

## "CURRICULUM VITAE"

### **IDENTIFICAÇÃO:**

- NOME: João Manuel Parreira da Rocha Tição
- MORADA: Avenida da Igreja, nº 55 R/c Dt.  
1700-239 Lisboa
- TELEFONE: 21 469 30 18/21 469 33 16
- ESTADO CIVIL: Divorciado
- DATA DE NASCIMENTO: 16 de Janeiro de 1960
- S.MILITAR: Cumprido

### **HABILITAÇÕES LITERÁRIAS:**

- Curso Superior de Engenharia em Máquinas Marítimas da Escola Náutica Infante D. Henrique, com média final de 14 valores.
- Curso Geral de Gestão do Instituto Superior de Gestão.
- Técnico Superior de Segurança e Higiene do Trabalho, Certificado de Aptidão Profissional nº.0401/1604/02, passado pelo IDICT.
- Inscrito na Ordem dos Engenheiros Técnicos com o nº de membro 12728, integrando o Colégio de Engenharia Mecânica.

### **ACCÕES DE FORMAÇÃO**

- Curso de "Higiene e Segurança no trabalho" realizado pela "PsiConsultores".
- Curso avançado de segurança e combate a incendios da Escola de limitação de avarias do Alfeite.
- Curso de formação profissional de microcomputadores e programação, realizado na Escola Nautica Infante D. Henrique.
- Curso sobre "Manutenção Condicionada" realizado na "Datinvest".
- Curso sobre "Total Productive Maintenance" realizado na Associação Portuguesa de Manutenção Industrial.
- Curso de "Garantia e certificação em Qualidade nos serviços" realizado na "Apifarma".

- Curso de “Gestão Estratégica da Qualidade” realizado pela Cequal.
- Curso de autómatos programáveis realizado na “Omron”.
- Curso de máquinas de comprimir realizado pela “Manesty”.
- Participação no Encontro Nacional de Gestão Integrada De Resíduos Industriais no INETI, em Outubro de 1996.
- Curso de “O Vapor e a conservação de energia na Indústria” realizado pela “Spirax Sarco”
- Participação no 6º seminário de Outono da EFRIARC-Associação Portuguesa dos Engenheiros de Frio Industrial e Ar Condicionado, em Novembro de 2002.
- Acção de formação “Abordagem por Processos : ISO 9001-2000-7H, realizado pela RELACRE, em Janeiro de 2003.
- Curso “ Pharmaceutical CleanRooms ”, realizado Setembro de 2004 em Cambridge, no Reino Unido.
- Curso de “Autocad 2D E 3D”, realizado na NEK, em Dezembro/Janeiro 2005.
- Curso de “ Gestão de custos e despesas na Produção “, realizado pela IFE, em 16 e 17 de Abril de 2007.
- Curso de “ Regulamento Geral de Segurança contra Incêndios em Edifícios “, realizado em 10 de Maio de 2007, pela Escola Nacional de Bombeiros “.
- Curso de “Organização de emergência”, realizado de 18/10/2008 a 31/10/2008, na TUV.
- IQ/OQ/PQ , ministrado pela CfPA ( The Center for Professional Advancement) dias 23 e 24 de Junho de 2010.
- Curso de Especialização em **QAI - Qualidade do Ar Interior**, realizado na Apief, em 2010.
- Participação Seminário “The Blow-Fill-Seal (BFS) Technology, realizado no Infarmed, em 14/01/2011.
- Curso sobre programa informático de Gestão de manutenção “Prisma”, realizado na Sisteplan/Bilbao/Espanha, nos dias 29 e 30/03/2011.

## **ESTÁGIOS**

- Dois estágios de dois meses na “FAES” , empresa espanhola de industria quimico-farmacéutica , sobre gestão de manutenção, produção, novas tecnologias, máquinas deste tipo de industria e instalações especiais de ar condicionado.
- Estágio de três meses em Espanha na “FAES” , empresa espanhola de industria quimico-farmacéutica sobre projecto e montagem de “Clean Rooms”.
- Estágio de 3 meses em Bilbao/Espanha sobre Gestão de Manutenção de Unidades Fabris.
- Estágio de um mês em França, no grupo “*Metecno/Plasteurop*” sobre projecto e montagem de “Clean Rooms”.
- Diversos estágios de uma semana no grupo italiano “Marchesini”, em Bolonha, sobre máquinas de embalar, encartonadoras, termoformadoras, retracteis e blistadoras sendo este grupo um dos líderes mundiais neste ramo.
- Diversos estágios de uma semana nas fábricas do grupo italiano “IMA-NUOVA-- ZANASI”, em Bolonha, sobre máquinas de embalar e encher líquidos, pós e blistadoras.
- Estágio de uma semana na fábrica “BREVETTI” em Vicenza (Itália) sobre máquinas de verificação automáticas de ampolas injectáveis.

## **EXPERIENCIA PROFISSIONAL:**

- De Agosto de 1980 a Junho de 1988 - Oito anos desempenhando a função de Oficial de Máquinas a bordo de navios tanques a “SOPONATA”- Sociedade Portuguesa de Navios Tanques.
- Função essa de manutenção, condução, gestão e organização da segurança e higiene em instalações marítimas de grandes, médias e pequenas potencias, com todo o seu tipo de auxiliares ; motores a diesel e a fuel, caldeiras, turbinas, grupos electrógenos, bombas de todos os tipos, instalações de pequena, média e grande potência de câmaras frigoríficas , sistemas de ar condicionado e ventilação, instalações eléctricas , etc.
- De Julho de 1988 a 2017 Director dos Serviços de Engenharia Industrial e Segurança de um laboratório farmacêutico multinacional.


- Nesta função chefiando uma equipa de 18 funcionários, constituída por electricistas, mecânicos, lubrificador, mecânico de frio , canalizador, carpinteiro e pintor, fui responsável pela manutenção de todo o parque de máquinas da fábrica, com o mais variado tipo de máquinas desta industria , instalações de pequena, média e grande potência de ar condicionado, Unidades de tratamento de ar, câmaras frigoríficas , refrigeração e vapor.
- Fui também responsável pela conservação dos edifícios, em numero de quatro, e de todas as instalações do laboratório; para o que elaborei cadernos de encargos para os trabalhos necessários, e efectuei subcontratações e adjudicação de obras e novos projectos.
- Foi também da minha responsabilidade a organização, desenvolvimento, coordenação e controlo das actividades de segurança, prevenção e protecção contra riscos profissionais e higiene da empresa.
- Desde 1999 como Director Técnico da JTCleanroom-J.Tiçã Instalções Técnicas Especiais Lda, empresa com Alvará nº 53771, e certificação ISO 9001, fui responsável pelo projecto e execução de mais de 140 projectos de Salas limpas /"Clean Rooms", instalações "Chave na mão" , nas mais diferentes industrias, sendo de salientar:
  - Áreas de injectáveis (classe 1000), salas estéril, com ar controlado, classificado e fluxo laminar (classe 100).
  - Áreas de pomadas/cremes semi-sólidos com idênticas características (classe 10000).
  - Áreas de formas sólidas orais e embalagem (classe 10000).
  - Áreas de líquidos orais e gotas (classe 10000).
  - Armazéns de matérias primas, com áreas de pesagens classificadas
    - Armazém de vendas automatizado.
    - Laboratórios de restrição biológica P3.
    - Laboratórios de restrição biológica P2.
    - Laboratórios para preparação de citotóxicos.
    - Quartos Hospitalares de restrição para doentes com pneumonia atípica.
  - Salas limpas classe 10.000 para de produção de produtos químicos para a industria farmacêutica.
  - Salas limpas para industria electrónica.
  - Salas limpas para industria automóvel.
  - Salas limpas ISO 7 para industria de dispositivos médicos.
  - Salas limpas ISO 7 para industria de plásticos.
  - Salas limpas ISO 7 para industria aeroespacial
  - Salas limpas ISO 7 para industria aeronáutica
- Nestes projectos da JTCleanroom-J.Tiçã Instalções Técnicas Especiais Lda, sou responsável por todas as componentes:

Desde a elaboração dos projectos, dos cadernos de encargos, direcção de obras, pisos, refrigeração montagem de painéis especiais, portas, tectos falsos técnicos, sistemas AVAC de tratamento de ar condicionado, extracção de pós, refrigeração, instalações eléctricas, recepção da obra e testes, e execução de planos de manutenção preventiva e curativa.

- Como Técnico Superior de Higiene e Segurança na J.Tição Lda, fui responsável pela segurança e Coordenador de Higiene e Segurança nas seguintes obras da J. Tição:

- Hospital Joaquim Urbano , no Porto , 7 quartos de restrição/isolamento
- Hospital de Faro, Salas de preparação de Citotóxicos e Parentéricos
- IPO de Coimbra , Salas de preparação de Citotóxicos
- Hospital de Santa Maria , Quartos de Isolamento para covid.
- Hospital de Portimão, Salas de preparação de Citotóxicos.
- Hospital de Setubal, Salas de preparação de Citotóxicos e sala de preparação de Parentéricos.
- Hospital das Caldas da Rainha , Laboratório de microbiologia.
- Neutroplast. E Sobral de Monte Agraço, Sala limpa ISO 7 com 450 m2.
- Novares, na Marinha Grande , Sala limpa ISO 7 com 850 m2.
- Novares, na Marinha Grande , Sala limpa ISO 7 com 90 m2.
- OM Pharma, Alfragide, salas limpas ISO 7 com 750 m2.
- OM Pharma, Alfragide, laboratório de Microbiologia e laboratórios de controlo de qualidade.
- Hovione, Loures, salas limpas ISO 7 com 920 m2.
- IBMC, Porto , laboratório de microbiologia.
- Carfi , salas limpas ISO 8 com 140 m2.
- IBMC , Laboratório de isolamento P3.
- Laboratórios West Pharma , na Amadora, salas limpas ISO 7 com 250 m2
- Vetlima, no Cartaxo, salas limpas ISO 7 com 1100 m2
- Zoopan ,em Aveiras , salas limpas ISO 7 com 530 m2
- Muroplás, em Trofa, salas limpas ISO 7 com 1220 m2

Como Técnico Superior de Higiene e Segurança na J.Tição Lda, sou também responsável pelo plano de formação e respectivas acções de formação aos técnicos da J. Tição.

- Representante de Portugal na ISO  International Organization for Standardization, na TC-209 (Cleanrooms and associated controlled environments )
- Como membro do “Comité Garantia de Qualidade” do Grupo participei directamente no projecto de certificação, norma ISO 9002, da empresa pela APCER, tendo obtido a certificação em 1999.