

Requisitos técnicos alunos 2017-2018

31 de maio de 2017

09:00

Equipamento base	<ol style="list-style-type: none">1. Computador portátil ou tablet com sistema operativo Microsoft Windows 7 ou superior, Mac OS Mavericks ou superior, ou iOS 7 ou superior, Android 4.1 ou superior2. Placa de som com entrada de microfone e saída de auscultadores3. Mínimo de 32 Gb de espaço livre em disco <p>Permitem a instalação das aplicações necessárias à participação nas actividades lectivas do Ensino a Distância</p>
Ponto de acesso e ligação a internet	<ol style="list-style-type: none">1. Ligação ADSL ou fibra2. Em alternativa, plano de dados móveis com plafond mínimo de 2 Gb, idealmente 5 Gb. Velocidade de transferência 3G ou superior. Será necessário neste caso um ponto de acesso onde colocar o cartão de dados móveis para o equipamento base se ligar à web. <p>Permite a ligação do computador ou tablet às plataformas do Ensino a Distância pela web.</p> <p>É conveniente limitar o plafond de dados junto da operadora de telecomunicações para não haver surpresas na factura. Quando o limite acordado for excedido, a ligação fica mais lenta sem custos adicionais ou é mesmo cortada até ao mês seguinte ou até ser feita uma recarga.</p>
Áudio	<ol style="list-style-type: none">1. Headset (conjunto microfone + auscultadores) <p>Permite a participação adequada nas sessões síncronas com áudio no Ensino a Distância, reduzindo os ruídos de fundo.</p>
Vídeo	<ol style="list-style-type: none">1. Webcam de resolução mínima 2 Megapixels, compatível com o sistema operativo do computador, com ligação USB ou já integrada no equipamento <p>Permite a participação adequada nas sessões síncronas com vídeo no Ensino a Distância.</p>
Captura móvel de imagem e vídeo	<ol style="list-style-type: none">1. Câmara digital, smartphone ou tablet com resolução igual ou superior a 2 Megapixels que permita a transferência de imagens e vídeos para o computador <p>Permite tirar fotos de trabalhos em papel, caderno diário ou materiais, fotografias de espaços ou lugares, enquadrados nas actividades lectivas, para envio para as plataformas do Ensino a Distância.</p>
Aplicações (todas grátis excepto o Microsoft Office)	<ol style="list-style-type: none">1. Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/pt-PT/firefox/new/ - Navegador web compatível com a plataforma de EaD;2. Adobe Flash Player https://get.adobe.com/br/flashplayer/otherversions/ - Plugin do navegador de Internet, permite abrir ficheiros do formato Flash, muito comuns na web;

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Skype for business web app - Permite participar nas sessões síncronas com áudio, vídeo e partilha de ecrã. O download desta aplicação será feito no início do ano lectivo seguindo as indicações fornecidas pela escola; 4. Zoom client for meetings https://zoom.us/download - Para realização de trabalhos de grupo 5. Adobe Reader https://get.adobe.com/reader/?loc=br - Um leitor de ficheiros PDF, que te permite também inserir comentários e notas no próprio documento (Não instalar as aplicações sugeridas, p.e. Chrome, Chrome extension); 6. Microsoft Office (software comercial, pago) ou Libreoffice (software aberto, grátis) http://www.libreoffice.org/download/libreoffice-fresh/ - Um conjunto de ferramentas de produtividade, com processador de texto, folha de cálculo, editor de apresentações electrónicas, ilustração, editor de fórmulas matemáticas, etc.; 7. Epic pen http://epic-pen.com/ - Permite desenhar no ecrã com o rato ou uma mesa digitalizadora. Para Mac, existe como alternativa o FlySketch http://flyingmeat.com/flysketch/ 8. Screencast-o-matic http://screencast-o-matic.com/screen_recorder - Permite fazer gravações de ecrã narrados com áudio e vídeo; 9. Microsoft Office Onenote http://www.onenote.com/download - Bloco de notas digital, pode ser usado como complemento ao caderno diário em papel. É necessário criar uma conta Microsoft para se poder usar todas as funcionalidades 10. Audacity http://audacity.sourceforge.net/download/ e LAME http://lame.buanzo.org/#lamewindl - Permite gravar som do microfone, bem como editar som, exportando o resultado para o formato MP3 11. GIMP http://nightly.darkrefraction.com/gimp/stable/gimp-stable-x86_64-2014-09-21.exe - Ferramenta de edição de imagem 12. VLC http://www.videolan.org/vlc/index.pt.html#download - Leitor multimédia para a maioria dos formatos áudio e vídeo 13. Peazip http://peazip.sourceforge.net - Para compactar e descompactar ficheiros e pastas no formato zip, rar, entre outros 14. Shotcut https://www.shotcut.org/ - Para edição de vídeos e produção de pequenos filmes com música de fundo, etc.
Mesa digitalizadora (opcional)	Permite a escrita com caneta no computador. Caso o computador ou tablet permitam input com caneta, este tipo de dispositivo não é necessário.