



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO BENJAMIN CONSTANT
DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO
DIVISÃO DE EXTENSÃO E APERFEIÇOAMENTO

Manutenção básica de máquina de escrever em braille (Perkins)

Nome do curso: Manutenção básica de máquina de escrever em braille (Perkins)

Classificação: Curso de capacitação.

Modalidade: Presencial.

Público-alvo: Interessados em aprender os conhecimentos básicos de manutenção da máquina de escrever braille.

Atenção: Ao realizar a inscrição de seus servidores/funcionários no curso, a instituição deve observar se atendem ao disposto no item “Pré-requisitos”.

Ementa: Conhecimentos gerais sobre a máquina de escrever em braille (Perkins), orientações do uso e funcionamento da máquina de escrever em braille, o processo de desmontagem, limpeza e remontagem da máquina de escrever em braille.

Objetivo: Compreender e solucionar pequenos problemas e mau funcionamento da máquina de escrever em braille (Perkins). Identificar e conhecer os principais componentes da máquina de escrever em braille. Realizar manutenção preventiva e corretiva, bem como sua correta montagem, limpeza, identificação e correção de erros.

Carga horária total: 12 horas.

Pré-requisitos: Domínio da Língua Portuguesa – norma Culta (falada e escrita); Acuidade visual e coordenação motora fina o suficiente para identificar e manusear peças e engrenagens pequenas.

Nº de vagas: 12 vagas.

Período do curso: 19/05 a 20/05/2025

Dias e horários: Segunda e terça-feira, das 08h às 16h (com duas horas para almoço)

Período de pré-inscrições: de 17/02 (8h) a 17/03/2025 (até 8h). Horário de

Brasília.

Documentos obrigatórios:

- [Formulário de pré-inscrição](#)

Requisitos para certificação: Frequência integral e nota mínima de 6,0 na avaliação final. O IBC não abona faltas e/ou atrasos.

Coordenador(a): Ivan Finamore Araujo.

Ministrante(s): Ivan Finamore Araujo.

Breve currículo: Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do IBC. Possui experiência internacional na área da deficiência visual e deficiência múltipla sensorial visual, concluiu o Programa de Liderança Educacional da Perkins Internacional, Perkins School for the Blind (EUA). <http://lattes.cnpq.br/5309259781911798>

Programa:

1. Introdução - componentes da máquina de escrever em braille - modelo Perkins
2. Conhecendo a máquina de escrever em braille
3. Desmontar a máquina de escrever em braille
4. Tirando a poeira da máquina Perkins
5. Limpando a máquina Perkins
6. Secagem da máquina Perkins
7. Lubrifique e engraxe a máquina
8. Remontando a máquina
9. Noções avançadas de manutenção

Metodologia: Exposição do passo-a-passo da manutenção e limpeza básica da máquina de escrever em braille, apresentação em vídeo, aplicação do conhecimento com o manuseio de máquinas de escrever em braille.

Avaliação: Ao final do curso, realização de exercício prático onde os alunos desmontam, limpam, lubrificam e remontam a máquina de escrever em braille e escrita de um questionário com perguntas sobre conhecimentos trabalhados no curso e autoavaliação. A média do curso é de 6,0 de 10,0 pontos.

Infraestrutura e equipamentos a serem providenciados pela instituição solicitante do curso:

- Televisão ou projetor conectado a um computador com acesso à internet para apresentação do vídeo explicativo do curso.
- Cadeira e mesa para cada cursista - mesa (ou um mesão) que caiba a máquina com segurança e espaço, não usar carteiras universitárias pequenas.

Materiais a serem providenciados:

- Pelo IBC: Não há.
- Pela instituição solicitante do curso:

- Uma máquina de escrever em braille (em funcionamento ou não) para cada participante.
- 120 Folhas de papel para braille.
- Pelos participantes do curso:
 - Uma chave de fenda, Phillips nº 2, comprimento da haste de 20 cm (ponta imantada, preferencialmente).
 - Um pincel de 2,5 cm.
 - Uma escovinha de aço de 2,5 cm (ou um escovinha de dentes de cerdas duras).
 - Duas escovas de cerdas suaves de 1 cm.
 - Um pano sem fiapos.
 - Um copo pequeno.
 - Um recipiente de plástico grande, 45 cm de comprimento por 25 cm de largura por 15 cm de altura (uma bandeja).
 - Uma bandeja compartimentada (ou uma forma de gelo).

Bibliografia:

<https://machine.perkins.org/pages/perkins-machine-level-1-general-maintenance>

<https://brailier.perkins.org/pages/perkins-brailier-level-1-general-maintenance>

<https://www.youtube.com/watch?v=zza3Viktbp&t=112s>