

Regulamento do concurso

“Xmas on a Petri Dish”

O Concurso de Natal “Xmas on a Petri Dish” é um concurso interno no Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB NOVA) que tem como objetivo promover a criatividade e divulgar a versatilidade do equipamento iBright FL1500 (Thermofisher Scientific), utilizando bactérias fluorescentes. Os participantes deverão criar desenhos alusivos ao Natal em placas de Petri usando bactérias fluorescentes de várias cores.

Este concurso é uma iniciativa do Bacterial Imaging Cluster (BIC) e do Gabinete de Comunicação de Ciência do ITQB NOVA, em parceria com a Alfagene e a Thermofisher.

1. O concurso está aberto a todos os membros e grupos laboratoriais da comunidade do ITQB NOVA.
2. Requisitos:
 - a) Os desenhos devem enquadrar-se no tema do concurso: Xmas on a Petri Dish.
 - b) Os participantes devem usar bactérias fluorescentes para criar os seus desenhos nas placas de Petri (estas podem ter diferentes dimensões e configurações). É permitido o uso de ansas de inoculação, palitos ou outras ferramentas para criar os desenhos.
 - c) As placas deverão ser fotografadas:
 - no equipamento iBright FL1500 (Thermofisher Scientific), utilizando os canais de fluorescência disponíveis (green, red, far-red) **E**
 - com uma câmara fotográfica ou telemóvel.

Estirpes de bactérias fluorescentes e treino no iBright FL1500 poderão ser requisitados por email (bic@itqb.unl.pt).

3. Cada participante ou grupo laboratorial do instituto poderá apresentar um máximo de 2 imagens a concurso.
4. As cores das imagens podem ser editadas utilizando o software gratuito de análise de imagem do iBright FL5000 (<https://www.thermofisher.com/pt/en/home/technical-resources/software-downloads/ibright-western-imager.html>).
5. O período de submissão das imagens decorrerá entre 20 de Novembro e 11 de Dezembro.

6. Para submeter uma imagem a concurso os participantes terão de enviá-la para o email **bic@iqtb.unl.pt**, em conjunto com o título da imagem, o nome do participante e o grupo/laboratório a que pertence.
7. Todas as imagens serão reunidas no final do prazo do concurso e avaliadas por um júri escolhido internamente. O júri será composto por 2 membros do ITQB NOVA (1 representante da BIC e um representante do gabinete de comunicação) e por 1 membro da Alfagene.
8. A seleção das imagens terá em consideração a criatividade, originalidade e enquadramento no tema do concurso.
9. Todas as imagens estarão em exposição em formato slideshow durante a festa de Natal.
10. Os vencedores do concurso serão premiados com:
 - Um vale de desconto de 50€ em produtos da Thermofisher, comercializados pela Alfagene a usufruir até 28 de março, 2024.
 - Possível inclusão da imagem no postal de Natal do ITQB NOVA.
 - ITQB Merchandising
11. O vencedor do concurso será contactado até dia 8 de dezembro por email.
12. Todos os participantes autorizarão a divulgação de imagens e informações referentes aos respetivos desenhos no âmbito de quaisquer suportes ou veículos de promoção do ITQB NOVA e da BIC. A participação no concurso implica a aceitação das suas condições gerais e regulamentos.

Júri do Concurso

Carolina Feliciano, BIC User Diretor, ITQB NOVA

Luís Morgado, Science Communication and Image, ITQB NOVA

Susana Martins, Alfagene

Contest Rules

“Xmas on a Petri Dish”

The Christmas contest “Xmas on a Petri Dish” is an internal competition at Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB NOVA) aimed to promote creativity and showcasing the versatility of the iBright FL1500 system (Thermofisher Scientific), using fluorescent bacteria. Participants must create Christmas-themed drawings on Petri dishes using fluorescent bacteria of various colors.

This contest is an initiative of the Bacterial Imaging Cluster (BIC) and the Science Communication Office of ITQB NOVA, in collaboration with Alfagene and Thermofisher.

1. The contest is open to all members and laboratory groups within the ITQB NOVA community.

2. Requirements:

- a) Drawing must fit the theme of the contest: Xmas on a Petri Dish.
- b) Participants must use fluorescent bacteria to create their drawings on Petri dishes (plates can have different dimensions and different plate combinations are allowed).
The use of inoculation loops, sticks or other tools is allowed to create the drawings.
- c) The plates should be photographed:
 - on the iBright FL1500 system (Thermofisher Scientific) using the available fluorescent channels (green, red, far-red), **AND**
 - with a camera or mobile phone.

Fluorescent bacteria strains and training on the iBright FL1500 can be requested by email (bic@itqb.unl.pt).

- 3. Each participant or laboratory group from the Institute can submit a maximum of 2 images to the contest.
- 4. Image colors can be edited using the free image analysis software of the iBright FL5000 (<https://www.thermofisher.com/pt/en/home/technical-resources/software-downloads/ibright-western-imager.html>).
- 5. The image submission period will run from November 20 to December 11.

6. To submit an image to the contest, participants must send it by email to **bic@iqtb.unl.pt**, along with the image title, participant's name and respective laboratory group.
7. All images will be evaluated by a jury that is composed by 2 member from ITQB NOVA (one representative from BIC and one from the science communication office) and one member from Alfagene.
8. Image selection will take into account creativity, originality and alignment with the contest theme.
9. All images will be shown in slideshow format during the Christmas party.
10. Contest winners will be awarded:
 - A 50€ voucher Thermofisher products, marketed by Alfagene, to be used by March 28, 2024.
 - Possible inclusion of the image on the ITQB NOVA Christmas card.
 - ITQB Merchandising
11. The contest winner will be contacted by December 15.
12. All participants authorize image disclosure and information related to their drawings within any media or promotional channels of ITQB NOVA and BIC. Participation in the contest implies acceptance of its general conditions and regulation.

Contest Jury

Carolina Feliciano, BIC User Diretor, ITQB NOVA

Luís Morgado, Science Communication and Image, ITQB NOVA

Susana Martins, Alfagene