



Europass-Curriculum Vitae

Informação pessoal

Apelido/Nome próprio

A. C. Vieira Bernardino, Luís Manuel

Morada

Rua Cardeal António Ribeiro, nº16, 1º Dto 7400-302 Ponte de Sôr

Telefone

Telemóvel: 96.6435129

Correio(s) electrónico

bernardinovieiraluis@gmail.com

Nacionalidade

Portuguesa

Data de Nascimento

07/15/67

Emprego pretendido / Área funcional

Analista Funcional e de Dados, Programador, Modelação, Processos e Integração ETL/DW (BI), Administração de bases de dados (DBA), Testes Funcionais e Automáticos (QA), Suporte Aplicacional e Funcional

Experiência profissional

Datas

2024/2025

Função ou cargo ocupado

Especialista de Sistemas de Informação:

Atividades/Responsabilidades

Participação no programa de transformação digital do Instituto dos Registos e Notariado (IRN), denominado **Re INOVAR**, abrangendo a modernização dos processos e serviços do IRN. Estive envolvido na Fábrica de Software que irá garantir o desenvolvimento dos novos sistemas, ao abrigo do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). Este desenvolvimento contará com equipas distintas responsáveis por diferentes dimensões (Ciclos de Vida) de execução do programa de transformação.

Cada Ciclo de Vida estabeleceu a sua própria visão e objetivos operacionais:

- Ciclo de vida do Cidadão: Modernizar o Registo Civil, eliminando a burocracia, mas oferecendo mais serviços online, e disponibilizando um número de identificação civil que possa ser utilizado em todos os atos de registo civil;

- Nacionalidade: Garantir o direito à Nacionalidade, de forma célere, com responsabilidade e dignidade;

- Ciclo de vida do Prédio: Ser o garante da identificação harmonizada dos prédios, sobre a qual incidam os direitos e outras camadas de informação, com presença de jurisdição pública elevada;

- Ciclo de vida da Empresa: Ser a referência de Eficiência, Qualidade e Segurança ao Serviço de Todos;

- Ciclo de vida dos Bens Móveis: Ser um Serviço Digital que consiga assegurar o registo de todos os Bens Móveis (Auto e Embarcações) sujeitos a registo;

Tecnologias e Ferramentas

Ver em anexo pf;

Nome do empregador

IRN (Instituto dos Registos e Notariado)/Min.Justiça

Tipo de empresa ou sector

Integração (Sistemas Legados)/Inovação de TI - Sector Administração Pública (Justiça);

Datas

2023

Função ou cargo ocupado

Suporte Aplicacional e Operacional:

Atividades/Responsabilidades

Responsabilidades e Tarefas Desempenhadas: Escalas de Pilotos, Despachos de Meios / Voos de Aeronaves e Operadores, ORMIS, RCDM, Processos de Assinatura e Registo de Voos (Regras de Preenchimento), Redes de Pontos de Agua e Pontos de Scooping / Abastecimento, Estatísticas;

- Resolução de incidentes (Issues/Incidentes e Problemas) e resposta a pedidos de esclarecimento associados aos serviços prestados e problemas de performance;

- Garantir que os pedidos de suporte e análise são resolvidos de forma rápida e dentro dos níveis de serviço acordados (SLA);

- Comunicação com as equipas de Negócio e Desenvolvimento Técnico Aplicacional (ANEPC Lisboa);

- Análise, documentação e melhoria dos processos e ferramentas internas;

- Apoio clientes (Pilotos e Operadores) nos testes dos produtos e serviços (Sistemas SIOPS, SIPE);

- Registo, construção e atualização em base de dados de conhecimento dos pedidos solicitados, documentação e materiais de apoio à equipa;

Tecnologias e Ferramentas

Sistemas Legados e Proprietários (Confidencial);

Nome do empregador

ANEPC/CMA (Ponte de Sôr)/CDOS (Portalegre)

Tipo de empresa ou sector

Suporte Aplicacional, Funcional e Operacional - Sector Aeronáutico;

Datas	2020/2022
Função ou cargo ocupado	<u>Analista Funcional e Programador:</u>
Atividades/Responsabilidades	Desenvolvimento da aplicação <u>ORACIO</u> (<u>Gestor de Informação Aplicacional Orçamental</u>), permitindo a configuração das aplicações <u>SOL</u> (<u>Serviços Online</u>), a pesquisa de dados comuns às aplicações e a gestão das entidades registadas (Perfil <u>UO- Unidades Orgânicas</u>) nos SOL; Ambiente de Desenvolvimento/Qualidade;
Tecnologias e Ferramentas	Windows 10, VPN (Remoto/Máquina Virtual), <u>Plataforma OutSystems 10.0/11.0</u> , <u>Microsoft SQLServer 2012</u> (SSMS 11.0);
Nome do empregador	DGO (Direcção Geral Orçamento)/Min.Finanças
Tipo de empresa ou sector	Integração de TI – <u>Sector Financeiro (Orçamento de Estado)</u> ;
Datas	2013/2019
Função ou cargo ocupado	<u>Manut. Preventiva, Corretiva e Evolutiva; Analista de Sistemas e Programador:</u>
Principais actividades e responsabilidades	Manutenção, Otimização e Performance, suporte aplicacional à Produção. A <u>Solução de Gestão de Vendas Diretas</u> está assente numa solução <u>Web Enable</u> (Framework Hibernate) e permite de uma forma bastante flexível efetuar o cálculo de comissões a agentes empresariais, bem como o incremento do nível de controlo e rigor sobre o processo de apuramento e validação de comissões a pagar, decorrente da centralização das fontes de informação no <u>Data Warehouse</u> (DW).
Tecnologias e Ferramentas	Oracle Database 11g; <u>Toad for Oracle Professional</u> vs 10.6.1.3 (Quest Software), <u>Oracle SQL Developer</u> vs 3.2.20.09, CA AllFusion Harvest Change Manager Workbench vs 7.1.134, Win SCP vs 4.3.5, mRemote CSV vs 1.50 (Gestão Controlo Versões), Framework Hibernate ; <u>Oracle PL/SQL</u> 11g; <u>Oracle Enterprise Manager OEM 9i Grid Control</u> 10g; <u>Oracle Data Integrator</u> (ODI); Power BI, Power Pivot, Power Query, Power View e Power Map, Data Model, DAX; <u>GIT Tool</u> (DVCS - <u>Distributed Version Control Systems</u>); <u>JIRA</u> (JQL) e <u>CONFLUENCE</u> ; <u>Python v3.12.3</u> ; <u>SGBD MySQL</u> vs 5.6.22;
Nome do empregador	PT Portugal Telecom
Tipo de empresa ou sector	Integração de TI – <u>Sector de Telecomunicações (TELCOs)</u> ;
Datas	2001/2012
Função ou cargo ocupado	<u>Consultor, Coordenador e Gestor de Projetos, Analista Programador:</u>
Principais actividades e responsabilidades	Analista programador com funções de preparação de especificações (análise do caderno de encargos, reuniões com cliente, versão original da aplicação), apoio técnico a programadores, desenvolvimento técnico, preparação de ambientes, preparação e acompanhamento da migração para produção. Preparação de relatórios de progresso. Manutenção em produção e apoio aplicacional aos clientes (DGAIEC, INE, IRN/DGRN, DGV, IMT/IMTT, DGT/IGCP) nos vários sistemas.
Tecnologias e Ferramentas	UNIX System V, Shell Script, Linux (RedHat), Solaris, SINIX TE (Sun Solaris), Micro Focus Cobol (IDE Net Express), XMS (Desenho Écrans), Windows NT 5.0, MS Visual SourceSafe, SSH, CoolBiz, Power Designer (SYBASE Análise e Ferramenta CASE), MS Office Project (Gestão e Planeamento), ITracker (Registo Incidentes); EDI (<u>Electronic Data Interchange</u>), EDIFACT, ALFAEDI, File Transfer (FT); BD ADABAS-D (Migração para Oracle), 10g, 11g, Oracle Forms e Reports, Oracle SQL Developer, TOAD, PL/SQL;
Nome do empregador	DGITA / AT (Direcção Geral Informática e Tributações Aduaneiras / Autoridade Tributária), SIS / ATOS (Siemens IT Solutions and Services)
Tipo de empresa ou sector	Consultoria TI, Integração de Sistemas – <u>Sector Administração Pública (Tributário)</u> ;
Datas	1997
Função ou cargo ocupado	<u>Analista de Sistemas / Programador:</u>
Principais actividades e responsabilidades	Analista e programador, com participação em reuniões de levantamento de requisitos e na preparação de especificações funcionais. Análise técnica e desenvolvimento, integrado em 2 equipas de 5 pessoas cada (compilação, debug e testes unitários de módulos diversos). Testes funcionais de aceitação pelo cliente (<u>BM - Banco de Moçambique</u>). Exercício da função no âmbito de projeto chave-na-mão , de informatização / implementação respeitante ao <u>financiamento e disponibilização de linhas de crédito</u> , no cliente <u>Banco de Moçambique (BM)</u> .
Tecnologias e Ferramentas	MicroFocus Linguagem Cobol (SQL/COBOL, SQL Embebido na Linguagem COBOL), SGBD ORACLE, PL/SQL, Ambiente NSDK vs 1.53, Windows NT WorkStation 4.0, INFO Connect Accessory Manager (Unisys) / Attachmate; AS400;
Nome do empregador	Soft3 / SNI (Siemens Nixdorf / RSA) / BM (Banco de Moçambique)

Tipo de empresa ou sector	Integração de TI - <u>Sector Financeiro (Banco Central)</u> ;
Datas	1995/1996
Função ou cargo ocupado	<i>Analista Programador, Integração de Sistemas e Assistência Técnica;</i>
Principais actividades e responsabilidades	Analista e programador, com funções de análise e redação de especificações técnicas e desenvolvimento, compilação, testes, debug e instalação de módulos. Envolvido nos projetos pioneiros e inovadores de informatização do <u>Hospital Pulido Valente (HPV)</u> , <u>Hospital Santa Maria (HSM)</u> e <u>Hospital Distrital de Évora (HDE)</u> .
Tecnologias e Ferramentas	SGBD Informix, Linguagem SQL/C (SQL embebido em Linguagem C), UNIX System V, Shell Script;
Nome do empregador	<i>Medi Data, Engenharia e Sistemas, SA</i>
Tipo de empresa ou sector	Integração de TI - <u>Sector de Saúde Hospitalar</u> ;

Educação e formação

Datas	2025
Designação qualificação	<i>AI Business School AP - 6ª Edição</i>
Principais disciplinas/competências profissionais	<p>Módulo 1 - Defina uma estratégia de AI para criar valor institucional (ISEG-EE);</p> <p>Módulo 2 - Saiba como acelerar uma cultura de AI-ready na sua organização (PBS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução e motivação 2. Modelo de maturidade cultura em AI 3. Características de uma cultura AI-ready 4. O papel da liderança numa cultura AI-ready 5. Framework "ADKAR" para gestão da transformação; <p>Módulo 3 - Princípios orientadores para uma AI responsável - AI MODELS (Técnico+)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AI and Machine Learning. AI Applications. AI Models 2. Major threats from AI models 3. Principles for a responsible AI 4. AI legislation; <p>Módulo 4 - AI para utilizadores organizacionais (ISCTE)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicações práticas na função pública. Aplicações de IA em Serviços Públicos 2. Computer Vision e redes Neurais 3. Desafios e Futuro IA na função Publica; <p>Módulo 5 - Escala AI & Open AI na sua organização (NOVA IMS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducing Generative AI. Foundations Models. Uses Cases & Applications 2. Text Generation Models and Concepts. Prompt Engineering. 3. Introducing Copilots. The future of Inteligence; <p>Módulo 6 - Tecnologia de AI para líderes das organizações (FCUL)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Business Analytics (BA), data warehouse, Business Intelligence (BI), and BA services 2. Machine Learning (ML) tasks and paradigms, training sets, metrics 3. Data preparation and quality 4. ML details 5. Hands on ML exercises - Classification with Decision Trees and with Neural Networks decision tree calculator; 6. AI limitations and hacks;
Organização de formação	<p>Dinamizado pelo <u>INA</u>, no âmbito do Consórcio Impulso Digital para a Administração, este curso é ministrado por seis instituições do Ensino Superior:</p> <p><u>FCUL</u> - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa</p> <p><u>ISCTE</u> - Instituto Universitário de Lisboa</p> <p><u>ISEG</u> - Lisbon School of Economics & Management</p> <p><u>NOVA IMS</u> - Information Management School</p> <p><u>PBS</u> - Porto Business School</p> <p><u>Técnico+</u> Formação Avançada</p>
Datas	2014
Designação qualificação	<i>Ciclo de Mercados Financeiros - Sistema Financeiro, Cálculo Financeiro, Mercado Financeiro e Monetário, Mercado de Capitais</i>
Organização de formação	<u>IFB</u> , Instituto de Formação Bancária (Lisboa)
Datas	2003
Designação qualificação	<i>Especialização em Contabilidade e Fiscalidade</i>

Principais disciplinas/competências profissionais

1. Caracterização Económica do Sistema Fiscal Português, Fiscalidade e Contabilidade
2. IRS: Do Rendimento Bruto de cada Categoria ao Apuramento Imposto
3. IRC: Incidência. Isenções. Do Resultado Líquido do Exercício ao Apuramento e Pagamento do Imposto. Obrigações Acessórias
4. IVA: Incidência. Isenções. Liquidação e Pagamento do Imposto. Obrigações Acessórias
5. Aspetos Estruturantes dos Impostos sobre o Património: Sisa, Contribuição Autárquica e Imposto sobre as Sucessões e Doações
6. Transparência Fiscal: Sociedades de Profissionais, Sociedades de Simples Administração de Bens, AEIE e ACE. Regime Fiscal dos Consórcios e Associações em Participação
7. Amortizações e Reavaliações do Ativo. Provisões Económicas e Provisões Fiscais. Benefícios e Incentivos Fiscais. Mais/Menos Valias Contabilísticas e Fiscais. Regime de Reinvestimento
8. Tributação de Não Residentes. Operações Intra comunitárias
9. Segurança Social: Regimes da Segurança Social
10. Infrações Fiscais: Crimes e Contra-ordenações. Mecanismos de Exculpação

Organização de formação

Instituto ISCTE, Instituto Superior das Ciências do Trabalho e das Empresas

Datas

1990/1994

Designação qualificação

Licenciatura em Engenharia Informática

Principais disciplinas/competências profissionais

Desenvolvimento de um projeto inovador, como projeto final, para a Indústria Automóvel, à altura existente só na revista TURBO, e que teve como finalidade o estudo do Comportamento Dinâmico de um Veículo Automóvel (Área Mecânica de Propulsão), a partir das suas características técnicas, e constituído por: Cálculo do *Binário Motor de um Motor de Combustão Interna*.

Organização de formação

FCTUC, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra e finalizado na *UAL*, Universidade Autónoma de Lisboa

Datas

1988/1989

Designação qualificação

Curso de Engenheiros da Qualidade

Principais disciplinas/competências profissionais

Análise Valor, Auditorias Qualidade (OGME/Belém), Ensaios Destrutivos / N.D. e Técnicas Controle, Fiabilidade, Gestão Empresas e Gestão Qualidade, Investigação Operacional, Normalização, Certificação e Metrologia, Comportamento Organizacional e Relações de Trabalho.

Organização de formação

PARTEX-CPS

Datas

1985/1988

Designação qualificação

Bacharel em Engenharia Mecânica (3anos - Pré-Bolonha)

Principais disciplinas/competências profissionais

Projetos nas cadeiras de Máquinas II, Climatização, Construções Mecânicas, Máquinas e Instalações Elétricas.

Organização de formação

ISEL/IMPE, Instituto Superior Engenharia Lisboa, Instituto Militar Pupilos Exército

competências pessoais

Língua(s) materna(s)

Português

Inglês

C	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	C	Utilizador experiente	C1	Utilizador experiente	C	Utilizador experiente
---	-----------------------	----	-----------------------	---	-----------------------	----	-----------------------	---	-----------------------

Francês

A	Utilizador elementar	B2	Utilizador elementar	B2	Utilizador elementar	A2	Utilizador elementar	A	Utilizador elementar
---	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	---	----------------------