



Centro Nacional de Competências
para as Alterações Climáticas do
Sector Agroflorestal

WORKSHOP online

Preparação de propostas a incluir no plano de atividades do Centro Nacional de Competências para as Alterações Climáticas do Sector Agroflorestal

Dia 29 Setembro de 2020

14h30 | Breve apresentação do CNCACSA e do objetivo do encontro (Tiago Silva Pinto – ANPROMIS)

Objetivos: Preparação de propostas a incluir no plano de atividades de curto, médio e longo prazo, envolvendo os dois eixos:

Eixo 1 - Investigação e inovação I&I (sessão 1)

- Acompanhar a implementação da Agenda de I&I da FCT no contexto das AC; estabelecer prioridades de I&I;
- Promover criação de grupos de investigação multidisciplinares e multi-actores;

Eixo 2 - Transferência do conhecimento (sessão 2)

- Formação e Itinerários Técnicos (2021/2022)

14h 45 | **EM PLENÁRIO** – Rocío Arias-Calderón (apresenta objetivos da sessão 1)

SESSÃO 1 | Eixo 1 Apresentação do Objetivo da - **Investigação e inovação I&I**

- Estabelecidas as prioridades de I&I - tendo por base a agenda da FCT e os temas mais votados no inquérito que decorreu até abril de 2020 - Em salas virtuais (3 grupos) – Definição de ações concretas

14h50 | **SESSÃO 1 | Eixo 1 - EM 3 SALAS VIRTUAIS:**

- Apresentação dos objetivos da sessão de trabalho pelos facilitadores de cada sala:
 - Preencher uma FICHA por cada um dos 13 temas selecionados, pelo facilitador de cada grupo, após discussão e recolha dos seguintes contributos:
 - Ações para cada uma das 13 Medidas
 - Objetivos prioritários de cada ação
 - Duração estimada
 - Prioridade de implementação: curto/meio /longo prazo

14h55| **EM 3 SALAS VIRTUAIS:**

SALA 1 – Temas:

- (M1) Identificar os impactos das Alterações Climáticas (cartografia de risco e monitorização) em função das previsões existentes
- (M2) Estudar opções de culturas mais resilientes e avaliar modelos de deslocalização, no espaço e no tempo.
- (M3) Criar metodologias para uma gestão eficiente das infraestruturas existentes ou que venham a ser construídas (energia, disponibilidades de água; armazenamento em albufeiras e s. aquíferos).
- (M4) Estudar o potencial genético existente em espécies e variedades “tradicionais”, bem como nas raças autóctones para resposta às AC esperadas

SALA 2 – Temas:

- (M5) Investir no melhoramento genético animal e vegetal, nomeadamente em variedades que utilizem eficientemente os nutrientes do solo, promovam a resistência a pragas e doenças, e melhorem a adaptação e a tolerância ao stress hídrico)
- (M6) Efetuar os estudos sobre pragas e doenças atuais e emergentes, avaliando o seu impacto na floresta, agricultura, produção animal e biodiversidade
- (M7) Desenvolver técnicas e tecnologias de gestão agro-florestal e pecuária que promovam a adaptação às AC, nomeadamente a agricultura de precisão e de conservação, tendo em conta a gestão eficiente dos recursos (água, energia, solo e biodiversidade)
- (M8) Desenvolver soluções e metodologias agro-florestais para a contabilização e valoração de serviços ambientais e de ecossistema

SALA 3 – Temas:

- (M9) Desenvolver metodologias eficazes para a avaliação e inventário das emissões de carbono e medição da eficácia dos sumidouros de GEE pela agricultura, produção animal e floresta
- (M10) Desenvolver, aprofundar e melhorar as práticas de mitigação, que incluam, por exemplo, tecnologias de precisão e inteligência artificial
- (M11) Promover a transparência ambiental, nomeadamente ao nível da pegada hídrica e carbónica, como ferramenta de valorização e diferenciação dos produtos
- (M12) Analisar, desenvolver e implementar estratégias inovadoras de comunicação e mobilização no domínio das AC, numa óptica multisectorial
- (M13) Definir e caracterizar conteúdos de educação (ensino e formação), incluindo competências que promovam a literacia sobre Alterações Climáticas

Discussão de cada ronda - **20 minutos por cada sessão**

14h55 | 1ª RONDA: **EM 3 SALAS VIRTUAIS** (troca de salas virtuais)

15h20 | 2ª RONDA: **EM 3 SALAS VIRTUAIS** (troca de salas virtuais)

15h40 | 3ª RONDA: **EM 3 SALAS VIRTUAIS** (troca de salas virtuais)

16h00 | **EM PLENÁRIO** – Tiago Silva Pinto - Apresentação do Objetivo do **Eixo 2 - Transferência do conhecimento**

16h10 | 2ª SESSÃO: 1ª RONDA **EM 2 SALAS VIRTUAIS**

- GRUPO 1: Apresentação pelo IPMA: Produtos agroclimáticos e diferentes plataformas que permitem visualização e acesso a informação relevantes para o setor – **Ricardo Deus/Vanda Pires** (IPMA – Divisão de Clima e Alterações Climáticas)
 - Discussão de indicadores
- GRUPO 2: Apresentação pelo IPMA: Itinerários técnicos: informação relevante e proposta de agenda 2021/2022 – **Tânia Cota** (IPMA – Divisão de Clima e Alterações Climáticas)
 - Locais e cronograma indicativo para 2021 – 2022 de sessões / itinerários técnicos

16h30 | 2ª RONDA: **EM 2 SALAS VIRTUAIS – 2ª RONDA** (troca de salas virtuais)

No final de cada ronda as conclusões são reunidas numa FICHA – Ficha a preencher pelo facilitador de cada grupo, que envia ao coordenador (Tiago Silva Pinto)

16h50 | **EM PLENÁRIO** – CONCLUSÕES

- Conclusões da Sessão 1 e da Sessão 2
- Conclusão do workshop e próximos passos (compilação da informação; preparação do documento Plano de Atividades; envio a todos os membros com prazo; – CNCACSA (Tiago Silva Pinto ANPROMIS)

17h00 | Encerramento