



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

**Curso de Capacitação em Manutenção Básica de máquina de escrever em braille  
(Perkins)**

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

**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:** 10h

**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.

**Vagas:** 20 vagas (para público externo e interno do IBC)

**Recursos necessários para cada participante:** **Obs: cada participante terá que trazer o seu material. O IBC não irá fornecer material em nenhuma hipótese**

- 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
- Uma 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 fôrma de gelo)

**Período do Curso:** 13/06/2023; 20/06/2023 e 27/06/2023 (terças-feiras)

**Horário:** 13h às 17h

**Período de pré-inscrição:** 13/04 a 14/05/2023

**Documentos obrigatórios:**

- [Formulário Google de pré-inscrição preenchido na íntegra](#)
- e-mail do domínio @gmail
- foto 3x4
- CPF

**Leitura obrigatória:** [Orientações gerais para pré-inscrição em cursos/oficinas e outras informações importantes](#)

**Para certificação:** O participante deverá ter frequência mínima de 75%

**Professor responsável:** Ivan Finamore Araujo

**Breve currículo:** Ivan Finamore Araujo. Graduado em Pedagogia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2009) e mestre em Educação pela Universidade Estácio de Sá (2013), na linha de Representações Sociais. Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do IBC, desde 2014, no Primeiro Segmento do Ensino Fundamental. Integrante do Grupo de Pesquisa Práticas Educativas na Deficiência Múltipla Associada a Deficiência Visual vinculado ao Centro de Estudos e Pesquisa 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).

**Programa:**

Introdução - componentes da máquina de escrever em braille

- 1 - Conhecendo a máquina de escrever em braille
- 2 - Desmontar a máquina
- 3 - Tirando a poeira da máquina Perkins
- 4 - Limpando a máquina Perkins
- 5 - Secagem da máquina Perkins
- 6 - Lubrifique e engraxe a máquina
- 7 - Remontando a máquina

**Metodologia:** Aulas expositivas e práticas.

**Bibliografia básica:**

- <https://machine.perkins.org/pages/perkins-machine-level-1-general-maintenance>
- <https://brailleur.perkins.org/pages/perkins-brailleur-level-1-general-maintenance>
- <https://www.youtube.com/watch?v=zza3Viktbp&t=112s>