



Marcos Monsanto

Data de nascimento: 08/10/1995 Sexo: Masculino

📞 Número de telemóvel: (+351) 961444525

✉️ Endereço de email: marcos_monsanto59@hotmail.com

🌐 LinkedIn: [https://www.linkedin.com/in/marcos-monsanto-19594b192?](https://www.linkedin.com/in/marcos-monsanto-19594b192?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3BmPtN9j1WRiyY)

[lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3BmPtN9j1WRiyY](https://www.linkedin.com/in/marcos-monsanto-19594b192?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3BmPtN9j1WRiyY)

📍 Casa: Coimbra (Portugal)

SOBRE MIM

Tenho uma ótima capacidade de aprendizagem e adapto-me com facilidade a várias funções; Sou uma pessoa simpática e, apesar de introvertido, faço amizades com facilidade. Sou autónomo e polivalente e tenho um forte sentido de responsabilidade e de organização; Sou assíduo, pontual, cumpridor e motivado; Tenho boa capacidade em lidar com novos desafios e de trabalhar em ambientes de stress.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Licenciatura em Bioengenharia - Ramo de Tecnologia Ambiental

ISEC- Instituto Superior De Engenharia De Coimbra - [2018 - 2021]

Endereço: Coimbra (Portugal)

Nível no QEQ: Nível 6 QRQ

Tese: Projecto em Tecnologia Ambiental - Uso de ensaios biológicos como ferramenta para Definição e Validação de Técnicas de fito - remediação de locais contaminados.

Técnico superior em Análises Químicas e Biológicas

ISEC- Instituto Superior De Engenharia De Coimbra [2016 - 2018]

Endereço: Coimbra (Portugal)

Nível no QEQ: Nível 5 QRQ

1º Ano Licenciatura em Eng. Ambiente

Universidade Lusófona de Humanidade e Tecnologias [2015 - 2016]

Endereço: lisboa (Portugal)

Técnico médio em Petroquímica

IMPL- Instituto Médio Politécnico do Lobito [2012 - 2014]

Endereço: (Angola)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Técnico de Laboratório

Águas do Control Litoral - ETA da Boavista [30/07/2018 - 28/09/2018]

Endereço: Coimbra (Portugal)

Cidade: Coimbra

País: Portugal

- Lavagem e tratamento de material necessário;

- Auxiliar nos serviços de preparação e realização de colheita de amostras;
- Auxiliar na preparação e realização de ensaios de físico-química e microbiológicos segundo os procedimentos técnicos definidos na AdCL
- Realização das tarefas necessárias para cumprimento dos requisitos IPAC garantindo o cumprimento da norma de acreditação NP EN ISO/IEC 17025.

Operador

ERSUC Resíduos Sólidos Do Centro, SA. [22/10/2021 – 03/01/2022]

Cidade: Coimbra

País: Portugal

Executar tarefas inerentes à operação dos resíduos, de acordo com as instruções superiores e normas em vigor, de modo a garantir o cumprimento eficiente dos procedimentos definidos, o reporte operacional da actividade e o respeito pelas regras de qualidade, ambiente e segurança estabelecidas.

Operador de Biogás

ERSUC - Resíduos Sólidos Do Centro, SA. [04/01/2022 – 26/04/2022]

Cidade: Coimbra

País: Portugal

- Arranque e controlo do processo para a produção de Biogás de forma a garantir o correto funcionamento da unidade de valorização energética;
- Registo e monitorização de temperatura, pressão e caudal durante o processo;
- Realização de tarefas de manutenção/ limpeza e intervenção em casos de anomalias.

Técnico de laboratório

Cimpor - Indústria de Cimentos S.A [08/08/2022 – Atual]

Cidade: Coimbra

País: Portugal

Lab. Químico 1/2:

- Análise Química RX- Cimento, Clinquer, Farinha, Cru, Méteria-prima (Gesso, Calcário Rico/Pobre, Filler, Sulfato Ferroso...) e Resíduos da pedraira
- Receção/ Preparação da Amostra
- Acompanhamento do RX (Programa CIMATPF Atilh 2016)Back up programa RX
- Análise Cal Livre
- Autocotrolo Resíduo Insolúvel/ Constituintes do Cimento
- Determinação do SO₃ por gravimetria
- Determinação de Cloretos e Ferro (II)
- Análise de Combustíveis/ Combustíveis Alternativos (Poder Calorífico, Humidade, Enxofre, Cinzas e Matéria Volátil)
- Pozolanicidade
- Preparação de Soluções
- Ensaio interlaboratoriais

Lab. Físico/Mecânico (3/4):

- Preparação de Provetes para determinação de Resistências (Flexão/Compressão)
- Determinação Resíduos Peneção, Peso Específico, Blainer, Tempo de Presa e espalhamento por Pasta/ Argamassa
- Ensaio interlaboratoriais Mecânicos/Físicos

5º Posto:

- Calibração e Verificação de equipamentos (ITECA, Balanças, Calorímetro,etc...)
- Comparação RX (Perola vs Pastilha)
- Determinação do Crómio (VI) nos cimentos
- Acompanhamento do Tanque de arrejamento - IVL e SST
- Difraccção de cimentos/Clinquer
- Descarga de Termohigrómetros

- Controlar Stock de armazém
- Ensaios /estudos diversos (ex: C5Lab).

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): **português**

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL B1 LEITURA B1 ESCREVER B1

PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Microsoft Office / windows em geral / Facilidade de Aprendizagem de Novos Softwares / Outlook / Redes Sociais / Utilização da Internet como ferramenta de comunicação, Investigação e pesquisa

CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: B

EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR

Certificado de Inglês

Wall Street English. Europeu (CEFR)

Fundamentos de Segurança no Trabalho (50h) - TWOFOLD.pt

[05/05/2022 – 30/06/2022]

Princípios e domínios da segurança, prevenção de acidentes, causas e consequências dos acidentes de trabalhos, riscos, medidas preventivas, locais de trabalho, riscos e medidas preventivas no uso de máquinas e equipamentos, riscos e medidas preventivas no uso de nanotecnologia e sistemas de robotização, armazenagem, utilização e eliminação de produtos químicos, movimentação mecânica de cargas, movimentação manual de cargas e Legislação.

Ergonomia e Condições de Segurança e Saúde no posto de Trabalho (50h) - TWOFOLD.PT

[25/07/2022 – 26/09/2022]

Reconhecer conceitos de ergonomia, fisiologia e biomecânica

Identificar e aplicar metodologias ergonómicas na avaliação dos riscos profissionais associados às condições de segurança no trabalho.

Gestão da Prevenção de Riscos Profissionais - Planeamento e Organização (50h) - TWOFOLD.PT

[29/09/2022 – 30/11/2022]

Reconhecer a importância da prevenção de riscos profissionais.

Identificar as funções de um sistema de gestão da prevenção de riscos profissionais.

Aplicar técnicas de planeamento e organização num sistema de gestão da prevenção de riscos profissionais.

Noções Básica de Mecânica (35h) - ATAR Serviços, Lda

[12/08/2022 – 16/08/2022]

Técnicas de Lubrificação e Controlo de Fluido (35h) - ATAR Serviços, Lda

[26/08/2022 – 30/08/2022]

Fornecer aos/às participantes os conhecimentos que possibilitem a compreensão das características dos lubrificantes, os sistemas e circuitos de lubrificação utilizados nos equipamentos industriais.

ESTÁGIOS CURRICULARES

Estágio em Técnico de Laboratório - Águas do Centro Litoral - ETA da Boavista

[01/03/2018 – 20/07/2018]

- Realização de ensaios microbiológicos a Microorganismos (a 22 e 36°C), Coliformios Totais/E.coli e Coliformios - Fecais, Enterococos Fecais, etc.
- Amostragem: Colheita e Acondicionamento, Transporte, Receção e Identificação.

Após o término deste Estágio curricular fui convidado pela empresa para lá trabalhar, e assim o fiz durante o período de férias.

Estágio em Técnico de Laboratório - CLOVERSTRATEGY

[01/03/2021 – 23/07/2021]

- Avaliação e monitorização ambiental, a partir de tecnologias de monitorização analítica à monitorização biológica.
- Integrante no programa de recuperação de solos contaminados através de Fitorremediação no sudoeste da Europa " Projecto Phy2SUDOE ".
- Preparação de ensaios laboratoriais de ecotoxicologia, teste de fuga (Avoidance) e teste de reprodução (minhocas e colêmbolos).
- Preparação de solo artificial OCDE e substratos (miinhocas e Colêmbolos).
- Tratamento de culturas/ Testes (minhocas e colêmbolos).
- Caracterização de solos (pH, Humidade e Capacidade máxima de retenção da água).