

CURRICULUM VITAE

Categoria : Perito Sênior categoria I – Chefe de Projecto



- | | | | |
|------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1. Nome de Família: | COSTA | 2. Primeiro Nome: | Fortunato |
| 3. Data de nascimento: | 28/Janeiro/1959 | 4. Nacionalidade: | Português |
| 5. Estado Civil: | Casado | | |
| 6. Educação: | Formação Universitária : Dr. de nível PHD, BAC+8 | | |

| Data De - Até: | Nível / Diplomas Obtidos / Instituições: |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12/1996 - 12/1998 | Mestre em Estudos Europeus - MBA in European Studies Maîtrise - MBA, Master Degree in European Studies - Pós-Graduação Universitária - Université BAC +8 / Instituto de Estudos Europeus na Ásia (Macau) da Comissão da União Europeia na Ásia |
| 09/1988 - 03/1991 | Licenciado em Gestão, Administração Pública - Graduação Universitária - Université BAC +6 / Universidade de Macau na Ásia (Macau) - Universidade da Ásia Oriental (Macau) |
| 10/1978 - 12/1982 | Nível Bacharelato em Engenharia (Engenheiro Técnico) - Qualificação Universitária / Universidade Técnica IST em Portugal (Lisboa) |

| Instituição | BonitaSoft BPM França, Paris | STS S.A. Lausanne Suiça, Switzerland - Project Management Professional (PMP) Formação e Certificação | OMPI-WIPO Worldwide Academy | UNISYS Hong Kong Asia | ORACLE Hong Kong Asia | SUN Microsystems Hong KongAsia |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data (mês/ano) | 12/2012 - 11/2014 | 14/Julho/2010 | 10/2003 - 11/2003 | 12/1991 - 7/1994 | Vários Cursos entre 1988 e 1994 | 11/1993 |
| Qualificações ou Diplomas Obtidos | Perito em BPM: Business Process Management, BPMN, UML, Arquitetura e Integração de Sistemas <u>Certificação Profissional</u> | Formação em Gestão Avançada de Projectos, simulação e formação. Formador Certificado em SimulTrain <u>Certificação Profissional</u> | Curso de Perito em Propriedade Intelectual <u>Certificação Profissional</u> | Especialista Sênior em Unix & Administração Avançada de Unix e TCP/IP Implementação & Suporte Técnico <u>Certificação Profissional</u> | Especialista Sênior em ORACLE: Instalação e Desenvolvimento de Software; Administração de Bases Dados (DBA) <u>Certificação Profissional</u> | Especialista Sênior em SUN Hardware e Unix Solaris; Administrador Sistemas Sun/Solaris <u>Certificação Profissional</u> |

| Instituição | Governo de Macau (Macau) - Project Management Professional (PMP) Formação e Certificação | Governo de Macau (Macau) | DATA GENERAL Hong Kong, Asia |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data (mês/ano) | 07/1987 (480 horas) | 05/1987 (400 horas) | 07/1986 |
| Qualificações ou Diplomas Obtidos | Gestão de Projectos (PMP), Analista de Sistemas Funcional e Orgânico, Analista/Programador <u>Certificação Profissional</u> | Formador / Professor Formação Profissional para Adultos para Governos, Banca, ... <u>Certificação Profissional</u> | Programador em Data General AOS/VS e WANG, Cobol e Basic, programação estruturada <u>Certificação Profissional</u> |

7. Línguas (1 - Excelente; 5 - Básico):

| Línguas | Ler | Falar | Escrever |
|---------------------------------------------|-----|-------|----------|
| Francês, Inglês, Português, Espanhol | 1 | 1 | 1 |
| Russo, Chinês (Cantonês), Tailandês, Alemão | 5 | 5 | 5 |

8. Membro de Corpos Profissionais:

Membro da Associação Europeia de Inventores (AEI), Fundador da Associação Ibero-Americana de Inventores (AIAI). Inventor galardoado com duas Medalhas de Prata, IENA 2001 Nuremberga e Genebra 2008. E com várias Patentes de Invenção registadas em Portugal, Instituto de Patentes Europeu EPO, Estados Unidos da América, Canadá, Austrália...

9. Outras Capacidades:

| Capacidades | Nível | Utilização | Experiência |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Inovação administrativa e informática de Ministérios das Finanças e E-Governos | Perito | Actual | +25 anos |
| Chefe Projectos TI (BPM, CRM, Workflow) para e-Governos, e-Banca, Seguros, Telecoms | Perito | Actual | +23 anos |
| SCRUM Master, Perito Sênior SCRUM para grandes projectos TIC: e-Governo, e-Banca, Seguros | Perito | Actual | +8 anos |
| Arquitecto de Sistemas: Banca Móvel, Automatic Teller Machines, Non-Banking Agents | Perito | Actual | +5 anos |
| Arquitecto de Sistemas de Informação: e-Governo, e-Banca, Seguros | Perito | Actual | +18 anos |
| Desenvolvimento sistemas informação: Governos (Finanças Públicas), Banca, Seguros | Perito | Actual | +15 anos |
| Business Intelligence, Inteligência Institucional, Analista de Sistemas: Oracle Case | Perito | Actual | +15 anos |
| JAVA, ECLIPSE, NetBeans, Android, Tibco, ColdFusion, Projectos Intranet/Internet-Web, C | Bueno | Actual | +15 anos |
| Plataformas de desenvolvimento Microsoft SQL-Server + Visual Studio .NET | Bueno | Actual | +8 anos |
| SUN Microsystems Solaris, Unix, IBM AIX, HP/UX, Linux, ANDROID | Perito | Actual | +21 anos |
| ORACLE, Sybase, DB2, MS-SQL Server, MySQL | Perito | Actual | +21 anos |
| Administração de bases de dados e de sistemas Unix | Perito | Actual | +18 anos |
| Projectos de Migração de COBOL, BASIC, FORTRAN, PASCAL, SQL-Server | Bom | 1 ano antes | +23 anos |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|
| CISCO, IOS, Desenho de Redes, Segurança Informática | Bom | Actual | +15 anos |
| Propriedade Intelectual: Patentes, Marcas, Direitos de Autor | Perito | 1 ano antes | +8 anos |

- 10. Posição Actual:** Chefe/Gestor de Projectos TI, SCRUM Master, Consultor de Sistemas de Informação, Arquitecto de Sistemas de Informação Globais, Administrador de Sistemas & Bases de Dados, Analista de Sistemas, Desenvolvimento/Programação Avançada de Sistemas Informáticos.
- 11. Anos de Experiencia:** +25 anos no campo das Tecnologias da Informação e de gestão.
- 12. Qualificações Chave:** Experiência comprovada em TI / SI de elevada relevância que compreende as seguintes qualificações:

| Qualificações exigidas: | Fortunato Costa | Utilizada | Experiência |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Qualificações e capacidades: | O Perito cumpre e supera todos os requisitos para a Base Educacional ao ter também mais de 25 anos de qualificações e capacidades comprovadas em mais de 50 projectos directamente relacionados com os requisitos do projecto actual. O Perito tem uma formação académica e experiência equivalente a um Doutoramento em Ciências da Computação e Sistemas de Informação, Negócios e Gestão Pública e outras qualificações apropriadas e relacionadas com o presente projecto | Presente | +25 anos |
| - Mestrado Universitário ou equivalente em informática, sistemas de informação, administração pública e de empresas ou outras qualificações científicas ou técnica. | Sim! - CV seção 6. Educação: Mestrado em Administração de Empresas e em Estudos Europeus; Mestrado em Administração Pública e Gestão, Sistemas de Informação, Ciências da Computação; engenharia. Cumprindo completamente os requisitos de educação e formação profissional por ter qualificações universitárias em graus relevantes, formação profissional com familiaridade e experiência comprovadas em teoria, prática, padrões industriais e tecnologias da Ciência da Computação e Sistemas de Informação relevantes para o projecto. | Presente | +25 anos |
| - Domínio do Português, Espanhol, Inglês, e Francês, tanto escrito como falado. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional em CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente com os requisitos de idiomas ao ser fluente em Português, Espanhol, Inglês, e Francês. | Presente | +25 anos |
| Capacidade demonstrada de comunicação e de facilidade para interactivar com funcionários de alto nível e usuários durante o desenvolvimento de projectos | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente com os requisitos de capacidades de comunicação demonstradas ao ter mais de 25 anos de experiência profissional geral e específica em mais de 50 projectos no sector público, consultoria, administração local, governos e políticas municipais, utilizando as capacidades de comunicação e a facilidade para interactivar com pessoas de alto nível, funcionários e usuários durante o desenvolvimento de projectos | Presente | +25 anos |
| Experiência profissional geral: | O Perito cumpre e supera todos os requisitos para a Experiência profissional geral ao ter também mais de 25 anos de Experiência profissional geral em mais de 50 projectos directamente relacionados com os requisitos do projecto actual | Presente | +25 anos |
| - Pelo menos 15 anos de experiência profissional numa função analítica (os antecedentes ideais incluem: uma função similar de investigação e prospecção em inteligência de mercado, empresa web, uma função de consultoria baseada em dados ou outras posições de tipo de estratégia de dados) e na avaliação de necessidades de TIC para instituições / projectos complexos e de múltiplos níveis. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente com o requisito de experiência profissional geral e específica durante mais de 25 anos em mais de 50 projectos em funções analíticas (investigação similar e funções de prospecção em inteligência de mercado, empresas web, funções de consultoria baseadas em dados e posições de tipo de estratégia de dados) e em realizar avaliações de necessidades de TIC para instituições / projectos complexos e de múltiplos níveis | Presente | +25 anos |
| Experiência profissional específica: | O Perito cumpre e supera todos os requisitos para a experiência profissional específica ao ter também mais de 25 anos de experiência profissional específica em mais de 50 projectos directamente relacionados com os requisitos do projecto actual | Presente | +25 anos |
| - Experiência comprovada na avaliação e no desenho de fluxos de trabalho Workflow de TIC e em ferramentas e mecanismos de gestão de dados e sistemas de gestão de conhecimento. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente o requisito de experiência comprovada na avaliação e no desenho de fluxos de trabalho Workflow de TIC e em ferramentas e mecanismos de gestão de dados e sistemas de gestão de conhecimento ao ter mais de 25 anos em mais de 50 projectos de experiência comprovada neste tipo de projectos. | Presente | +25 anos |
| - Experiência no desenho de bases de dados. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. | Presente | +25 anos |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| | Cumprindo completamente o requisito de experiência, durante mais de 25 anos em mais de 50 projectos, no desenho de bases de dados, porque a maioria dos projectos em os que o perito esteve ou está envolvido incluem esta capacidade e qualificação. | | |
| - Experiência na definição e avaliação dos requisitos dos usuários durante a selecção ou desenvolvimento e implementação de sistemas de TIC complexos. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente o requisito de experiência, durante mais de 25 anos em mais de 50 projectos, na definição e avaliação dos requisitos dos usuários na selecção ou desenvolvimento e implementação de sistemas de TIC complexos, porque a maioria dos projectos em os que o Perito esteve ou está envolvido incluem essa capacidade de qualificação | Presente | +25 anos |
| - Capacidade para estimar o esforço/recursos, os custos e os cronogramas dos projectos de TIC, e para preparar propostas de projectos. | Sim! - Consulte a seção 14 Experiência profissional no CV em todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente o requisito de experiência, durante mais de 25 anos em mais de 50 projectos, para estimar o esforço/recursos, os custos e os cronogramas dos projectos de TIC, e para preparar propostas de projectos, porque a maioria dos projectos em os que o Perito esteve ou está envolvido incluem essa capacidade de qualificação | Presente | +25 anos |
| - Experiência em concepção modular para implementação das melhores práticas, incluindo documentação e análise de procedimentos e fluxos de trabalho Workflow de TIC e reengenharia de processos. | Sim! - Consulte em a seção 14 Experiência profissional no CV todos os projectos de #1 al #60. Cumprindo completamente o requisito de experiência, durante mais de 25 anos em mais de 50 projectos, em concepção modular para implementação das melhores práticas, incluindo documentação e análise de procedimentos e fluxos de trabalho Workflow de TIC e reengenharia de processos, porque a maioria dos projectos em os que o Perito esteve ou está envolvido incluem essa capacidade de qualificação | Presente | +25 anos |
| - O Perito tem total integridade profissional: sendo completamente independente e livre de conflitos de interesses nas responsabilidades relacionadas com o projecto. | Sim! | - | - |

- Planos Directores e Arquitectura de Sistemas de Informação Globais para Governos:** 2011-presente: Assistência técnica em Arquitectura de Sistemas, aquisição e implementação dos Sistemas de Informação: #58 Governo de São Cristóvão e Neves – St. Kitts & Nevis (Caraiñas) 2017-presente, #57 Comissão Europeia Argélia 2017, #56 Governo dos Barbados (Caraiñas) 2016-presente, #55 Governo das Filipinas 2016-presente, #53 Governo dos Barbados (Caraiñas) 2014-presente, #52 Ministério das Finanças Burundi 2014, #51/#50 Governo da Argélia 2014, #48 Ministério das Finanças Burundi 2013, #47 Sistema para a Gestão de Processos da Polícia da Venezuela 2012-2013, #45 Ministério das Finanças Burundi 2010-2011, #44 Ministério das Finanças / Alfandegas do Quirguizistão 2011; 2010-2011: Assistência técnica em Arquitectura de Sistemas, aquisição e implementação dos Sistemas de Informação: Sistema de Caixas Automáticas Multi Bancos (ATM), Sistema de Agentes Não Bancários e Sistema de Banca Móvel em Fedecredito San Salvador, para a Fundação Bill e Melinda Gates e o World Savings Bank Institute; 2010-2011: Assistência técnica em Finanças Públicas e Informática para o sistema de gestão integrado do Ministério das Finanças do Burundi; 2009-2010: E-Governo (BPM, CRM, Workflow) Modernização da Administração Pública da Presidência da República e dos diversos Ministérios do Paraguai, arquitectura, desenvolvimento e implementação; 2009: Arquitectura do Sistema Integrado de Gestão Informática de TI das Alfândegas dos Países da África do sul SADC; 2009: Sistema de Gestão Informática Free Open Source para o Governo da Síria; 2009: Arquitectura e implementação do Sistema de Informação Global do Banco Nacional do Burundi; 2008: Arquitecto do Sistema de Informação dos Impostos e Taxas do Ministério das Finanças do Kosovo; 2007-2008: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Indústria e do Comércio de Marrocos; 2007: Arquitecto do Sistema de Informação e do Plano Director de Informática Nacional do Ministério da Economia, Finanças e da Cooperação ao Desenvolvimento do Burundi; 2006-2007: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério das Finanças do Egipto / Sítios Web das Alfândegas; 2006: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério das Finanças do Chade; 2006: Arquitecto do Sistema de Informação e Coordenador do Centro de Informática com 76 técnicos pela lahmeyer.de da Alemanha no processo de re-engenharia organizacional da Companhia de Electricidade e Águas de Madagáscar; 2005-2006: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério do Comércio Externo e da Indústria do Egipto; 2005: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Justiça, Legislação e Direitos Humanos do Benin; 2005: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Justiça de Marrocos; 2003-2005-2007: Arquitecto de um Sistema de Informação para todas as Companhias de Seguros e para o Comité Geral dos Seguros do Ministério das Finanças da Tunísia; ... ;
- Chefe de Projectos Informáticos TIC:** chefe de projectos TIC, arquitectura de sistemas, desenvolvimento e instalação; Servidores, Softwares, Aplicações, Redes LAN/WAN; Administração de Bases de Dados, Administração de Sistemas, Suporte Técnico, Segurança Informática, Formação: 2011-presente: #58 Governo de São Cristóvão e Neves – St. Kitts & Nevis (Caraiñas) 2017-presente, #57 Comissão Europeia Argélia 2017, #56 Governo dos Barbados (Caraiñas) 2016-presente, #55 Governo das Filipinas 2016-presente, #53 Governo dos Barbados (Caraiñas) 2014-presente, #52 Ministério das Finanças Burundi 2014, #51/#50 Governo da Argélia 2014, #48 Ministério das Finanças Burundi 2013, #47 Sistema para a Gestão de Processos da Polícia da Venezuela 2012-2013, #45 Ministério das Finanças Burundi 2010-2011, #44 Ministério das Finanças / Alfandegas do Quirguizistão 2011: Chefe de Projecto e Arquitecto de Sistemas para o desenvolvimento integral de todo o Sistema de Gestão de Informação Nacional das Alfândegas da República do Quirguizistão, chefiando um grupo de planificação e desenvolvimento de software com mais de 20 engenheiros informáticos; 2009-2010: E-Governo (BPM, CRM, Workflow) Modernização da Administração Pública da Presidência da República e dos diversos Ministérios do Paraguai, arquitectura, desenvolvimento e implementação; 2007-2008: Arquitecto do

Sistema de Informação do Ministério da Indústria e do Comércio de Marrocos; 2006-2007: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério das Finanças do Egipto / Sítios Web das Alfândegas; 2006: Arquitecto do Sistema de Informação e Coordenador do Centro de Informática com 76 técnicos pela lahmeyer.de da Alemanha no processo de re-engenharia organizacional da Companhia de Electricidade e Águas de Madagáscar; 2005: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Justiça, Legislação e Direitos Humanos do Benin; 2003-2005-2007: Arquitecto de um Sistema de Informação para todas as Companhias de Seguros e para o Comité Geral dos Seguros do Ministério das Finanças da Tunísia; 2000-2003: Chefe Projecto para o Projecto e-Governo do Governo de Brčko na Bósnia-Herzegovina; 1999-2000: Projectos de e-Commerce LogAdm, Portugal; Circulo dos Leitores, Portugal; 1999-2000: TELEFONICA, Espanha; 1999-2000: Grupo de Seguros AXA, Portugal; 1999: Optimus Telecom, Portugal; 1996-1997: Governo de Macau, Rede Telemática Global; 1996: Governo de Macau, Sistema Global de Correio Electrónico; 1993-1999: Parceiro Tecnológico da SUN Microsystems, Macau; 1992-1994: Polícia Judiciária de Macau - Arquitectura e Desenvolvimento do Sistema de Informação; 1993-1995: Gabinete de Comunicação Social do Governo de Macau; 1994-1996: Universidade das Nações Unidas de Macau - Instituto Internacional de Tecnologia de Software, Macau; 1994-1997: Sistema de Informações do Terminal de JetFoils de Macau; 1993-1999: Central de Incineração - Grupo Général des Eaux, Macau; 1993-1996: Companhia de Águas - Grupo Lyonnaisse des Eaux, Macau; 1991-1998: Parceiro Tecnológico da Oracle, Macau; 1991-1997: Banco Deutch, Macau; 1990-1997: Parceiro Tecnológico da Unisys, Macau; ... ;

- **Desenvolvimento de Sistemas de Informação e-Governo, BPM, Web (HTTP) Internet-Intranet-SGBDR, e-Commerce:** 2011-presente: #58 Governo de São Cristóvão e Neves - St. Kitts & Nevis (Caraíbas) 2017-presente, #57 Comissão Europeia Argélia 2017, #56 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2016-presente, #55 Governo das Filipinas 2016-presente, #53 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2014-presente, #52 Ministério das Finanças Burundi 2014, #51/#50 Governo da Argélia 2014, #48 Ministério das Finanças Burundi 2013, #47 Sistema para a Gestão de Processos da Polícia da Venezuela 2012-2013, #45 Ministério das Finanças Burundi 2010-2011, #44 Ministério das Finanças /Alfandegas do Quirguizistão 2011; 2012-2013 Chefe de Projecto e assistência técnica especializada para a análise e desenvolvimento do Sistema de Gestão de Procedimentos Administrativos (BPM) e e-Governo do sistema de informação da Polícia de Investigação da Venezuela; 2009-2010: E-Governo (BPM, CRM, Workflow) Modernização da Administração Pública da Presidência da República e dos diversos Ministérios do Paraguai, arquitectura, desenvolvimento e implementação; Chefe de Projectos e Desenvolvimento de mais de 100 sítios Internet a nível Mundial entre 1994 e 2008 integrando sítios Internet, sítios Intranet e sistemas de informação com bases de dados SGBDR integradas e online para e-Governos, e-Banca, e-Seguradoras, e-Comércio, e-Turismo, e-Notícias, TV e Rádio pela Internet, Entretenimento online; 2007-2008: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Indústria e do Comércio de Marrocos; 2006-2007: Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério das Finanças do Egipto/Websites das Alfândegas; 2003-2005-2007: Arquitecto do Sistema de Informação para as Companhias de Seguros e para o Comité Geral dos Seguros do Ministério das Finanças da Tunísia; ... ;
- **Desenvolvimento de Sistemas de Informação para e-Seguradoras, e-Bancos, e-Telecoms:** 2011-presente: #58 Governo de São Cristóvão e Neves - St. Kitts & Nevis (Caraíbas) 2017-presente, #57 Comissão Europeia Argélia 2017, #56 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2016-presente, #55 Governo das Filipinas 2016-presente, #53 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2014-presente, #52 Ministério das Finanças Burundi 2014, #51/#50 Governo da Argélia 2014, #48 Ministério das Finanças Burundi 2013, #47 Sistema para a Gestão de Processos da Polícia da Venezuela 2012-2013, #45 Ministério das Finanças Burundi 2010-2011, #44 Ministério das Finanças /Alfandegas do Quirguizistão 2011; 2010-2011: Assistência técnica em Arquitectura de Sistemas, aquisição e implementação dos Sistemas de Informação: (1) Sistema de Caixas Automáticas Multi Bancos (ATM), (2) Sistema de Agentes Não Bancários e (3) Sistema de Banca Móvel em Fedecredito San Salvador, para a Fundação Bill e Melinda Gates e o World Savings Bank Institute; 2003-2005-2007: Arquitecto de um Sistema de Informação para todas as Companhias de Seguros e para o Comité Geral dos Seguros do Ministério das Finanças da Tunísia; 2003: Banco Nacional da Etiópia; 1999-2000: BCP - Banco Comercial Português, Portugal; 1999-2000: TELEFONICA Espanha; 1999-2000: BBVA - Banco Argentaria, Espanha; 1999-2000: Grupo de Seguros AXA, Portugal; 1991-1997: Banco Deutsche, Macau; ... ;
- **Formador Certificado em TIC / Formação Informática Profissional:** 2011-presente: #58 Governo de São Cristóvão e Neves - St. Kitts & Nevis (Caraíbas) 2017-presente, #57 Comissão Europeia Argélia 2017, #56 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2016-presente, #55 Governo das Filipinas 2016-presente, #53 Governo dos Barbados (Caraíbas) 2014-presente, #52 Ministério das Finanças Burundi 2014, #51/#50 Governo da Argélia 2014, #48 Ministério das Finanças Burundi 2013, #47 Sistema para a Gestão de Processos da Polícia da Venezuela 2012-2013, #45 Ministério das Finanças Burundi 2010-2011, #44 Ministério das Finanças /Alfandegas do Quirguizistão 2011; 2005: Formação em IBM AIX ao Grupo Mercedes-Benz em Portugal; 1985-2002: Formação Informática para Adultos; 1985-1999: Formação Informática Profissional (Hong Kong, Macau, China); 1985-1990: Fundador do Centro de Formação Profissional em Informática do Governo de Macau; ...

13. Experiência Profissional Específica por País:

| País: | Períodos: | País: | Períodos: | País: | Períodos: |
|---------------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Nigéria | 2019-Presente | Burkina Faso | 2019-Presente | CEDEAO (ECOWAS) | 2019-Presente |
| St. Kitts and Nevis | 2017-2018 | Filipinas | 2016-Presente | Barbados | 2014-Presente |
| Venezuela | 2012-2013 | Argélia | 2014-Presente | Quirguistão | 2011 |
| Paraguai | 2009-2011 | El Salvador | 2010-2011 | Kosovo | 2008-2009 |
| Síria | 2009 | Burundi | 2007-2014 | Tailândia | 2007-Presente |
| Tunísia | 2003-2007 | Botswana, África Sul, SADC | 2009-2010 | Brasil, Porto Rico | 2006-2011 |
| Madagáscar, Chade | 2006 | Níger | 2010 | Hong Kong | 1985-2014 |
| Egipto | 2005-2007 | Benim | 2005 | China PRC | 1985-2014 |
| Marrocos | 2005-2008 | Etiópia | 2003-2005 | Macau | 1985-Presente |
| Espanha | 1999-2016 | França, US, UK | 2007-Presente | Portugal | 1999-Presente |

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datas | 25/07/2002 – Presente |
| Local | Europa, África, América-do-Sul, Ásia |
| Companhia | Freelancer + Safege França + Pinto Luvent Alemanha + GFA Alemanha + AECOM + IBF Bélgica + ATOS group + Crown Agents UK + Fundação Bill e Melinda Gates USA + World Savings Bank Institute + DFC Espanha + Eurecna Itália + European Savings Bank Bélgica + FIRST Initiative + WM Inglaterra + Thales França + ECF Itália + Soges Itália + ECA, COPCA Espanha + Lahmeyer.de Alemanha + IDC + Louis Berger França + ... |

| | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Posição | Consultor Perito, Gestor Projectos, Arquitecto de Sistemas, Analista Programador |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Datas | 26/07/1999 – 24/07/2002 |
| Local | Portugal, Espanha |
| Companhia | ATOSORIGIN |
| Posição | Director Técnico, Consultor Perito, Gestor Projectos, Analista Programador |

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Datas | 19/07/1990 - 31/12/1996 & 1/01/1997 - 31/03/1999 |
| Local | Macau, China, Hong Kong, Japón |
| Companhia | FIS Macau |
| Posição | Consultor Perito, Gestor Projectos, Analista Programador |

| | |
|-----------|-------------------------------------------|
| Datas | 1/02/1987 - 18/07/1990 |
| Local | Macau |
| Companhia | Companhia de Electricidade de Macau - CEM |
| Posição | Gestor Projectos, Analista Programador |

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Datas | 1/06/1985 - 31/12/1990 |
| Local | Macau |
| Companhia | Governo de Macau |
| Posição | Criador/Director Centro Informática e do Centro de Formação do Governo de Macau |

14. Registo da Experiência Profissional:

| De - à: | Lugar: | Instituição: | Posição: | Descrição: |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #60 5/2019- Presente | Nigéria, Burkina Faso | Delegações das Comissões Europeias na Nigéria e no Burkina Faso /Safege França – Pinto Luvent Consulting GmbH Alemanha – Sr. Alexander von Brühl-Pohl, Tel: +493012086209 | Perito sénior em Arquitectura de Sistemas TIC e administração institucional | Assistência técnica para a Arquitectura de Sistemas e definição do Plano Director de informação, comunicação, tecnologia e infra-estruturas administrativas institucionais para a criação e operacionalização do Observatório da Competitividade Regional da África Ocidental na CEDEAO (ECOWAS), abrangendo 16 países da África Ocidental (Nigéria, Burkina Faso, Guiné-Bissau, Gâmbia, Níger, Cabo Verde, Serra Leoa, Gana, Mali, Guiné, Mauritânia, Benim, Togo, Senegal, Libéria, Costa do Marfim) |
| #59 2/2019- Presente 8/2018- 12/2018 | 150 Países na: Europa, Ásia, Oceânia, África, América do Norte Centro e Sul | Associação de Grupos Ofertas Trabalho Emprego no Facebook.com por Fitini.NET ConsultinG: Dr. Francisco Nicolau (China) fncfranciscnicolau@gmail.com Dr. Thameur Moalla (Tunísia) Eng. Farid Naggar (Egipto) ... | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC | Chefe do Projecto de Emprego Média e-Social um Sistema de Alerta Rápido e Emprego, na prática, um projecto para conceber um Sistema de Informação de Gestão de Conhecimento para desenhar, desenvolver e implementar uma plataforma de TIC abrangente, multicultural e multilíngue para ajudar e apoiar as pessoas e empresas em todo o mundo a: publicar ofertas, ofertas de trabalho ou ofertas de emprego visando os potenciais usuários em todo o mundo, país a país. A plataforma também permite que os potenciais trabalhadores possam divulgar as suas capacidades de trabalho, país a país, permitindo que as empresas os possam contratar quase imediatamente sem burocracias. A plataforma de ICT já está operacional e é um grande sucesso: cresce automaticamente a uma taxa diária de mais de 1000 novas empresas e usuários dos 150 principais países de todos os continentes... |
| #58 8/2017 - Presente | São Cristovão e Neves – St. Kitts & Nevis (Caraíbas) | Comissão Europeia / GFA Consulting Group GmbH da Alemanha – Sr. Christian Caspar, Tel: +494060306718 | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC | Chefe de Projecto do Sistema e-Governo (BPM) de Gestão de Informação de Conhecimento e Tecnologia para o projecto de concepção, desenvolvimento e implementação do sistema centralizado compreensivo, obedecendo a todos os requisitos internacionais de um Sistema de acesso Mundial pela Internet de Registo Nacional de Qualificações - National Qualifications Register (NQR) Website – para o Governo de São Cristovão e Neves (St. Kitts & Nevis) – projecto financiado pela UE |
| #57 11/2017 | Argélia | Comissão Europeia / IBF Bélgica – Sr. Alberto Martin-Ballester, Tel: +3222370900 | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC | Chefe de Projecto do Sistema e-Governo (BPM) de Gestão de Informação de Conhecimento e Tecnologia para o projecto de aquisição de sistemas informáticos para a projecto de Assistência Técnica do Programa de Apoio ao Desenvolvimento local durável e às actividades sociais do Noroeste da Argélia - UAP/PADSEL - Convenção N° IEVP/2013/24628 – Programa financiado pela Comissão Europeia |
| #56 9/2016 - Presente | Barbados (Caraíbas) | Comissão Europeia / IBF Bélgica – Sr. Alberto Martin-Ballester, Tel: +3222370900 | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC | Chefe de Projecto do Sistema e-Governo (BPM) de Gestão de Informação de Conhecimento e Tecnologia para o projecto de concepção, desenvolvimento e implementação do sistema centralizado (Plataforma Global de Compras+Vendas, Marketing) para o Ministério de Agricultura e Pesca do Governo dos Barbados – projecto financiado pela UE |
| #55 8/2016 - Presente | Filipinas | Comissão Europeia/ AECOM – M. Paloma Garrón, Skype: paloma.garron | Chefe Projecto, Consultor Perito em TIC | Chefe de Projecto do Sistema de e-Governo e-Comércio (BPM) RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed). Definição da estratégia informática nacional, concepção e implementação da arquitectura dos sistemas de informação para os serviços de comércio electrónico nacionais necessários aos serviços web do RASFF. |
| #54 9/2015 - 8/2016 | UK, USA, França, Espanha, Portugal | InMental Institute, Institut Inmental Moreira da Costa info@inmental.com | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC, Programador | Assistência técnica especializada em JAVA para ANDROID. Desenvolvimento de projectos TIC para Aplicações Médicas em JAVA e Android para telefones móveis smartphones, Tablets e dispositivos Médicos com Android, iPhone/iTab/iPad para a Sociedade de Informação Global na classe Medicina através da Amazon APP Store, Google Play APP Store, Facebook, |
| #53 11/2014 - Presente | Barbados (Caraíbas) | Comissão Europeia / IBF Bélgica – Sra. Marion Le Boulch, Skype: leboulchmarion | Chefe de Projecto, Perito Sistemas TIC | Chefe de Projecto do Sistema e-Governo (BPM) de Gestão de Informação de Conhecimento e Tecnologia para o projecto de concepção, desenvolvimento e implementação do sistema centralizado compreensivo, obedecendo a todos os requisitos internacionais de um Sistema de acesso Mundial pela Internet de Registo Nacional de Qualificações - National Qualifications Register (NQR) Website – para o Governo dos Barbados – projecto financiado pela UE |
| #52 08/2014 | Burundi, Bujumbura | Ministério das Finanças, Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102 | Chefe de Projecto, Consultor Perito em TIC | Assistência técnica na análise das ofertas relativas à entrega, instalação, configuração e entrega chave-na-mão de uma rede rádio de banda larga 4G LTE, de uma rede de telepresença e de uma rede segura/protegida de dados, VoIP, web, de mensagens e comunicações unificadas para o Ministério das Finanças (MdF) do Governo do Burundi. |

| | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #51 07/2014 - 11/2014 | Argélia | Comissão Europeia, Min. do Ensino Superior e da Investigação Científica, Serge Genot serge.genot@cocktail.cc | SCRUM Master | SCRUM Master para o Desenvolvimento (Java/Eclipse) e Implementação do Sistema integrado completo (ERP) para o Ministério do Ensino Superior e Investigação Científica do Governo da Argélia, baseado na reforma sectorial do Ensino Superior e da Investigação Científica financiado pela Comissão Europeia para o Governo da Argélia. |
| #50 03/2014 - 11/2014 | Argélia | Comissão Europeia, Ministério do Ensino Superior e da Investigação Científica, Serge Genot serge.genot@cocktail.cc | Chefe Projecto BI, Perito em Business Intelligence | Implementação do Sistema Decisional e de Business Intelligence integrado no desenvolvimento e implementação do sistema integrado completo (ERP) para o Ministério do Ensino Superior e Investigação Científica do Governo da Argélia, baseado na reforma sectorial do Ensino Superior e da Investigação Científica financiado pela Comissão Europeia para o Governo da Argélia. |
| #49 09/2013 - 03/2014 | Macau, Hong Kong, China | Fitini.NET ConsultinG Asia Natalino Jorge Tel : +(852)81799968 | Chefe Projecto, Perito Business Intelligence | BPMpolice.Fitini.NET – Assistência técnica especializada em análise e desenvolvimento do Sistema BPM de Gestão de Inteligência e dos Processos Administrativos (BPM, BPMN2.0, UML) em Chinês, Português e Inglês para os sistemas informáticos de gestão da polícia de investigação na Ásia. |
| #48 10/2013 | Burundi | MdF Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102 | Consultor Perito Finanças Informática TIC | Assistência técnica especializada em finanças públicas e informática para o SIGEFI – Sistema de Gestão Financeira do Ministério das Finanças do Burundi, para aquisição do novo sistema de informação através de um concurso internacional. |
| #47 12/2012 - 08/2013 | Venezuela | Polícia da Venezuela, ATOS Bélgica+CCM/Imad Chamas Skype: Imad.Chamas | Consultor Perito, Chefe Projecto | Assistência técnica especializada para a análise e desenvolvimento do Sistema de Gestão de Procedimentos Administrativos (BPM) e e-Governo do sistema de informação da Polícia de Investigação da Venezuela - EU-EC/Meda projecto da Comissão Europeia. |
| #46 03/2012 - Presente | Espanha, França, Portugal | Institut Inmental Moreira da Costa info@inmental.com | Consultor Perito, Chefe Projecto | Assistência técnica especializada em projectos de JAVA para ANDROID para o desenvolvimento de aplicações Java para telemóveis inteligentes com Android e iPhone para a sociedade global através do Facebook e do Google Play. |
| #45 01/2010 - 01/2012 | Burundi | DCE Burundi, DFC Espanha, MdF Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102 | Consultor Perito Finanças e Informática, Chefe Missão | Assistência técnica especializada em finanças públicas e informática para o SIGEFI – Sistema de Gestão Financeira do Ministério das Finanças do Burundi para a Modernização da Administração Pública (plataformas Oracle e MS-Server 2008, Microsoft SBS 2008, .NET, incluindo a migração do sistema SQL-Server 2000 a SQL-Server 2008) - EU-EC/Meda projecto da Comissão Europeia. |
| #44 01/2011 - 08/2011 | República do Quirguistão | Alfândegas do Quirguistão Crown Agents Reino Unido Mrs. Jamilya Turganova Tel: +9965550002060 | Chefe Projecto, Arquitecto de Sistemas, Analista | Chefe de Projecto, SCRUM Master e Arquitecto de Sistemas para o desenvolvimento integral de todo o Sistema de Gestão de Informação Nacional das Alfândegas da República do Quirguistão, chefiando um grupo de planificação e desenvolvimento de software com mais de 20 engenheiros informáticos. |
| #43 08/2010 - 06/2011 | El Salvador | Fundação Bill e Melinda Gates, World Savings Bank Institute, Fedecredito San Salvador Mrs. Weselina Angelow Tel : +3222111111 | Consultor Perito em e-Banking, Arquitecto de Sistemas | Assistência técnica em Arquitectura de Sistemas, aquisição e implementação dos Sistemas de Informação: (1) Sistema de Caixas Automáticas Multi Bancos (ATM), (2) Sistema de Agentes Não Bancários e (3) Sistema de Banca Móvel em Fedecredito San Salvador, para a Fundação Bill e Melinda Gates e o World Savings Bank Institute. |
| #42 02/2009 - 11/2011 | Paraguai | DCE Paraguai, EurecnaEC Andrea Bellini Tel: +39 041 2919 bellini@eurecna.it | Chefe Projecto, Consultor Perito Sénior | Sistema de Informação e-Governo (BPM, CRM, Workflow) Web para o Paraguay: Chefe Projecto, Consultor Perito, Arquitecto do Sistema de Informação e-Governo (BPM, CRM, Workflow) para a Modernização da Administração Pública na Presidência e nos Ministérios da República do Paraguay, desenvolvimento e implementação (SUN Servers, Solaris Unix, Linux, Oracle, Web Servers, JAVA, NetBeans, .NET) - EU-EC/Meda projecto de la Comissão Europeia. |
| #41 07/2009 - 10/2009 | África do Sul, Botswana... | DCE Botswana, ECA Spain Laura Turró, Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com | Consultor Perito Sénior, Chefe Projecto | Arquitectura do Sistema Integrado de Gestão Informática das TI das Alfândegas dos 15 Países da África do Sul SADC - Arquitecto do Sistema de Informação de Missão-Critica, Faut-tolerant, em tempo-real, para os 15 Países Africanos membros da Comunidade SADC - Projecto de la Comissão Europeia UE-CE/Meda. |

| | | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #40 06/2009 | Síria | DCE Syria, ECA Spain, Gianmattia Lobina, Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com | Consultor Perito Sénior, Chefe Projecto | Sistema de Gestão Informática Free Open Source para o Governo de Síria – Projecto de la Comissão Europeia UE-CE/Meda. |
| #39 01/2009 - 01/2010 | Burundi | World Bank, European Savings Banks Belgium, Ruppert Conrad, Tel.: +3222111111 | Consultor Perito | Arquitectura e implementação do Sistema de Informação Global do Banco Nacional da República do Burundi (BRB) - FIRST Initiative, projecto do Banco Mundial. |
| #38 10/2008 - 12/2008 | Kosovo | DCE Kosovo, IBF Belgium, ECA Spain, Gianmattia Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com | Consultor Perito | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Governo, Ministério de las Finanzas / Impostos: Consultor Perito e Arquitecto do Sistema de Informação RDBMS integrado para o Ministério das Finanzas / Impostos do Kosovo (Unix/Windows Servers, Oracle Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, .NET) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda. |
| #37 07/2007 - 01/2008 | Marrocos | DCE Marrocos, IBF Bélgica Isabelle Jagiello Tel: +3222370905 jagiello@ibf.be | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Governo para o Ministério da Indústria e Comércio: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do desenvolvimento e implementação dos sitios Internet, sitios Intranet y sistemas de informação RDBMS totalmente integrados para o Ministério da Indústria, Comércio e Inovação da Economia do Governo de Marrocos (Unix Servers, Oracle Servers, Web Servers, Oracle, JAVA). |
| #36 7/2006- 8/2009 1/2011- 11/2011 | Brasil, Porto Rico | Medical Equipment & Supplies de Porto Rico: Nereida Rodriguez, Fitini.com:Suprane Kasemsuk suprane@fitinicafe.com | Chefe de Projecto | Implementação nos mercados Sul-América do Sistema de Informação e-Commerce Multilingüe da Fitini.com: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do desenvolvimento e implementação dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de informação RDBMS totalmente integrados para os SI da marca Fitini.com (Servidores Unix, Servidores Oracle, Servidores Web, Oracle, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript). |
| #35 09/2007 - 02/2008 | Portugal, Tailândia, Espanha,UK, França,Usa | Fitini.com Suprane Kasemsuk suprane@fitinicafe.com | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Commerce Multilingüe do SI da marca Fitini.com: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do desenvolvimento e implementação dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de informação RDBMS totalmente integrados para os SI da marca Fitini.com (Servidores Unix, Servidores Oracle, Servidores Web, Oracle, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript). |
| #34 09/2007 - 02/2008 | Burundi | DCE Burundi, Louis Berger França, MdF Burundi Pasteur Mpawenimana Tel : +25779564102 | Consultor Perito | Sistema de Informação, Ministério da Economia, Finanzas e Cooperação ao Desenvolvimento: Consultor Perito, Arquitecto do Sistema de Informação e do Plano Director de Informática do Ministério da Economia, Finanzas e da Cooperação ao Desenvolvimento do Burundi (Unix Servers, Oracle Servers, Web Servers, JAVA, .NET, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda. |
| #33 09/2006 - 12/2007 | Egipto | DCE Egipto, Idc Bélgica, ECA Espanha, Gianmattia Lobina Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Governo, Ministério das Finanzas / Alfândegas: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do desenvolvimento e implementação dos sitios Internet, sitios Intranet e sistemas de informação RDBMS totalmente integrados para o Ministério das Finanzas / Alfândegas do Egipto (Windows Servers, MS-SQL Servers, Web Servers, ASP, ASP.NET) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda. |
| #32 07/2006 - 09/2006 | Chad | DCE Chade, DCF Espanha, ECF Itália Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com | Chefe de Projecto | Sistema de Informação e-Governo, Ministério da Economia e Finanzas: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do sistema de informação do Ministério das Finanzas do Chade (Windows Servers, Oracle Servers, Web Servers, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda. |
| #31 04/2006 - 09/2006 | Madagáscar | Jirama Madagáscar, Lahmeyer Alemanha Dr. Hermes Tel.: +496101551625 info@Lahmeyer.de | Chefe de Projecto | Sistema de Informação ERP, Companhia de Electricidade e Águas de Madagáscar: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação e coordenador do departamento de informática com 76 pessoas, para a Lahmeyer Alemã para um projecto de re-engenharia da Companhia de Electricidade e de Águas de Madagáscar (50 Unix Servers, 40 Oracle Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript). |

| | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #30 10/2005 - 06/2006 | Egipto | DCE Egipto, ECA Espanha Gianmattia Lobina Tel.: +34932532244 international@qualityinstitute.com | Consultor Perito | Sistema de Informação e-Governo, Ministério do Comércio Externo e Indústria: Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Indústria e do Comércio Internacional do Governo do Egipto (POPKIN, SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda/Países ACP. |
| #29 05/2005 - 08/2005 | Benim | SOGES Bélgica, DCE Benim | Chefe de Projecto | Sistema de Informação e-Governo, Ministério da Justiça, Legislação e Direitos Humanos: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Justiça do Governo do Benim (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda/ACP. |
| #28 2005 | Portugal | Evoluitech Portugal, Mercedes Benz Portugal | Formador IBM AIX | Formação Profissional em IBM AIX para Mercedes a Benz: Formação informática Profissional para o centro de informática do Grupo MERCEDES BENZ em Lisboa: IBM Unix-Aix e Administração Unix de super servers da IBM. |
| #27 03/2005 - 04/2005 | Marrocos | Thales EC França, DCE Marrocos | Consultor Perito | Sistema de Informação e-Governo, Ministério da Justiça: Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação do Ministério da Justiça do Governo de Marrocos (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda/Países ACP. |
| #26 9/2003- -4/2005 Suporte 12/2007 | Tunísia | DCE Tunísia, ECF Itália Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com | Chefe de Projecto | Sistema de Informação e-Governo, Ministério das Finanças / Companhias de Seguros: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação para todas as Companhias de Seguros e para o Comité Geral dos Seguros do Ministério das Finanças da Tunísia (SUN/Solaris Servers, Web Servers, Oracle, JAVA, ColdFusion, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda/Países ACP. |
| #25 4/2003 -7/2003 Suporte 10/2005 | Etiópia | DCE Etiópia, ECF Itália Giovanni Cappè Tel.: +390690146236 g.cappe@ecfspa.com | Chefe de Projecto | Sistema de Informação e-Governo, Ministério das Finanças e a Banca Nacional Chefe de Projecto, Consultor Perito e Chefe Arquitecto do Sistema de Informação do Banco Nacional da Etiópia (Redes TCP/IP LAN/WAN, Intranets, Internet - Firewalls, MS-Server 2000, MS-Server SQL, Oracle, JAVA, Javascript) – Projecto da Comissão Europeia UE-CE/Meda/Países ACP. |
| #24 2002 - 03/2003 | Portugal | LogAdm Portugal | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Commerce para LogAdm: Consultor Perito e Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Projecto e-Commerce LogAdm (MS-SQL Server, HTML, JAVA, Javascript, NET.). |
| #23 2001- 2002 | Portugal | AtosOrigin Portugal, Círculo de Leitores | Consultor Perito | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Commerce para Círculo de Leitores: Consultor Perito, Administrador de Bases de Dados/Sistemas - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Projecto SI do Círculo de Leitores (MS-SQL Server, VisualAge, HTML, JAVA, Javascript, Oracle, DB2). |
| #22 2001- 2002 | Portugal | AtosOrigin Portugal, Philips Portugal | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Commerce da Philips Portugal: Chefe de Projecto e Desenvolvimento da Página Internet da Philips Portugal - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico (MS-SQL Server, HTML, JAVA, Javascript). |
| #21 2001- 2002 | Portugal | AtosOrigin Portugal, Banco BCP | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR e-Commerce para o Banco BCP / Médis Seguros: Chefe de Projecto, Consultor Perito, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o BCP-MÉDIS - Banco Comercial Português (IBM AIX, IBM DB2, Javascript, HTML, JAVA, MS-SQL Server, Unix scripting, SAP). |
| #20 2000- 2001 | Espanha | AtosOrigin Espanha, TELEFONICA | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR, e-Commerce, Segurança informática para a TELEFONICA: Chefe de Projecto, Consultor Perito e Desenvolvimento de: Serviços de Internet Móvel, Serviços Wireless, Projectos e-Commerce e Projectos Segurança - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para Serviços Telecom e Projectos SI para o Grupo TELEFONICA (IBM Servers/AIX, Sun Servers/Solaris, HP Servers/HP/UX, Oracle, IBM DB2, Javascript, JAVA, HTML, Windows NT/2000 Server, Unix scripting, Oracle Financials, Cognos). |
| #19 1999- 2000 | Espanha | AtosOrigin Espanha, Banco BBVA | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR, e-Commerce para el Banco BBVA: Chefe de Projecto, Consultor Perito, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Projecto e-Commerce del BBVA - Banco Argentaria em Madrid (Redes TCP/IP WAN/LAN, Intranets, Internet - Firewalls, Sun Servers/Solaris, Sybase, DB2, Javascript, HTML, JAVA, NT4.0 Server, Unix scripting, iPlanet, Netscape Application Server, Servlets). |

| | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #18 1999- 2000 | Portugal | AtosOrigin Portugal, AXA Group | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Web-SGBDR, e-Commerce para el Grupo AXA: Chefe de Projecto, Consultor Perito, Chefe Arquitecto, Analista Funcional, Desenvolvimento e coordenador de todos os Projectos Informáticos do Grupo de Seguros AXA em Portugal (IBM Mainframe, Sun Servers/Solaris, Oracle, DB2, Datawarehousing, Unix scripting). |
| #17 07/1999 - 1999 | Portugal | AtosOrigin Portugal, Optimus Mobile | Chefe de Projecto | Sistema de Informação da Facturação para a OPTIMUS Mobile Telecom: Chefe de Projecto e Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Facturação da Optimus Telecom em Portugal (Sun Servers/Solaris, Oracle, Visual Basic). |
| #16 1996 - 03/1999 | China, Macau | Fis Macau, Governo de Macau | Chefe de Projecto | Redes Telemáticas (WAN / LAN) Globais do Governo de Macau: Chefe de Projecto e Chefe Arquitecto dos sistemas de informação - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para a Rede Telemática Global do Governo de Macau (conectar todos os Serviços e edifícios governamentais - Sun, Sybase, Routers Cisco). |
| #15 1996 | China, Macau | Fis Macau, Governo de Macau | Chefe de Projecto | Sistema Global do Correio Electrónico do Governo de Macau: Chefe de Projecto e Chefe Arquitecto dos sistemas de informação - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema Global de Correio Electrónico do Governo de Macau (primeiro Sun SPARCcenter 2000 instalado em toda a Ásia) - Sun, Sybase, IBM DB2. |
| #14 1993- 1999 | China, Macau | Fis Macau, CTM Macau | Chefe de Projecto | Sistemas Servidores para serviços Internet (ISP) da Companhia de Telecomunicações: Chefe Projecto e Assistência Técnica - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Informação SUN da Companhia de Telecomunicações de Macau (TCP/IP networks, Cisco routers, SUN / Solaris Servers & workstations, terminais, PCs - Sun, Cisco). |
| #13 1993- 1996 | China, Macau | Fis Macau, Universidade de Macau | Chefe de Projecto | Sistemas Servidores para Serviços Internet e Bases de Dados da Universidade de Macau: Chefe Projecto e Assistência Técnica - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Informação SUN e Oracle da Universidade de Macau. |
| #12 1993- 1999 | China, Macau | Fis Macau, SUN Hong Kong | Chefe de Projecto | Partner Técnico da Sun Microsystems: Partner Técnico da Sun Microsystems para Serviços de Suporte Técnico (Sun Service Partner) - responsabilidade pela Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico de todo o hardware e software da SUN instalados em Macau. |
| #11 1992- 1994 | China, Macau | Fis Macau, Polícia Judiciaria de Macau | Chefe de Projecto | Sistema de Informação de Investigação Criminal da Polícia Judiciária de Macau: Chefe de Projecto, Chefe Arquitecto dos sistemas de informação, Analista/Programador, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico do Sistema de Informação integrado da Polícia Judiciária de Macau (Servers Unix multiprocessadores, workstations, terminais, PCs, Oracle, DB2, Desenvolvimento das aplicações da Polícia Judiciária com topologias cliente & Servidor da Oracle - Unisys Servers Unix SVR4, Cisco, Oracle, IBM DB2). |
| #10 1993- 1995 | China, Macau | Fis Macau, Governo de Macau | Chefe de Projecto | Sistema de Informação do Gabinete de Comunicações do Governo de Macau: Chefe de Projecto, Chefe Arquitecto dos sistemas de informação, Analista/Programador, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema Informático do Gabinete de Informações do Governo de Macau (Server Unix, workstations, terminais, PCs, Desenvolvimento de software, Formação, Suporte Técnico - Unisys, Cisco). |
| #9 1994- 1996 | China, Macau | Fis Macau, UNU - IIST Macau | Chefe de Projecto | Sistemas de Informação do Instituto Internacional de Software da Universidade das Nações Unidas: Chefe de Projecto e Chefe Arquitecto dos sistemas de informação - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para os Sistemas de Informação do Instituto Internacional de Software da Universidade das Nações Unidas, em Macau (Servers SUN/Solaris multiprocessadores, workstations, terminais, PCs, Sun/Solaris, Silicon Graphics, NT, Cisco). |
| #8 1994- 1997 | China, Macau | Fis Macau, Terminal de Jetfoils de Macau | Chefe de Projecto | Sistema de Informação Multilingue para o Público do Terminal de Jetfoils de Macau: Chefe de Projecto, Chefe Arquitecto dos sistemas de informação, Analista/Programador, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Informação Multilingue e integrado do Terminal de JetFoil de Macau (Servers Unix, workstations, terminais, PCs, Oracle, Desenvolvimento das aplicações com topologias cliente & Servidor em Oracle - Servers SUN Unix/Solaris, Oracle). |
| #7 1993- 1999 | China, Macau | Fis Macau, Central de Incineração de Macau | Chefe de Projecto | Sistema de Informação de gestão de Stocks e Manutenção da Central de Incineração: Chefe de Projecto, Chefe Arquitecto dos sistemas de informação, Analista/Programador, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Informação integrado da Central de Incineração de Macau. |

| | | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #6 1993- 1996 | China, Macau | Fis Macau, Companhia de Aguas de Macau | Chefe de Projecto | Sistema de Informação da Companhia de Aguas de Macau: Chefe de Projecto, Chefe Arquitecto dos sistemas de informação, Analista/Programador, Desenvolvimento - Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico para o Sistema de Informação integrado da Companhia de Aguas de Macau para o Grupo Francês Lyonnaise des Eaux. |
| #5 1991- 1998 | China, Macau | Fis Macau, Oracle Hong Kong | Chefe de Projecto | Partner Técnico de ORACLE: Partner Técnico da ORACLE para Serviços de Suporte Técnico (ORACLE Service Partner) - responsabilidade pela Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico de Base de Dados e Softwares da Oracle instalados em Macau - Oracle Financials, Oracle. |
| #4 1991- 1997 | China, Macau | Fis Macau, Banco Deutch de Macau | Chefe de Projecto | Suporte Técnico al Sistema de Informação do Banco Deutch em Macau: Como partner de la UNISYS para Serviços de Suporte Técnico: Instalação, Administração, Formação, Suporte para os Sistemas de Informação do Banco Deutch |
| #3 07/1990 - 1997 | China, Macau | Fis Macau, Unisys Hong Kong | Chefe de Projecto | Partner Técnico de UNISYS: Partner Técnico da UNISYS para Serviços de Suporte Técnico (Unisys Service Partner) - responsabilidade pela Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico dos hardwares e softwares da UNISYS instalados em Macau. |
| #2 02/1987 - 06/1990 | China, Macau | Companha de Electricidade de Macau | Chefe Projecto, Analista Sistemas, Programador | Desenvolvimento do Sistema de Gestão Integrada (ERP) de la Companhia Electricidade de Macau: Chefe de Projecto, Analista Funcional, Programador - Data General, AOS/VS, Oracle, Cobol, Basic, Pascal, Paradox, Foxpro. |
| #1 06/1985 - 01/1987 | China, Macau | Governo de Macau | Chefe de Projecto, Analista Sistemas, Programador | Sistema de Informação do Departamento de Educação de Macau: Chefe de Projectos, Analista Funcional, Programador, Criador do Centro de Informática do Departamento de Educação do Governo de Macau e do Centro de Formação Profissional do Governo de Macau: Instalação, Administração, Formação, Suporte Técnico - Wang VS, IBM PC, Apple, Cobol, Basic. |

15. Diversos:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Patentes de Invenção:</u> Membro da Associação Europeia de Inventores (AEI), Fundador da Associação Ibero-Americana de Inventores (AIAl). Galardoado com duas Medalhas de Prata, IENA 2001 Nuremberga e Genebra 2008. Várias Patentes de Invenção registadas em Portugal, Instituto Europeu de Patentes, Estados Unidos, Canadá, Austrália...</p> <p><u>Lazer:</u> Certificações: Mergulhador PADI com garrafa, Mestre de Costa/Barcos, Hipnoterapeuta, Enólogo, Esgrima, Boxeur, ...</p> | <p><u>Orador em Seminários (en Inglês):</u> - Sun Microsystems New Hardware - New MIS Oracle Strategies - The Globalisation and the Trader (UNU/IIST)</p> <p><u>Publicações (en Inglês):</u> - Social Justice VS Social Justice - The Internet and the Economic Globalisation - Multidimensional Scalable Worlds</p> <p><u>Desporto:</u> Esgrima, Basketball, Boxe, Futebol, ...</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

16. Referências:

- Professor Doutor **Ramón TAMAMAES** - PhD Catedrático Espanhol
- Professor Doutor Henk W. Houweling – PhD – Universidade de Amsterdão, Holanda
- Ministério das Finanças de la Túnis – CGA: Sr. Abdellatif Chaabane, Sra. Asma Medhioub
- Delegação de la Comissão Europeia em Tunis : Sr. Bernard Brunet, Sr. Olivier Scherpereel
- Delegação da Comissão Europeia no Burundi : Sra. Sandrine Pierloz
- Eng. **Roberto Carneiro** - Anterior Ministro de Portugal
- **Grupo TELEFONICA** - Direcciones I+D y Data Sistemas, Espanha, Madrid
- Professor Doutor **Dines BJORNER** - Anterior Director do UNU/IST - PhD Catedrático Dinamarquês.