

EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESLA

Agrupamento de Escolas Dr.^a Laura Ayres

CLUBE CIÊNCIA VIVA
NA ESCOLA
ES  **LA**



Documento atualizado a 17 de fevereiro de 2025.

Equipamentos

Os equipamentos são para uso da comunidade escolar e estão maioritariamente guardados no Clube Ciência Viva na ESLA (CCVnESLA). A utilização destes equipamentos é facilitada através de requisição. A quase totalidade dos equipamentos listados foi adquirida através da candidatura efetuada para a rede de Clubes Ciência Viva na Escola, após proposta de diferentes docentes do Agrupamento.

DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	LOCALIZAÇÃO
AQP – Air Quality Platform	1	B2
Batas de laboratório	60 (15 batas de cada tamanho 7, 9, 11 e 13)	B2
Binóculos (Bushnell PowerView 10x50)	6	B2
Bússolas	30	B2
Conjunto de eletricidade com ligações magnéticas	3	B2
Conjunto para estudo de magnetismo	3	B2
Impressoras 3D (BEE In School; Blocks One MKII e modular-LED)	3	B2
Kit de Acidificação do Oceano	1	B2
Kit de Isolamento de ADN Vegetal	1	B2
Placas de aquecimento	3	B2
Sistema Solar insuflável	3	B2
telescópio Celestron SC 150/150 NexStar Evolution 6 (FQ)	1	B2
Tripé	6	B2
Adaptador para binóculos para Tripé	6	B2
Computador portátil	6	LED – B2
Kit Robot Explorer com Display	6	LED – B2
Bateria li-ion de 3,7v com 2500mah (compatível com kit Robot STEM)	6	LED – B2
Módulo sensor de deteção de Som	5	LED – B2
Módulo sensor de deteção de Gás (MQ-2)	5	LED – B2
Módulo sensor de deteção de Temperatura e humidade	5	LED – B2
Módulo sensor de deteção de Cor	5	LED – B2
KIT com "LaunchPad Board" ou compatível	4	LED – B2
Sensor de deteção de Temperatura, à prova de água (Submergível)	5	LED – B2
Sensor de deteção de movimento	5	LED – B2
Sensor de deteção de luz ambiente	5	LED – B2
Vídeo-câmara ocular com sensor CMOS, 1/3", 1.3 MP, USB2.0	1	LED – B2
Microscópio didático de laboratório com tablet	1	LED – B2
Kit com robot motorizado	4	LED – B2
Laboratório Energias Renováveis	5	LED – B2
Kit de iluminação para estúdio fotográfico, c/ 5 fundos coloridos	1	LED – B2

Mesa de mistura de áudio com 2 colunas	1	LED – B2
Mesa de mistura de vídeo multi-formato	1	LED – B2
Tripé de suporte, com Cabeça Giratória	3	LED – B2
Microfone com fios e tripé de suporte	2	LED – B2
Placa de captura de vídeo HDMI-USB	1	LED – B2
Controlador de Streaming	1	LED – B2
Máquina Fotográfica Bridge	2	LED – B2
Microfone para câmara fotográfica (externo)	2	LED – B2
Câmara de vídeo	1	LED – B2
Equipamento Teleponto	1	LED – B2
Microfone sem fios de lapela	1	LED – B2
Gravador de Áudio portátil	1	LED – B2
Mesa Digitalizadora com Caneta 4K, Bluetooth, Preto	5	LED – B2
Cartões de memória 256 Gb	3	LED – B2
Mochila CASELOGIC p/ máquina fotográfica	2	LED – B2
Bolsa para Câmara SLOWMOOSE Dslr / Slr À Prova De Água (B27Mini - Tamanho: M)	1	LED – B2
Minitrampolim - BOOMFIT	2	JIFN (1); EBI1 (1)
Bola pilates – 55cm azul	1	EBI – Unidade EE
Bola espuma vermelha	2	EBI1 – Unidade EE
Extensões 5m	4	B2
Extensões 3m	2	B2
Globo terrestre	2	B2
Projedor de galáxias	8	B2 (4); JIFN (2); JI3 (2)
Jogo – Spinning planets	1	B2
Paxi	2	B2
Kit de Materiais Espaciais - ESA	1	B2
Compreender a Terra através do Espaço I	2	B2
Compreender a Terra através do Espaço II	2	B2
Caixas pequenas com tampa -11 L	26	B2
Caixas grandes com tampa – 22 L	14	B2
Sand box	1	B2

