

Formação em Reacção em Cadeia da Polimerase - PCR e PCR em tempo real

Objectivos:

No final da formação todos os participantes deverão ser capazes de preparar e analisar um resultado de PCR convencional e PCR em tempo real.

Ficarão aptos a:

- Definir o conceito de PCR;
- Fazer pesquisas em Bancos de dados de genes
- Desenhar *primers*;
- Prever possíveis erros na reacção;
- Utilizar o termociclador;
- Ter noções da preparação de gel de agarose;
- Analisar resultados após o sequenciamento do gene;
- Compreender e analisar os resultados de PCR em tempo real.

Destinatários:

Estudantes e profissionais da área da Biologia, Bioquímicas e/ou áreas afins, com interesse nestas técnicas.

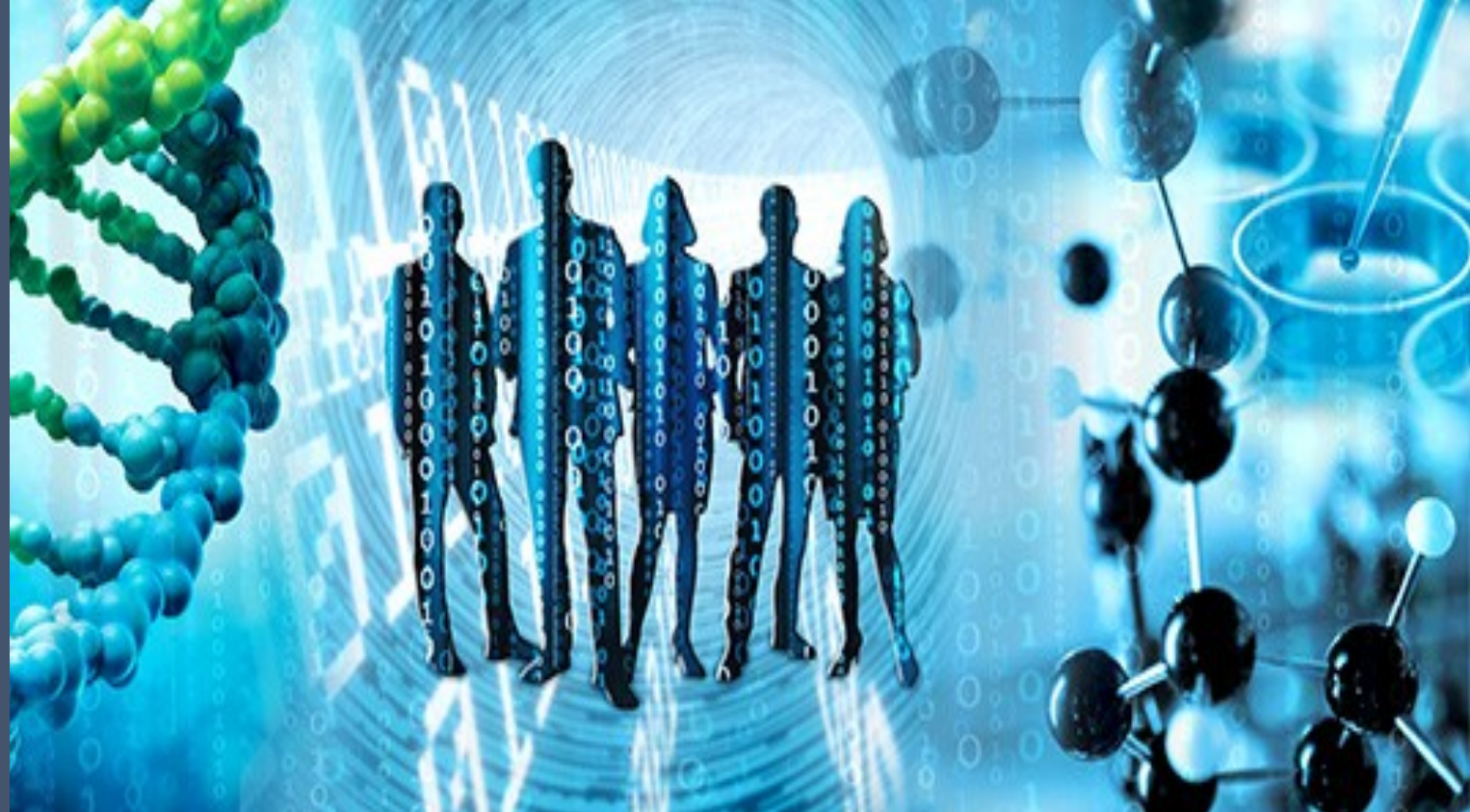
CONTACTOS:

Alice Mosca

Telem.+ 351 968033799

alice.mosca@aim-consultoria.com

www.aim-consultoria.com



Formação em Reacção em Cadeia da Polimerase - PCR e PCR em tempo real

Lisboa, 3 de Junho de 2019



Consultoria - Formação - Auditoria

www.aim-consultoria.com

PROGRAMA DA FORMAÇÃO

- Revisão de conceitos de biologia molecular aplicada à área da biotecnologia.
- Introdução à técnica de PCR e suas aplicações.
- Introdução ao banco de dados de genes.
- Introdução aos programas de desenhos de *primes*.
- Técnicas de preparação de amostras, eletroforese gel para DNA e utilização do termociclador.
- Análise e interpretação do resultado de sequenciamento dos produtos de PCR.
- PCR em tempo real e suas aplicações.

FORMADORA

Dr^a Meire Coelho de Almeida

Doutorada em bioquímica estrutural (ITQB-UNL) e Mestre em Biotecnologia pela Universidade Mogi das Cruzes (São Paulo-Brasil).

Trabalhou na Startup Proteobrás Desenvolvimento Biotecnológico Lda com proteínas recombinantes e suas aplicações humanas.

É fundadora da empresa Flowers *in vivo*.

Formadora com competências pedagógicas reconhecidas pelo Instituto do Emprego e Formação Profissional.

Reação em Cadeia da Polimerase - PCR e PCR em tempo real (Ficha de Inscrição)

Data

Lisboa, 3 de
Junho de 2019

Preço

150€ + IVA (23%)

Entidade proponente: _____

Nome do formando: _____

Função: _____

Formação académica / Formação profissional: _____

Endereço: _____

Telefone e e-mail: _____

_____ NIF

Método de pagamento:

Cheque à ordem de A. I. Mosca, Unipessoal Lda

Numerário

Transferência bancária (NIB: 0035 0388 00001021230 84)

(N.º do cheque) (Banco)

LOCAL DA FORMAÇÃO:

AIM

Rua Leopoldo de Almeida, n.º9 A/B,
1750 - 137 Lisboa

(Inserido na associação Raízes, nas traseiras do
Centro Comercial do Lumiar)

HORÁRIO:

9.30-13.00 e 14.00-17.30

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

<http://www.aim-consultoria.com>