Equipamentos e materiais de consumo

Ola MakeRS!

Esta é uma atualização sobre a cessão de equipamentos às escolas da rede Conecta MakeRS.

Com o intuito de que todas as escolas possam realizar atividades mão na massa com tecnologias como programação, impressão 3D, robótica Educacional e corte a laser, além das atividades desplugadas, realizadas sem o uso direto de computadores ou equipamentos digitais. Assim, foi estabelecido que cada escola receberá os seguintes recursos tecnológicos permanentes:

- 2 impressoras 3D;
- 10 notebooks;
- 1 máquina de corte a laser.

Também serão disponibilizados materiais de consumo e ferramentas para o desenvolvimento das atividades, incluindo:

- kits de eletrônica e robótica;
- filamentos para impressão 3D;
- placas de MDF;
- canetas 3D;
- conjuntos de ferramentas manuais, como serras, chaves de fenda, alicates e outras ferramentas maker;
- ferramentas e materiais para eletrônica, como ferro de solda, multímetro, estanho, entre outros.

Os equipamentos e demais bens permanentes serão inicialmente cedidos às escolas pelo IFRS, instituição executora do projeto. Ao término do projeto, todos esses bens serão doados às respectivas redes de ensino.

A distribuição está organizada nas seguintes etapas:

Fase 1 — já realizada

- Entrega de 1 impressora 3D por escola;
- entrega da primeira remessa de notebooks;
- distribuição de filamentos para as impressoras 3D.

Fase 2 — previsão até 20 de setembro

- Entrega da segunda impressora 3D;
- complementação da quantidade de notebooks, totalizando 10 unidades por escola;
- entrega dos kits de eletrônica e robótica;
- entrega de mouses para os notebooks.

Fase 3 — aquisições conforme a necessidade de cada escola

Após a conclusão da segunda fase de aquisição dos equipamentos permanentes, será iniciada uma etapa complementar. Nesta, as escolas poderão solicitar outros equipamentos e itens de infraestrutura, conforme suas necessidades, como aparelhos de ar-condicionado, Smart TVs, mesas, cadeiras, armários, entre outros, respeitando o valor previsto no projeto para cada escola.

As **máquinas de corte** a laser possuem um cronograma específico. Como os equipamentos precisam ser importados, a previsão inicial é que sejam entregues às escolas até **6 de novembro**.

Com essa estrutura, os laboratórios poderão ampliar as práticas pedagógicas, os projetos interdisciplinares e as experiências de aprendizagem envolvendo criatividade, tecnologia, colaboração e resolução de problemas!

Revision #2
Created 2026-08-31 23:06:10 UTC by serguei.silva
Updated 2026-09-01 11:07:21 UTC by serguei.silva