

Especialista de conversão de sistemas agrícolas (M/F)

250.10.101 Recrutamento e seleção - simplificado

2020.001 Contratação de recursos humanos altamente qualificados (UE-FEEI Centro2020)

Food4Sustainability (F4S) é um laboratório colaborativo, sediado em Idanha-a-Nova, que visa colocar Portugal na vanguarda dos sistemas circulares de produção agroalimentar de baixo carbono, através do desenvolvimento e teste de sistemas emergentes de intensificação sustentável, da capacitação de agricultores para adoção desses sistemas e da disseminação, educação e experimentação junto das diferentes comunidades de interesse.

FUNÇÕES

- Caracteriza o estado da arte no âmbito da conversão de sistemas convencionais para sistemas de produção sustentável (nomeadamente agricultura biológica, agricultura regenerativa, agricultura de conservação, entre outras), com vista à sua massificação e replicação (incluindo digitalização).
- Desenvolve métodos replicáveis e escaláveis de conversão de sistemas de produção (ex. digitalização) convencionais para sistemas de produção sustentáveis. Implementa e acompanha demonstradores de sistemas de agricultura sustentável ao nível do controle de produção, controle de qualidade da colheita e rastreabilidade, analisando dados de sensores proximais e remotos.
- Executa atividades operacionais no seu âmbito de atuação, em articulação com os restantes membros das equipas técnicas internas e externas e os gestores de projetos e serviços.
- Apoia as restantes ações desenvolvidas pela organização, dando contributos na sua área de atuação e promovendo o crescimento harmonioso e sustentável do F4S.

CANDIDATO/A

- Doutoramento em área científica relevante para o F4S, de preferência na área de ciências agronómicas. Podem ser considerados/as candidatos/as com mestrado ou licenciatura pré-Bolonha, com um mínimo de 5 ou 10 anos de experiência e/ou formação técnica e profissional relevante, respetivamente.
- Experiência em conversão de sistemas convencionais para agricultura biológica (preferencial).
- Utilizador proficiente ou independente em português e inglês, boa comunicação oral e escrita.
- Utilização de ferramentas de produtividade, análise de dados e análise estatística.
- Carta de condução e disponibilidade para deslocações nacionais e internacionais.

CONDIÇÕES

- Contrato a termo incerto ou sem termo e remuneração de acordo com perfil do candidato (referência: índices 23-54 da TRU).
- Trabalho desenvolvido nas instalações do F4S, dos associados ou noutros locais necessários à execução das atividades.

CANDIDATURA

Enviar carta de motivação e curriculum vitae detalhado para career@food4sustainability.org, indicando no assunto a referência "250.10.101.2020.001.I3".

Farming system conversion specialist (M/F)

250.10.101 Recrutamento e seleção - simplificado

2020.001 Contratação de recursos humanos altamente qualificados (UE-FEEI Centro2020)

Food4Sustainability (F4S) is a collaborative laboratory, based in Idanha-a-Nova, that aims to put Portugal at the forefront of circular low-carbon agri-food production systems, through the development and testing of emerging sustainable intensification systems, farmers' training to adopt these systems, and dissemination, education and experimentation actions targeted at the different communities of interest.

POSITION

- Characterizes the state of the art regarding the conversion of conventional to sustainable farming systems (namely organic farming, regenerative farming, conservation farming, among other), aiming at its massification and replication (inc. digitalisation).
- Develops replicable and scalable methods of converting conventional production systems to sustainable production systems in terms of production control, harvest quality control and traceability, analyzing data from proximal and remote sensors.
- Carries out operational activities within its scope, in articulation with the other internal and external technical team members and project and service managers.
- Supports the other actions developed by the organization, providing contributions in his/her area of operation and promoting the harmonious and sustainable growth of F4S.

CANDIDATE

- PhD in scientific area relevant to F4S, preferably in agronomic sciences, with a minimum of 5 years of experience in soil production. Candidates with a master's degree or pre-Bologna degree with a minimum of 5 or 10 years of experience and/or relevant technical and professional training, respectively, may be considered.
- Experience in converting conventional systems to organic farming (preferred)
- Proficient or independent user in Portuguese and English, good oral and written communication.
- Use of productivity and data analysis tools.
- Driving license and availability for national and international travel.

CONDITIONS

- Uncertain term or open-ended contract, remuneration according to the candidate's profile (reference: TRU indices 23-54).
- Work carried out at F4S facilities, at the associates or at other places deemed necessary.

APPLICATION

Send motivation letter and detailed curriculum vitae to career@food4sustainability.org, mentioning the reference code "250.10.101.2020.001.I3" in the subject.