

ANEXO - DETALHAMENTO DOS ITENS E EQUIPAMENTOS

NOTEBOOKS SALA DE AULA E ESTAÇÕES DE RECARGA MÓVEL

Para as APM que aderiram à ARP da Prodesp, propomos a aquisição dos notebooks educacionais conforme quantitativo abaixo:

Equipamento	Valor por unidade	Tipo de Custeio	Forma de Aquisição
40 Notebooks Sala de Aula	R\$1.297,00	Capital	ARP
1 Estação de recarga móvel	R\$ 1.540,00	Capital	ARP

Os notebooks sala de aula são equipamentos leves e portáteis (tela de 11' polegadas) , com grande autonomia de bateria (mais de 12 horas) e podem ser recarregadas em uma estação de recarga móvel, que serve também para melhor organização e segurança dos equipamentos.

Os notebooks podem ser utilizados para realização de atividades offline (sem necessidade de internet), em ferramentas como o Word, Excel, PowerPoint, Scratch, Geogebra, ou para atividades online, como as do CMSP.

Um ponto importante é que os notebooks sala de aula precisam de WiFi para acesso à internet. Por isso, propomos que os equipamentos fiquem localizados na Sala do Acesso/Informática, junto com um ponto de wifi próprio. Uma solução para caso sua escola tenha problemas pontuais na rede de WiFi está na aquisição de adaptadores de RJ 45 para USB. Com esse adaptador será possível conectar o notebook aos cabos de rede da sala do acesso, por exemplo.

NOTEBOOK BÁSICO EDUCACIONAL

Para as APM que aderiram à ARP da Prodesp, propomos a aquisição dos notebooks educacionais conforme quantitativo abaixo:

Equipamento	Valor por unidade	Tipo de Custeio	Forma de Aquisição
Notebook Básico Educacional	R\$ 2.989,00	Capital	ARP

Os notebooks básicos educacionais são um pouco maiores que os salas de

aula (tela de 14 polegadas) e possuem mais memória RAM, o que o torna mais rápido e permite o uso de softwares (programas) mais pesados.

Os notebooks podem ser utilizados para realização de atividades offline (sem necessidade de internet), em ferramentas como o Word, Excel, PowerPoint, Scratch, Geogebra ou para atividades online, como do CMSP. Por serem mais potentes, possibilitam atividades que dependem do uso de diferentes programas ou ferramentas ao mesmo tempo.

O ideal é que eles fiquem localizados na Sala do Acesso/Informática e Novotec, onde há maior segurança.

DESKTOPS ADMINISTRATIVOS

As APM que aderiram à ARP da Prodesp, terão acesso ao quantitativo indicado no momento de adesão à ARP na SED. Esses computadores podem ser utilizados para complementar o parque atual da escola.

Equipamento	Valor por unidade	Tipo de Custeio	Forma de Aquisição
Desktop Administrativo	R\$ 2.790,00	Capital	ARP

Esses desktops possuem 8GB RAM, SSD 240 GB, DVD-RW, KIT ÁUDIO, 4 USB 2.0, 4 USB 3.0, 01 VGA, 01 HDMI, monitor LED de 21,5" e windows 10.

Computadores antigos podem ser utilizados como insumo para atividades de robótica e eletrônica, que podem ser práticas no âmbito da disciplina de tecnologia, das eletivas ou mesmo dos componentes curriculares tradicionais.

Atenção: Para as atas de notebooks e desktops o sistema foi preparado de forma que mesmo as APM que não manifestaram interesse no primeiro semestre pela SED tenham um quantitativo mínimo para adquirir de notebooks e desktops, mesmo que menor do que as que manifestaram interesse.