



João Cortez

Microbiologista

+351 91 448 20 25

Rua dos Silva nº81, Viana do Castelo
4900 – 014

joaocferreira10@hotmail.com

<https://pt.linkedin.com/in/joão-ferreira-29950b109>

Experiência Profissional

Hospital Distrital de Viana do Castelo **Estágio Curricular (12/2014-05/2015)**

No âmbito da cadeira de Estágio do Mestrado em Análises Clínicas tive a oportunidade de estagiar no Serviço de Patologia Clínica e Serviço de Imunohemoterapia. Foi possível interpretar resultados obtidos de vários equipamentos analíticos nas áreas de Hematologia, Microbiologia, Bioquímica e Imunologia.

Este estágio também me permitiu demonstrar a minha capacidade como técnico superior, estando encarregue do laboratório na sua totalidade durante umas horas, no qual ganhei capacidade para me organizar tendo o cuidado de receber as amostras, dirigir para o departamento correto e realizar as análises necessárias. Após a realização das análises também tive de utilizar o meu conhecimento teórico para as validar ou realizar testes secundários para confirmar os resultados.

Instituto Português de Oncologia -Porto (Portugal) **Estágio (06/2013-12/2013)**

Tive a oportunidade de estagiar no Serviço de Virologia e Microbiologia do IPO onde aprendi muito sobre microbiologia clínica e experienciei o dia a dia de um laboratório clínico. Foi possível aprender acerca da fase pré-analítica, na qual se inclui o registo de amostras na base de dados. Ganhei novos conhecimentos acerca da tecnologia utilizada para a identificação e suscetibilidade dos microrganismos.

Universidade Católica Portuguesa **Escola Superior de Biotecnologia** **Departamento dos Vinhos - Porto (Portugal)** **Assistente de Investigação (01/2012-08/2012)**

Participação no projeto de investigação "Ação antimicrobiana do quitosano sobre *Lactobacillus hilgardii* e *Lactobacillus fructivorans* em vinho" sob a orientação do Prof. Dr. António Couto e Profa. Dra. Manuela Pintado.

Centro de Diagnóstico pela Imagem, Cortez Ferreira Lda – Viana do Castelo (Portugal) **Técnico de Informática (01/2011-07/2012)**

Criação de base de dados e apoio informático.

Formação

Universidade Católica Portuguesa do Porto **Escola Superior de Biotecnologia** **Licenciatura em Microbiologia (09/2009-02/2013)**

Única licenciatura existente na área, em Portugal. Permite o conhecimento básico de várias vertentes, como Ambiental, Clínico, Alimentar e Industrial. As cadeiras mais relevantes foram Microbiologia Clínica, Genética, Bioquímica e Métodos Instrumentais de Análise.

Universidade de Coimbra **Faculdade de Farmácia** **Mestrado em Análises Clínicas (09/2013-07/2015)**

Este mestrado permitiu aumentar o meu conhecimento em microbiologia na vertente clínica, mas também em áreas como Hematologia, Bioquímica Clínica e Imunologia Clínica, podendo assim tornar-me num Técnico Superior de Saúde com capacidade para interpretar e validar análises nas várias áreas descritas.

Informação Pessoal

Sempre tive interesse na área da saúde. Tanto o meu Pai como o meu irmão mais velho encontram-se a trabalhar na área da saúde e eu decidi ir pelo mesmo caminho. Foi com muito gosto e interesse que realizei a licenciatura de Microbiologia e desde então que sou apaixonado pela microbiologia clínica.

No entanto, desde pequeno que gosto de saber mais para além do que me compete. Tive sempre interesse em saber como é que tudo na informática se relaciona e o porquê de se relacionar. Daí, no meu tempo livre, aproveitar para aprender várias linguagens de programação e programas de base de dados que me permitam obter ferramentas para desenvolver algo como um website ou uma aplicação móvel.

Mesmo na microbiologia clínica, tive sempre o interesse em aprender como todos os equipamentos de análise funcionam e como é criado o software de cada um dos equipamentos.

Como competências pessoais adquiri trabalho de equipa e de liderança após dez anos como jogador federado de basquetebol e ter formado duas bandas de música.

Lido bem com a pressão e gosto de ouvir todas as opiniões dos meus colegas para definir o percurso para obter os objetivos.

Competências Técnicas

Técnicas Informáticas:

Competências básicas em:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- SQL – a decorrer
- PHP – a decorrer

Técnicas na área da Saúde:

- Citometria de Fluxo
- Análise microscópica de esfregaços de sangue
- Eletroforese

- Análises microbiológicas
- Testes bioquímicos
- Testes imunológicos

Informação Adicional

- Voluntariado no Banco Alimentar desde 2009.
- Fluente em Inglês.
- Carta de Condução.
- Certificados:
 - **XII Curso de Introdução à Medicina Legal e Outras Ciências Forenses**
Departamento de Medicina da AEICBAS
 - **IV Jornadas de Ciências e Medicina | Oncologia**
NEMUM- Núcleo de Estudantes de Medicina da Universidade do Minho
- Inscrito no IEFP desde Novembro de 2015.