

Curriculum Vitae

Identificação

Nome: **Hugo Renato Silva Mendes**

Data de Nascimento: **04-02-1980**

Nacionalidade: **Portuguesa**

Morada: **Urbanização Vila Laura Lote N°22 3400-057 Oliveira Do Hospital**

Telefone: **927 405 555**

Endereço de Correio Eletrónico: **hugo.eqps@gmail.com**

Carta de Condução: **Pesados e Ligeiros**

Habilitações

FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

Período	1996/1999
Principais disciplinas/competências profissionais	Técnico de Mecânica Energias Alternativas
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Eptoliva – Escola Profissional de Oliveira do Hospital
Designação da qualificação atribuída	Curso Nível III - Equivalência 12º Ano
Classificação obtida	Média final do curso - 15 Valores
Período	1999/2004
Designação da qualificação atribuída	Bacharelato em Engenharia Mecânica
Principais disciplinas/competências profissionais	Concepção e projecto de estruturas, máquinas, equipamentos, instalações e sistemas mecânicos, desenvolvimento de sistemas e processos automáticos, superintendência da fabricação, montagem, reparação e manutenção de máquinas e veículos de transporte
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	IPT/ESTA- Instituto politécnico de Tomar/ Escola Superior de Tecnologias de Abrantes
Classificação obtida	12 Valores

Período	2005/2006
Designação da qualificação atribuída	Licenciatura em Engenharia Mecânica
Principais disciplinas/competências profissionais	Tecnologias da Produção e Construção; Robótica, Instrumentação e Automação Industrial
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	IPT/ESTA- Instituto politécnico de Tomar/ Escola Superior de Tecnologias de Abrantes
Classificação obtida	12 Valores

Formação complementar

Formação:

Participante No Curso “Ciclo de Gestão para Chefias” realizado nas Instalações das Construções J.J.R & Filhos S.A, com o formador Doutor Jorge Gameiro no dia 8 Julho de 2005.

Participante No Curso “Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho ” realizado nas Instalações das Construções J.J.R & Filhos S.A, com o formador Doutor Jorge Gameiro no dia 8 Julho de 2005.

Participante No Curso “Certificado Maquinas (CE) Prescrições Mínimas de Segurança e Saúde para a utilização pelos Trabalhadores de Equipamentos de Trabalho” realizado nas Instalações das Construções J.J.R & Filhos S.A, no dia 30 Março de 2006.

Seminários:

Participante no Seminário da ArLíquido, Lda. intitulado “**Processos e Gases de Soldadura**” com o orador Engº Rodrigo de Sousa, ESTA-IPT, Abrantes, 13 de Janeiro de 2004.

Participante no Seminário “Programa de Análise a Lubrificantes em Serviço” realizado na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes do Instituto Politécnico de Tomar, com a participação da Engª Ana Rita Carvalho da empresa BP, 12 de Janeiro de 2004.

Participante no Seminário “Rolamentos SKF” realizado na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes do Instituto Politécnico de Tomar, com o orador convidado Engº Silvério Duro da SKF, 26 de Março de 2004.

Participante no Seminário “Climatização e Refrigeração” realizado na Escola Superior de Tecnologia de Abrantes do Instituto Politécnico de Tomar, com o orador convidado Eng.º Manuel Gameiro 5 de Maio de 2004.

Participante no seminário “Misturas Betuminosas” realizado pela M.S.F e convidados pelo E.P Estradas de Portugal 17 de Outubro de 2007.

Fórum Aberto – Realizado pela M.S.F com a entidade formadora a “**Universidade Católica Portuguesa**”.

Formação em MGD - Realizado pela M.S.F com a entidade formadora a “**Neozótica, Consultores**”.

RTIEBT-Nova Regulamentação - Realizado pela M.S.F com a entidade formadora a “**CENERTEC**”.

Experiência Profissional

Período	Outubro de 2004 - Novembro 2005
Nome do Empregador	Construções J.J.R & Filhos S.A
Tipo de Empresa	Obras públicas.
Função/Cargo ocupado	Director de Equipamentos
Actividades e Responsabilidades	Direção de Equipamentos. Execução de Planos de Emergência de estaleiro, no âmbito SHST Controlo e registo dos equipamentos de acordo com a Directiva Máquinas o Decreto-Lei nº 320/2001, e o Decreto-Lei nº 50/2005. Planos de Manutenção de Máquinas Terraplenagem, Máquinas de Betuminoso, Ligeiros, Camiões, Grupos de Geradores, Compressores Centrais de Betuminoso (INTRAME e ERMONT), Máquina Slurry (BREINING) e Sistemas de Britagens de Agregados. Garantir a actualização da documentação técnica afecta á Manutenção. Programar inspecções periódicas aos veículos. Supervisionar o trabalho administrativo da oficina.

Período	Dezembro de 2005 – Julho 2014
Nome do Empregador	MSF – Engenharia, S.A.
Tipo de Empresa	Obras Públicas, Construção Civil e Industrial
Função/Cargo ocupado	Eng.º Mecânico no SGM (Sede e Obra)
Actividades e	Responsável dos Planos de Manutenção
Responsabilidades	Responsável pelos serviços electromecânicos nas obras da Empreitada de Construção do Lanço Quiaios/Tocha e Tocha/Mira - A17 Responsável pelos serviços electromecânicos nas obras da Empreitada do Reforço de Potência da Barragem de Bemposta para a EDP Responsável pelos serviços electromecânicos nas obras da Empreitada de Construção do Lanço A4/IP4 – Túnel do Marão: Amarante/Vila Real
Função/Cargo ocupado	Dezembro 2005 a Abril 2006
Actividades e	SGM – Serviço de Gestão de Máquinas:
Responsabilidades	Responsável Técnico de Aquisição de equipamentos, acessórios e sobressalentes para as obras públicas em Portugal e em África
Função/Cargo ocupado	Maio 2006 a Julho de 2007
Actividades e	Empreitada de Construção do Lanço Quiaios/Tocha e Tocha/Mira
Responsabilidades	- A17 Valor: € 150.000.000 Direção de Equipamentos/ Responsável de Estaleiro e Controlo de Custos Associado. Responsável pela certificação e montagem de Vigas de Lançamento e Carros de Avanço. Responsável pelo equipamento, controlo e registo dos mesmos de acordo com a Directiva Máquinas o Decreto-Lei nº 320/2001, e o Decreto-Lei nº 50/2005. Responsável pela parte Eléctrica da Obra em fase de Construção (Estaleiro e Viadutos).

Planos de Manutenção de Máquinas Terraplenagem, Máquinas de Betuminoso, Ligeiros, Camiões, Autobetoneiras, Grupos de Geradores, Compressores, Central de Betuminoso (SIM) e Centrais de Betão (ARCEN e CRAULER).

Garantir a actualização da documentação técnica afecta á Manutenção.

Supervisão do trabalho administrativo e técnico da oficina.

Elaboração de Relatórios Mensais de Custos.

Função/Cargo ocupado

Actividades e

Responsabilidades

Agosto 2007 a Outubro de 2008

Reforço de Potência da Barragem de Bemposta Consórcio

MSF/SOMAGUE para a EDP

Valor: € 42.000.000

Direção de Equipamentos/ Responsável de Estaleiro e Controlo de Custos Associado.

Planos de Manutenção de Pás Mineiras, Robot de Projectar, Jumbos Perfuração, Grupos de Electrogéneos, Compressores, Camiões, Autobetoneiras, Máquinas de Terraplanagem, Ventiladores Zitrôn e Bombas submersíveis.

Responsável pela parte Eléctrica da Obra em fase de Construção (Estaleiro e Túnel).

Coordenar o trabalho de bombagem da Barragem.

Responsável pelo trabalho administrativo e técnico da oficina.

Elaboração de Relatórios Mensais de Custos.

Função/Cargo ocupado

Actividades e

Responsabilidades

Novembro 2008 até Julho de 2014

Infratúnel - Construtores do Túnel do Marão, A.C.E

Valor: € 358.766.745

Direção de Equipamentos/ Responsável de Estaleiro e Controlo de custos associado.

Compra de Equipamentos (Aquisição e *Buy-back*).

Alugueres de Viaturas (ALD e Aluguer Mensal).

Responsável pela parte Eléctrica da Obra em fase de Construção (Estaleiros, Túnel, Viadutos, Obra Geral e Sinalização Temporária).

Planos de Manutenção de Pás Carregadoras, Robot de Projectar, Jumbos Perfuração, Grupos de Geradores, Compressores,

Autobetoneiras, Máquinas de Terraplenagem, Ventiladores Zitrôn e Bombas submersíveis.

Responsável pela parte da montagem/desmontagem dos moldes do revestimento definitivo em betão do Túnel do Marão.

Responsável pela Manutenção dos Sistemas de Britagens de Agregados.

Responsável pelo equipamento, controlo e registo dos mesmos de acordo com a Directiva Máquinas o Decreto-Lei nº 320/2001, e o Decreto-Lei nº 50/2005.

Supervisionar o trabalho administrativo da oficina.

Garantir a actualização da documentação técnica afecta à Manutenção.

Elaboração de Relatórios Mensais de Custos.

Período

Agosto de 2014 – Até a Presente Data

Nome do Empregador

Urmi- Unidade de Reparações de Máquinas Industriais SA

Tipo de Empresa

Reparação e manutenção de máquinas de terraplanagem de acordo com a documentação técnica do fabricante

Função/Cargo ocupado

Agosto de 2014 até a Presente Data

Actividades e

URMI, S.A– Responsável pelos Equipamentos / Viaturas

Responsabilidades

Nas Minas de Aljustrel - Almina

Direção de Equipamentos/ Responsável pela Oficina e controlo de custos associado.

Responsável pela Manutenção do seguinte equipamentos: **Dumpers** A25D, A35D, A40D e A40E; **Pás de Rodas** Volvo L110E, L150E, L150F, L220E, CAT 988G, **Giratórias**: Hitachi Zx280 LCN-3, Volvo EC360B LC, Komatsu PC340 LC-6K e CAT 324DLN. **Camiões**: MAN, VOLVO, MERCEDES; **Britadores**: Primário de Maxilas TESAB, EXTEC.

Responsável pela Manutenção das Viaturas comerciais.

Capacidade diagnósticos das marcas mais utilizadas nos camiões, nos carros comerciais e nos equipamentos de terraplanagem.

Responsável pela secção de peças.

Elaboração de Relatórios Mensais de Custos

Competências em Informática

Informática na óptica do utilizador: Windows; Excel; Word.

Desenho Técnico no software Autocad a 2D e 3D, Solid Works

Modelação no software Cosmos Works, Cosmos M, Automation studio e Matlab, Fortran e SQL-Windows.

Diagnósticos de Avarias:

- Camiões: Multimarca TEXA IDC4 e Volvo LORIS IMPACT DVD

- Equipamentos de Terraplanagem: Diagnostico Volvo: TECH TOLL; Diagnostico CAT: ET “Caterpillar Electronic Technician;

- Empilhadores Linde: LINDE MH – TRUCKEXPERT;

- Viaturas Comerciais: Multimarca TEXA IDC4

Manuais de Peças:

- Camiões: MANTIS, MANWIS;

- Equipamentos de Terraplanagem: VOLVO: PROSIS; CATERPILLAR: SIS; HITACHI: HOP HITACHI;

- Empilhador Linde: LINDOS F.

Outras Línguas

Inglês:

- Compreensão Escrita – Bom
- Expressão Escrita – Bom
- Expressão Oral - Elementar

Francês:

- Compreensão Escrita – Bom
- Expressão Escrita – Elementar
- Expressão Oral - Elementar

Ordens e Associações Profissionais

Associação Nacional dos Engenheiros Técnicos:

Inscrito na ANET Com o nº 18859, integrando o colégio de Engenharia Mecânica

Ministério da Economia e da Inovação – Direcção-Geral de Geologia e Energia:

Inscrito nesta Direcção – Geral com o nº 2991

Outras Informações

Desporto Automóvel:

Participação em provas de Karting