



Plano de Atividades

Ano de 2022/23

Presidência

Presidente: Luis Alcino da Conceição (Instituto Politécnico de Portalegre)

Secretário: Tiago Silva Pinto (Associação Nacional de Produtores de Milho e Sorgo)

Lisboa, 30 de junho de 2022



Índice

1. Introdução.....	3
2. Missão.....	3
3. Competências e Objetivos.....	3
4. Organigrama e Recursos Disponíveis.....	4
5. Imagem e Comunicação.....	4
6. Plano de Ação.....	5



1. Introdução

O ano de 2022 sem perder as oportunidades da criação de iniciativas em plataformas digitais, perspetiva a retoma de iniciativas presenciais, ambas tendo por base o financiamento aprovado em 11 de maio do corrente ano da candidatura do Instituto Politécnico de Portalegre – Entidade que Preside ao Centro Nacional de Competências InovTechAgro (CC) ao Anúncio nº6 /Operação 20.2.4/ 2021 do PDR2020. Fruto desta candidatura o Plano apresenta-se contemplando o período de 1 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2023.

2. Missão

O Centro Nacional de Competências para a Inovação Tecnológica do Setor Agroflorestal InovTechAgro tem como missão a Transferência de Conhecimento, a Capacitação, o Desenvolvimento Experimental e apoio à Investigação para as áreas de Agricultura de Precisão, Mecanização e Digitalização, alinhado com a Rede de Inovação e contribuindo para o Plano de Ação para a Transição Digital com o foco nas fileiras de produção agroflorestal.

3. Competências e Objetivos

São competências e objetivos do CC InovTechAgro, designadamente:

- Congregar as valências existentes e atualmente dispersas entre várias entidades, de forma a permitir dar respostas mais prontas, completas e eficazes aos diversos desafios que se colocam no âmbito da Inovação tecnológica no setor Agroflorestal;
- Promover o trabalho em rede, nomeadamente entre entidades nacionais ligadas ao setor agroflorestal, setor empresarial público e privado e instituições de ensino e investigação, na procura de soluções, elaboração de pareceres e consultoria sobre a adoção de soluções tecnológicas no âmbito da agricultura de precisão, mecanização e digitalização;
- Acompanhar a implementação da Agenda de Investigação e Inovação sobre Agroalimentar, Florestas e Biodiversidade, desenvolvida pela FCT, estabelecendo prioridades de investigação aplicada e a criação de grupos de investigação multidisciplinares com base no quadro político e institucional em vigor, por forma a aumentar gradualmente o valor acrescentado dos produtos e a respetiva competitividade no mercado global; e contribuindo para os principais eixos prioritários, nomeadamente os relacionados com uma maior eficiência do uso dos recursos, com a valorização dos bio produtos originais ou processados



para alimentação humana e animal, em estreita articulação com a inovação nos produtos e processos; a inovação ao nível das estruturas organizacionais; a valorização ambiental e socioeconómica alavancada por uma inovação social e territorial, o melhorar o conhecimento da floresta nacional aumentando a sua produtividade e encontrando metodologias para minimizar o risco de incêndios florestais;

- Acompanhar as medidas que se venham a implementar no seio do Pacto Ecológico Europeu – *Green Deal*, nomeadamente no que se refere às medidas Inovação Tecnológica relacionadas o uso sustentável dos recursos naturais, redução de produtos agroquímicos e redução das emissões com efeito de estufa;
- Potenciar o recurso eficaz dos apoios públicos nacionais e internacionais destinados à investigação nestes domínios;
- Efetuar atividades de transferência do conhecimento técnico-científico, da tecnologia e de competências, nomeadamente, através da disseminação do conhecimento adquirido e da formação de técnicos e dirigentes no âmbito de soluções de inovação tecnológica com incidência nos sectores em causa.

4. Organigrama e Recursos Disponíveis

Em 2022 considerando a vigência do atual mandato manter-se-á o atual Organigrama, nomeadamente com a Presidência do CC assegurada pelo Instituto Politécnico de Portalegre e a Associação Nacional de Produtores de Milho e Sorgo, e a Equipa de Coordenação e o Conselho Consultivo resultante do conjunto de entidades gestoras e parceiras do CC que neste caso poderá vir a integrar novos Recursos fruto de eventuais pedidos de adesão que, entretanto, possam surgir. Nestes destacam-se a possibilidade de no decurso do ano de 2022 integrarem o CC escolas profissionais agrícolas do território nacional. Em matéria de internacionalização espera-se a concretização de juntar às entidades parceiras, entidades com afinidade à área tecnológica do CC, nomeadamente IESuperior.

5. Imagem e Comunicação

Durante 2022 continuar-se-á a divulgar o CC, sendo que se prevê a atualização da página web com a introdução de novas funcionalidades, nomeadamente no motor de busca e a criação de um perfil que possa gerir notificações, assim como o alargamento da divulgação de informação à rede social e profissional do Facebook e LinkedIn, respetivamente. A Criação de uma Newsletter é outra iniciativa que nesta vertente se pretende que venha a ser implementada para maior aproximação e divulgação das iniciativas em curso pelas diferentes entidades que participam no CC.



Em linha com a web pretende-se manter a dinamização no aplicativo WhatsApp - [InovTechAgro_Info](#) aumentando se possível o número de participantes e a partilha de ficheiros e imagens nos tópicos de Mecanização, Agricultura de Precisão e Digitalização.

6. Plano de Ação

Considerando o âmbito, competências e objetivos do CC o Plano de Ação de 2022 à semelhança do ano transato prevê a realização de atividades em quatro linhas de atuação:

- (i) Monitorização do estado de arte das competências em AP, Digitalização e Mecanização,
- (ii) Transferência do conhecimento e formação,
- (iii) Investigação e desenvolvimento experimental
- (iv) Divulgação do CC.

Cada linha de atuação prevê um conjunto de iniciativas que se descrevem em seguida num cronograma a acordar no espaço temporal do presente Plano com as respetivas entidades envolvidas.

(i) Monitorização do estado da arte das competências em AP, Digitalização e Mecanização

Retomando o proposto em 2021 pretende-se a concretização no atual Plano de Ação de um levantamento do atual enquadramento nacional das atividades e tecnologias em Mecanização, Agricultura de Precisão e Digitalização que permitam elencar prioridades de atuação numa Agenda de Inovação em matérias de formação, desenvolvimento experimental e investigação. No final pretende-se a formalização da Agenda num documento escrito e eletrónico que simultaneamente possa servir de elemento de divulgação do CC.

(ii) Transferência de conhecimento e formação

- Fórum robótica em colaboração com o INESC-TEC, os polos de Inovação do INIAV e ADVID
- Oficinas de Automação (2 sessões) em colaboração com a ANPROMIS, ANPOC, DGADR e o polo de Inovação do INIAV de Coruche
- Fórum Mecanização e Agricultura de Precisão em colaboração com a DGADR e Associação de Agricultores da Madeira – vertente culturas subtropicais
- Fórum Mecanização e Agricultura de Precisão em colaboração com o INIAV e a Federação Agrícola dos Açores – vertente pastagens e forragens
- Oficinas de Automação (1 sessão) em colaboração com a Fenalac e Fenapecuária



- Dia aberto (2022 e 2023) do CC InovTechAgro em colaboração com o polo de Inovação de Elvas do INIAV
- Fórum 3D InovTechAgro na Cimeira de Agro Inovação em colaboração com a DGADR
- Fórum Mecanização – tratores especiais em colaboração com o COTHN
- Dar continuidade às ações de formação que venham a ser solicitadas no âmbito das áreas de Mecanização, Agricultura de Precisão e Digitalização
- Desenvolvimento de um modelo de formação para formadores na área de AP
- Criação de uma rede de pilotos de utilizadores de tecnologias digitais na agricultura.

(iii) Investigação e Desenvolvimento experimental

- Participação na comissão de organização do Congresso Internacional de Produção Animal EAAP 2022;
- Subscrição de candidaturas no âmbito de Avisos a concursos em que o InovTechAgro enquanto CC possa ter competências para o desenvolvimento da parceria.

(iv) Divulgação

- Participação na edição de 2023 da Ovibeja em colaboração da ACOS;
- Participação edição de 2022 e 2023 da Feira Nacional de Agricultura em Santarém em colaboração da CAP;
- Participação na edição de 2023 da Agro /Agrosemana (Agros) em Braga em colaboração da Fenapecuaria/Confagri
- Participação na edição de 2023 da AgroGlobal em Santarém