

## III Jornada de Divulgação de Resultados – Projeto Inv2Mac

## III Jornada de difusión de resultados – Proyecto Inv2Mac

29 de novembro de 2023 / 29 de noviembre de 2023

Sala 0.57 / piso 0, Campus da Penteada

Centro de Química da Madeira – Universidade da Madeira

### PROGRAMA

<b>09:30-10:00</b>	Boas-vindas e apresentação (UMa) / Bienvenida y presentación (UMa).
<b>10:00-10:15</b>	Objetivos, atividades e resumo dos indicadores da Inv2Mac (UMa ou ULPGC) / Objetivos, actividades y resumen de indicadores de Inv2Mac (UMa o ULPGC).
<b>10:15-10:35</b>	Distribuição na Macaronésia das espécies invasoras selecionadas (JBCVC) / Distribución en la Macaronesia de las especies invasoras seleccionadas (JBCVC).
<b>10:35-10:55</b>	Caracterização botânica e identificação das fases do ciclo biológico das espécies invasoras selecionadas (JBCVC) / Caracterización botánica e identificación de las fases del ciclo biológico de las especies invasoras seleccionadas (JBCVC).
<b>10:55-11:20</b>	Pausa / Pausa
<b>11:20-11:40</b>	Proposta para uma rede internacional da investigação de espécies invasoras (ULPGC) / Propuesta de red internacional para la investigación de especies invasoras (ULPGC).
<b>11:40-12:00</b>	Extração y preparación de amostras de plantas (ULPGC) / Extracción y preparación de muestras vegetales (ULPGC).
<b>12:00-12:10</b>	Preparation of nanocellulose from invasive <i>Arundo donax</i> leaves and their novel formulation for alpha amylase enzyme inhibition (Jaison Jeevanandam, CQM-UMa)
<b>12:10-12:20</b>	Preliminary Results of Decellularization Process Applied to the invasive species <i>Arundo donax</i> (Henrique Sousa, CQM-UMa)
<b>12:20-12:30</b>	Analysis of fibers from invasive plants and composites by electron microscopy and contact angle (Rita Castro, CQM-UMa)
<b>12:30-12:50</b>	Caracterização físico-química das diferentes espécies de plantas em estudo (UAc) / Caracterización físico-química de las diferentes especies vegetales de estudio (UAc).
<b>12:50-13:10</b>	Caracterização de amostras de plantas (ULPGC) / Caracterización de las muestras vegetales (ULPGC).
<b>13:10-14:40</b>	Almoço / Almuerzo.



<b>14:40-14:50</b>	Synthesis of fluorescent carbon nanoparticles from invasive plant species (Ivo Martins, CQM-UMa)
<b>14:50-15:10</b>	Reciclabilidade de compósitos (ULPGC) / Reciclabilidad de composites (ULPGC).
<b>15:10-15:30</b>	Biodegradabilidade de compósitos (ULPGC) / Biodegradabilidad de composites (ULPGC).
<b>15:30-15:50</b>	Ensaio para melhorar as propiedades do material vegetal (UAc) / Ensayos de mejora de las propiedades del material vegetal (UAc)
<b>15:50-16:10</b>	Testes de aplicabilidade ao sector de fertilizantes (UAc) / Ensayos de aplicabilidad al sector de los fertilizantes (UAc)
<b>16:10-16:40</b>	Pausa / Pausa
<b>16:40-17:00</b>	Produção de demostrador (ULPGC) / Producción de demostradores (ULPGC).
<b>17:00-17:20</b>	Perguntas / Preguntas
<b>17:20-18:00</b>	Exposição / Exposición
<b>20:00</b>	Jantar / Cena

**Entrada gratuita até completar os lugares / Entrada libre hasta completar aforo.**