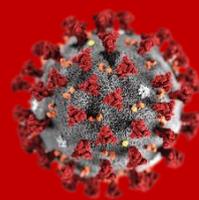


Escola Secundária Dr. José Afonso

COVID-19



**Sugestões para a higienização e
limpeza dos equipamentos tecnológicos
das salas de informática**

Grupo de Informática

Setembro de 2020

Higienização e limpeza do equipamento tecnológico das salas de informática

Este documento surge na ausência de indicações específicas, para higienização dos equipamentos tecnológicos utilizados em contexto de sala de aula por disciplinas específicas, nos dois documentos emitidos pelo Ministério da Educação sobre as orientações excepcionais de organização e funcionamento dos estabelecimentos de educação pré-escolar e dos ensinos básico e secundário, incluindo escolas profissionais, para o ano letivo 2020/2021¹ e o segundo documento em parceria com a Direção Geral de Saúde², posteriormente vertidas na Resolução do Conselho de Ministros n.º 53-D/2020³, de 20 de julho.

O grupo de informática considera que a higienização deve ser da responsabilidade dos assistentes operacionais, tendo em consideração que não existe pessoal suficiente para realizar esta tarefa na mudança de turmas/turnos, o grupo sugere, como forma de viabilizar as aulas com a maior segurança possível, que o equipamento tecnológico disponível nas salas específicas, que são utilizados por alunos e professores, devem ser higienizados/desinfetados no início/fim de cada mudança de turma/turno pelos respetivos utilizadores.

Face à falta de orientações superiores, à diversidade de professores (de diferentes grupos de docência) que utilizam estas salas e a falta de funcionários o grupo de informática descarta qualquer tipo de responsabilidade na eventualidade de futuros contágios nestes espaços de trabalho e esclarece que apenas propõe sugestões e apela a que sejam cumpridas por todos os utilizadores.

¹ Orientações para a organização do ano letivo 2020/2021, disponíveis em https://www.dgeste.mec.pt/wp-content/uploads/2020/07/Orientacoes-DGESTE-20_21.pdf, acedidas a 20 de julho, de 2020.

² Orientações ano letivo 2021, disponíveis em https://apoioescolas.dge.mec.pt/sites/default/files/2020-07/Orient%C3%A7%C3%B5es%202020_2021.pdf, acedidas a 20 de julho de 2020.

³ Resolução do Conselho de Ministros n.º 53-D/2020 <https://dre.pt/application/conteudo/138461849>, acedida a 20 de julho de 2020.

Higienização e limpeza de computadores, outros dispositivos tecnológicos de utilização em sala de aula

As sugestões que a seguir enumeramos sobre higienização e limpeza de dispositivos tecnológicos, nos quais incluímos - computadores, acessórios de computador, quadros interativos/comando, videoprojectores/comando (doravante designados por Equipamentos tecnológicos) deverão ser utilizadas, em simultâneo, com as indicações gerais previstas no plano de contingência da escola e orientações da tutela, como o distanciamento social mínimo, uso de máscara, desinfeção das mãos à entrada e saída da sala com álcool gel, portas e janelas abertas, sempre que possível.

SUGESTÃO ❶ - A higienização dos equipamentos tecnológicos das salas afetas às disciplinas com recurso a este equipamento deve ser feita no início/fim da sua utilização.

- O utilizador (professor e/ou aluno) antes de usar o equipamento tecnológico deve proceder à sua higienização.
A higienização deve ser feita com álcool (o álcool gel não é indicado, por ser gorduroso) a cada mudança de turma/turno.
- No decorrer das aulas os utilizadores devem evitar o toque nos monitores.

SUGESTÃO ❷ - Uso de película aderente para cobrir os teclados e comandos

- A limpeza dos teclados e comandos, nomeadamente, com teclas salientes é difícil de executar.

A higienização deve ser feita com álcool (o álcool gel não é indicado, por ser gorduroso) no início/fim de cada mudança de turma/turno.

SUGESTÃO ❸ - No caso dos computadores fixos de secretária - cada aluno/professor deve, preferencialmente, ter o seu rato

Sendo um dispositivo de uso imprescindível neste equipamento, quanto menor o uso de forma comum ou partilhado, menor a probabilidade de contágio.

- Caso não seja possível, deve ser feita a higienização com álcool (o álcool gel não é indicado, por ser gorduroso) pelo utilizador.

SUGESTÃO ④ - Uso de luvas descartáveis

Evitar o contacto direto entre alunos, professores e o equipamento.

Caso se utilizem luvas, estas devem ser higienizadas regularmente, nomeadamente à entrada e saída da sala.

Ponderar bem, a implementação desta medida, tendo em conta, o impacto no aumento do lixo e consequentemente no ambiente.

SUGESTÃO ⑤ - Não é permitida a circulação na sala de aula de dispositivos de armazenamento de ficheiros e outros dispositivos pessoais

As *pendrives*, discos externos e outros dispositivos similares de armazenamento de ficheiros só podem ser utilizadas pelo proprietário.

Sempre que possível recorrer ao uso da *cloud*/servidor.

Evitar o uso de *headphones* pessoais e outros dispositivos idênticos, ligados aos computadores.

SUGESTÃO ⑥ - Se possível, cada aluno pode trazer o seu equipamento

Caso se opte por esta sugestão o aluno deve responsabilizar-se pelo seu equipamento.

SUGESTÃO ⑦ - Limpeza dentro da própria sala/disponibilizar material de higienização

Se os alunos/professores usarem os seus dispositivos como o rato, tablet ou dispositivos móveis, devem proceder à limpeza e higienização dos mesmos, no início da aula.

Colocar nas salas vários borrifadores com álcool (60-80%) e rolos de papel para que se proceda à higienização.

SUGESTÃO ⑧ - Não esquecer os procedimentos adequados de limpeza dos equipamentos tecnológicos, em qualquer situação

Não usar produtos de limpeza corrosivos;

Não pulverizar ou entornar água em cima dos equipamentos tecnológicos;

Outras indicações do fabricante.

SUGESTÃO ⑨ - Material de desinfeção

Colocar nas salas vários borrifadores com soluções alcoólicas com cerca de 70% (60-80%) de álcool, rolos de papel e uma caixa de luvas.

FONTES:

Apple: [How to Clean your Apple Products](#)

CDC: [Cleaning & Disinfecting Schools](#)

Microsoft: [Clean and Care for your Surface](#)

Promethean: [Limpeza e higienização do seu ActivPanel](#)

Ech.yale.edu: Safety Guidelines - [Covid 19: Cleaning computers electronics](#)