLUTIONS.



Estar na vanguarda do conhecimento tecnológico, oferecer soluções inovadoras e criar novas necessidades no mercado.

- Contratação de profissionais com experiência e know-how em Eletrónica e TIC's
- Infraestrutura tecnológica vocacionada para o desenvolvimento de soluções disruptivas
- Especialização em desenho e desenvolvimento de eletrónica, prototipagem e IoTs
- Formação e Acreditação das suas competências e dos recursos humanos
- Parcerias para identificar novas necessidades, testar novos produtos e exponenciar sinergias



DOMÍNIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

- Ciências da Vida e da Saúde:
 - Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública
- Ciências Naturais e do Ambiente:
 - Ambiente e Alterações Globais



DOMÍNIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

- Ciências Exatas e Engenharia:
 - Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática
- Ciências Naturais e do Ambiente:
 - Ambiente e Alterações Globais



DOMÍNIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

- Ciências Exatas e Engenharia:
 - Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática
 - Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia
- Ciências Naturais e do Ambiente:
 - Ambiente e Alterações Globais



Obrigado

03.09.2021

jferreira@quanticosolutions.com | +351 91 614 92 64

Distinção **PME Líder 2020**

