

Documento Explicativo | Participantes

O *NanoTease*, organizado pela *Scientific Junior Value* ocorrerá nos dias 10 e 11 de março de 2021. Terá como temas principais as Nanopartículas e a Microscopia Ótica e terá a colaboração da *Paralab*, empresa de distribuição de equipamentos científicos para aplicações laboratoriais e industriais.

O evento decorrerá ao final do dia através de palestras organizadas pelos dois palestrantes, João Carvalheira e Pedro Prazeres.

Destinado a todos os estudantes universitários, profissionais de investigação, e aos demais interessados, pretende-se que este seja um evento onde os participantes possam expandir e aprofundar os conhecimentos sobre as duas técnicas, bem como perceber a natureza da sua utilização. Principalmente para os alunos, que encontram estes temas durante o seu percurso académico na área das ciências, muitas vezes transmitidos de uma forma superficial, pretende-se que este evento seja um ponto de partida para uma abordagem mais interessante e dinâmica e que os possa beneficiar. O evento terá lugar na plataforma *Zoom*.

Moldes

O evento está distribuído pelos dois dias, sendo que cada um será dedicado a cada um dos temas. As palestras serão das 18:15 até às 20h em ambos os dias, sendo que a primeira hora terá carácter expositivo e última meia hora será utilizada para esclarecimento de dúvidas.

O orador responsável pela exposição do tema das Nanopartículas, no dia 10 de março, será o Engenheiro João Carvalheira. Licenciado em Engenharia Química pela FEUP, trabalha na *Paralab* desde 2012, sendo responsável pelas técnicas analíticas e caracterização de materiais, tendo uma vasta experiência em eventos desta tipologia e demonstrações *on-site*.

No dia 11 de março, para abordar o tema da microscopia ótica, estará presente o químico industrial, Pedro Prazeres. Tendo iniciado os seus estudos em 2006, na Universidade de Coimbra, tem atualmente experiência na caracterização de materiais e nas diversas técnicas aplicadas. Além disso, é co-autor de alguns artigos científicos da área. Atualmente é gerente dos produtos da *Paralab*, onde organiza *workshops*, eventos relacionados com Microscopia Eletrónica de Varrimento e apresentações da área.

Data do evento: 10 e 11 de março de 2021;

Público Alvo: estudantes universitários, profissionais de investigação e demais interessados;

Local: *online*, através da plataforma *Zoom*.

Custo: 4€

Data das inscrições: As inscrições estão abertas de dia 3 de março até dia 9 de março de 2021.

Horário (aplicável em ambos os dias):

18:15 - Sessão de boas vindas;

18:30 - Início da palestra;

19:30 - Fim da palestra e Esclarecimento de dúvidas;

20:00 - Encerramento do evento.