

Competições Nacionais de Ciência

Universidade de Aveiro 2021– Grande Final

Plano de Contingência

1. Descrição do Evento

As Competições Nacionais de Ciência são um conjunto de doze competições nas áreas de matemática, biologia, geociências, física, química, português, inglês e literacia financeira, destinadas a alunos do 3.º ano do ensino básico ao 12.º ano do ensino secundário.

A edição de 2021 das Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro é composta por duas fases:

Fase 1: Realização das Competições online nas escolas participantes, na semana de 17 a 21 de maio de 2021, entre as 8h00m e as 17h30m, para apuramento dos 10 melhores classificados, a nível nacional, em cada competição/subcompetição;

Fase 2: Realização da Grande Final na Universidade de Aveiro, no dia 29 de maio, a disputar pelos 10 melhores classificados apurados na fase 1 de cada competição/subcompetição. Os finalistas das competições do 1.º e 2.º CEB disputam a Grande Final entre as 10h e as 11h 30min, seguida da cerimónia de entrega de prémios. Os finalistas do 3.º CEB e do Ensino Secundário disputam a Grande Final entre as 14h 30min e as 16h 30min, seguido da cerimónia de entrega de prémios.

GRANDE FINAL NA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Será efetuado o registo da presença dos participantes no local da realização das provas e no recinto de entrega de prémios.

Para a realização das provas de competição serão utilizados os 10 laboratórios do Complexo Pedagógico com a seguinte distribuição:

10h00 – 11h00: 80 estudantes do 1.º e 2.º CEB

14h30 – 16h30: 130 estudantes do 3.º CEB e do ensino secundário

Serão utilizados os planos de circulação e ocupação já existentes no Complexo Pedagógico.

A cerimónia de entrega de prémios será realizada no campus da Universidade de Aveiro utilizando a pala e o relvado situados nas traseiras do Complexo Pedagógico. Este espaço será vedado e serão colocadas cadeiras de forma a que os lugares cumpram um distanciamento físico, entre espetadores, de um metro e meio; e para garantir uma distância mínima de, pelo menos, dois metros entre a boca da cena e a primeira fila de espetadores.

As cerimónias de entrega de prémios ocorrem nos seguintes horários:

11h30min – 12h30min – entrega de prémios 1.º e 2.º CEB – aproximadamente 200 pessoas

17h – 18h – entrega de prémios 3.º CEB e Secundário – aproximadamente 300 pessoas

2. Medidas de Prevenção e Mitigação

2.1. Realização das Provas de Competição no Complexo Pedagógico

O acolhimento dos estudantes finalistas realiza-se no exterior do Complexo Pedagógico. Os estudantes serão encaminhados para a entrada do Complexo Pedagógico onde se procederá à higienização utilizando o túnel existente para esse efeito. Em seguida, e seguindo os percursos previamente definidos, encaminham-se para o laboratório onde realizam as provas. À entrada do laboratório entregam um documento identificativo, previamente atribuído por um elemento do PmatE, que permitirá identificar a ocupação dos laboratórios. Após a realização da prova, os estudantes dirigem-se para o exterior seguindo os percursos previamente definidos.

2.1.1. Organização dos espaços

No que respeita à organização do espaço dentro dos laboratórios do Complexo Pedagógico:

- A obrigatoriedade de distância física mínima entre pessoas cumpre as recomendações das autoridades de saúde;
- As entrada e saída dos locais têm, sempre que possível, vias de acesso distintas para minimizar o contacto e manter o distanciamento físico aconselhado;
- Nos laboratórios onde decorrerão as provas (habitualmente usadas como salas de aula) as medidas de distanciamento garantem a maximização de espaço entre pessoas e um distanciamento físico de pelo menos 1 metro, evitando uma disposição que implique ter estudantes virados de frente uns para os outros;
- Os circuitos de entrada/saída devem respeitar as seguintes regras: a entrada ser realizada por ordem de fila e de lugar, no sentido do lugar mais afastado da entrada e evitando o cruzamento; a saída deve ser realizada por local diferente da entrada no sentido do lugar mais próximo da saída e evitando o cruzamento.

2.1.2. Sinalética

Para efeitos de comunicação visual e de apoio à implementação das medidas de prevenção e mitigação proceder-se-á a:

- Demarcação da distância de segurança em locais que se verifique a possibilidade de aglomeração de pessoas com linhas/setas com fita sinalizadora;
- Sinalização dos locais interditos/condicionados e de áreas com maior suscetibilidade de aglomeração de pessoas;

- Sinalização dos contentores destinados à recolha de EPI;

2.1.3. Higienização das instalações

Como medida de prevenção será reforçada a higienização dos objetos/locais de maior contacto, tais como:

- Maçanetas/puxadores das portas, corrimãos e interruptores;
- Botões de cabine e de patamar dos elevadores;
- Periféricos (teclados, ratos, comandos);
- Equipamentos de impressão (multifunções);
- Dispensadores de água;
- Mini-ecopontos dos edifícios;
- Torneiras de lavatórios, dispensadores de consumíveis, equipamentos sanitários e dispensadores de álcool gel;
- Cadeiras, mesas e bancadas;

Será reforçada a limpeza completa dos espaços utilizados a meio do dia, por uma equipa de limpeza, e durante o período da tarde sempre que se verifique uma nova ocupação de uma sala, por elementos da equipa designados para o efeito.

2.1.4. Equipamento de proteção individual

É obrigatória a utilização de máscaras de proteção individual no interior dos edifícios e no exterior de todo o campus.

2.1.5. Ventilação e arejamento de espaços

Para efeitos de manutenção e garantia da qualidade do ar interior deve considerar-se o seguinte:

- Privilegiar a ventilação natural, abrindo janelas e portas durante um período mínimo de 15 minutos;
- Reforçar a renovação do ar dos espaços no final de cada utilização;

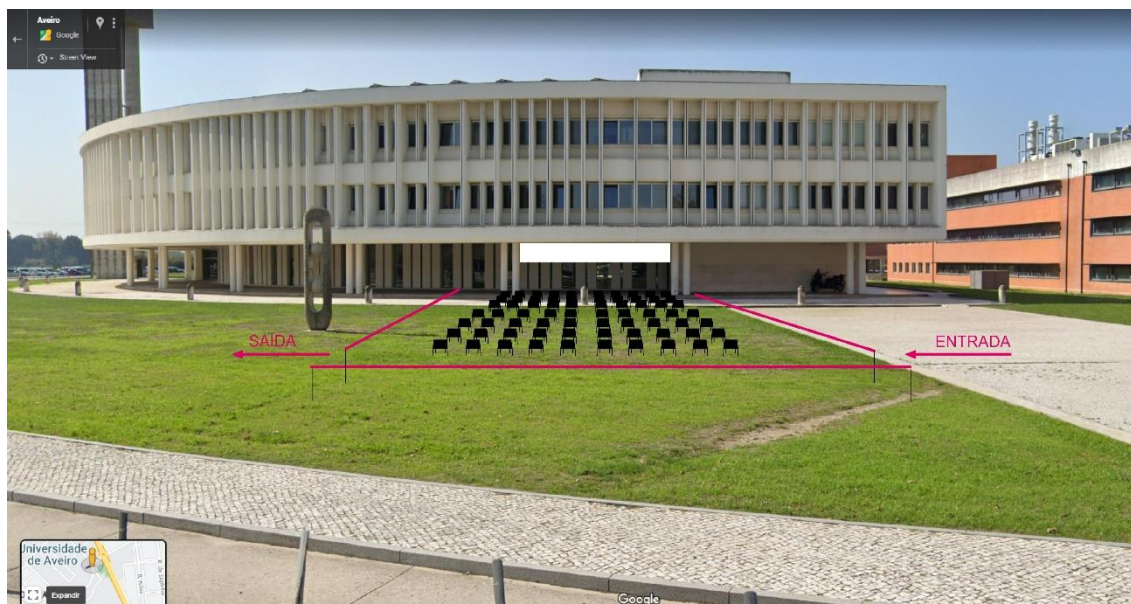
2.1.6. Controlo de Acessos

- A entrada/saída dos edifícios será exclusivamente efetuada pelas portas identificadas para o efeito, dando preferência à utilização de portas automáticas;
- Na entrada do edifício existe um túnel de higienização;
- A entrada nos espaços só é permitida às pessoas que utilizem EPI;
- A utilização de elevadores será restringida a pessoas com mobilidade reduzida e ao transporte de cargas.

2.2. Cerimónia de entrega de prémios

A cerimónia de entrega de prémios será realizada utilizando a pala e o relvado situados nas traseiras do Complexo Pedagógico. Este espaço será vedado e serão colocadas cadeiras de forma a que os lugares cumpram um distanciamento físico, entre espetadores, de um metro e meio; e para garantir uma distância mínima de, pelo menos, dois metros entre a boca da cena e a primeira fila de espetadores.

O acolhimento dos estudantes realiza-se na lateral do relvado do Complexo Pedagógico. Os estudantes serão encaminhados para a entrada do recinto de entrega de prémios onde se procederá à higienização das mãos. À entrada do recinto entregam um documento identificativo, previamente atribuído por um elemento do PmatE, que permitirá identificar a ocupação do recinto. Em seguida, e seguindo os percursos previamente definidos, encaminham-se para o lugar que ocuparão durante a cerimónia. Após a cerimónia de entrega de prémios, os participantes dirigem-se para o exterior seguindo os percursos previamente definidos.



As cerimónias de entrega de prémios decorrem nos seguintes horários:

11h30 – 12h30 – entrega de prémios 1.º e 2.º CEB – aproximadamente 200 pessoas

17h00 – 18h00 – entrega de prémios 3.º CEB e Secundário – aproximadamente 300 pessoas

2.2.2. Organização do espaço

Os circuitos de entrada/saída devem respeitar as seguintes regras: a entrada ser realizada por ordem de fila e de lugar, no sentido do lugar mais afastado da entrada e evitando o cruzamento; a saída deve ser realizada por local diferente da entrada no sentido do lugar mais próximo da saída e evitando o cruzamento.

2.2.3. Sinalética

Para efeitos de comunicação visual e de apoio à implementação das medidas de prevenção e mitigação proceder-se-á a:

- Demarcação da distância de segurança em locais que se verifique a possibilidade de aglomeração de pessoas com linhas/setas com fita sinalizadora;
- Sinalização dos locais interditos/condicionados e de áreas com maior suscetibilidade de aglomeração de pessoas;
- Sinalização dos contentores destinados à recolha de EPI;

2.2.4. Higienização do espaço

As cadeiras do recinto de entrega de prémios serão higienizadas após a sua utilização.

2.2.5. Equipamento de proteção individual

É obrigatória a utilização de máscaras de proteção individual no interior dos edifícios e no exterior de todo o campus.

2.2.6. Controlo de acessos

- A entrada/saída do recinto será exclusivamente efetuada pelos locais identificados para o efeito;
- Na entrada do recinto existe solução desinfetante;
- A entrada nos espaços só é permitida às pessoas que utilizem EPI;
- Após a saída do recinto não é possível nova entrada.

3. Cumprimento do Plano de Contingência e das medidas de prevenção de contágio por SARS-CoV-2

A coordenação do PmatE designou os seguintes colaboradores que irão supervisionar e garantir o respeito pelos circuitos definidos, o uso obrigatório de máscara em todos os locais e momentos, e o respeito pelo distanciamento físico

Paula Oliveira

Ana Fonseca

Celso Assunção

Elisabete Peixoto

Sandra Ramos

4. Área de Isolamento

Por forma a impedir e delimitar o contacto direto do indivíduo com sintomatologia de COVID-19 com os restantes participantes no evento foi criada uma área de isolamento no edifício do Complexo Pedagógico - sala, 23.3.15 (espaço arejado, dotado de contentor de resíduos acionado por pedal e com saco de plástico, alimentação seca, água, termómetro, telefone e estar na proximidade uma instalação sanitária e de saída para o exterior)

5. Contactos de Emergência

Bombeiros novos	234 422 333
Bombeiros velhos	234 422 122
Autoridade de Saúde	234401200
INEM	112
PSP	234 400 290
Hospital	234 378 300