

Concurso para Mestre

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo – CEBAL abre concurso para Mestre.

1. Requisitos de Admissão:

- Licenciatura e Mestrado em Ciências Agrárias ou áreas afins (Biotecnologia, Bioquímica, ...), com classificação igual ou superior a 14 valores;
- Experiência no desenvolvimento e aplicação de revestimentos comestíveis;
- Conhecimento de métodos para avaliação de parâmetros físico-químicos, microbiológicos e sensoriais em frutos;
- Conhecimentos para realizar tratamento estatístico de dados.

2. Funções a desempenhar

- Determinação de parâmetros físico-químicos em frutos, nomeadamente cor, textura, teor em sólidos solúveis totais, pH, acidez titulável e teor de compostos fitoquímicos;
- Avaliação de estabilidade microbiológica;
- Realização de provas de análise sensorial;
- Desenvolvimento de revestimentos comestíveis;
- Organização de resultados e respetivo tratamento estatístico;
- Realização de pesquisa bibliográfica;
- Elaboração de material de publicação de resultados.

3. Critérios de Seleção

Os critérios de seleção serão os seguintes:

- Formação académica;
- Experiência profissional;
- Adequação da experiência profissional às funções a desempenhar.

Podem ser realizadas entrevistas para esclarecimentos.

4. Início da atividade

A atividade terá início em Janeiro de 2014.

5. Documentos de Candidatura

Os candidatos deverão entregar uma carta de candidatura acompanhada de um Curriculum Vitæ e de uma carta de referência. As candidaturas devem ser remetidas a Eliana Jerónimo, através de:

- correio eletrónico: eliana.jeronimo@cebal.pt

6. Prazo e receção de Candidaturas

O prazo de receção de candidaturas encontra-se aberto no período de 19 de Dezembro de 2013 a 6 de Janeiro de 2014.