



A CIÊNCIA MOVE-NOS PARA O FUTURO!

30 de maio 2021
10h - 17h. Emissão online

Oeiras, 24 de maio 2021

Dia Aberto virtual do ITQB NOVA

A Ciência move-nos para o futuro!

A Ciência move-nos para o futuro! É este o tema com que o ITQB NOVA lança um convite ao público de todas as idades para o seu Dia Aberto Virtual, no dia 30 de maio das 10h às 17h. Neste ano, numa sessão online interativa, o Dia irá combinar visitas virtuais a espaços que nunca são abertos ao público com as últimas notícias do trabalho desenvolvido pelos nossos investigadores, para combater a pandemia COVID-19 e para encontrar soluções que melhorem a vida das pessoas e do planeta.

O público poderá ver em direto como são feitos os testes COVID-19 de saliva de que tanto se fala, saber mais sobre o *Admirável mundo novo do RNA* – base para a tecnologia inovadora de muitas das vacinas COVID-19—, e descobrir como a investigação em plantas pode tornar o planeta mais sustentável. *A Revolução Digital na Ciência* será o tema de uma mesa redonda que contará com a participação da Eurodeputada Maria Manuel Leitão Marques, da Pró-Reitora da Universidade NOVA de Lisboa Isabel Rocha, do Professor Arlindo Oliveira, do Instituto Superior Técnico, do Professor Leonardo Vanneschi, da NOVA IMS, e do Investigador Jorge Carneiro, do Instituto Gulbenkian de Ciência. Será também possível conversar com investigadores no “*speed dating* com cientistas”, e esclarecer dúvidas sobre os mestrados do ITQB NOVA em sessões individuais com atuais e antigos alunos. Os mini-cientistas não foram esquecidos, e poderão participar num episódio especial em direto da *websérie* Cientistas em Casa, em que investigadores realizam experiências utilizando materiais do dia a dia, descobrir a força do Oxigénio numa sessão de Ciência Espetacular com o investigador Carlos Romão, fazer jogos de ciência e realizar várias outras atividades.

No ambiente virtual, áreas dedicadas com conteúdos ondemand permitirão descobrir exposições em ambiente 3D, conhecer melhor os nossos laboratórios, descobrir os equipamentos científicos e saber o que fazem os Clubes de Ciência das escolas apoiados pelo ITQB NOVA, e muito mais. Para fechar o dia estarão disponíveis vários *quizzes* de ciência, com direito a prémios para o público de todas as idades. Tudo isso num Dia único em que se irá descobrir o futuro que a ciência está a construir.

Veja o programa completo e participe em <http://www.diaabertoitqb.pt>



MUNICÍPIO DE OEIRAS



O Dia Aberto 2021 é um pré-evento da Noite dos Investigadores . Projeto REGGAE

A Ciência move-nos para o futuro!

Mais informações: <https://www.itqb.unl.pt/dia-aberto-2021>

Imagens disponíveis em: <https://www.itqb.unl.pt/dia-aberto-2021/media-kit>

30 de maio. 10h - 17h. Emissão online

PROGRAMA - *Sessões para os públicos de todas idades* -

10h – 11h | Abertura + Cientistas em Casa ao vivo

Experiências em direto para os mini-cientistas com materiais do dia a dia

11h00 - 12h00 | Ciência Espetacular

Surpreendentes experiências químicas com o investigador Carlos Romão

12h00 - 12h30 | O admirável mundo novo do RNA

Descubra as tecnologias que serão fundamentais para chegarmos ao futuro com a investigadora Cecília Arraiano

12h30 - 13h30 | Visita virtual às estufas

Uma oportunidade para conhecer a investigação em plantas e descobrir mais sobre os laboratórios que nos levam para o futuro

14h15 - 15h00 | Visita virtual a um laboratório

Venha saber mais sobre o laboratório onde se desenvolvem os testes de saliva à COVID-19

15h00 - 16h15 | Mesa Redonda Revolução Digital na Ciência

Como está a transformação digital a revolucionar a investigação? Junte-se ao debate com a Eurodeputada Maria Manuel Leitão Marques, o Investigador Principal no Instituto Gulbenkian de Ciência, Jorge Carneiro, a Pró-Reitora da Universidade NOVA de Lisboa, Isabel Rocha, o Professor no Instituto Superior Técnico, Arlindo Oliveira e o Professor na NOVA Information Management School, Leonardo Vanneschi.

16h15 - 16h45 | Conversas com investigadores

Num ambiente descontraído, venha conversar com os cientistas sobre a sua investigação, a sua formação e os desafios do dia a dia

16h15 - 16h45 | Descubra os mestrados ITQB NOVA

Alunos e antigos alunos partilham em sessões individuais a sua experiência, e esclarecem dúvidas sobre os cursos

16h45 – 17h | Encerramento

Exposições em ambiente 3D, áreas dedicadas com conteúdos on-demand, vídeos dos laboratórios e muito mais!

Sobre o ITQB NOVA

O Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier, em Oeiras, é um instituto de investigação e formação avançada da Universidade Nova de Lisboa. Tem como missão fazer investigação científica e promover formação avançada em Ciências da Vida, Química e Tecnologias associadas, para benefício da saúde humana e do ambiente.

Gabinete de Comunicação do ITQB NOVA

Renata Ramalho

965 007 727

renata.ramalho@itqb.unl.pt

<http://www.itqb.unl.pt>



itqb nova

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia



MUNICÍPIO DE OEIRAS



O Dia Aberto 2021 é um pré-evento da Noite dos Investigadores . Projeto REGGAE