

SISTEMA BRAILLE

LOUIS BRAILLE – NASCEU EM 04/01/1809 E
FALECEU EM 06/01/1852, DE TUBERCULOSE
EM PARIS.

AOS 3 ANOS SOFREU UM ACIDENTE
QUANDO BRINCAVA NA OFICINA DO PAI.
AO TENTAR FURAR UM PEDAÇO DE COURO
COM UMA SOVELA, FERIU O OLHO
ESQUERDO.

A INFECÇÃO SE ESPALHOU E ATINGIU O
OLHO DIREITO CEGANDO-O
COMPLETAMENTE.

SISTEMA BRAILLE

COM O APOIO E AMOR DOS PAIS EM POUCO TEMPO SE ADAPTOU A NOVA SITUAÇÃO. UTILIZANDO DE UMA BENGALINHA COMO A FREQUENTAR A ESCOLA, SE DESTACANDO PELA FACILIDADE EM DECORAR E CITAR AS LIÇÕES QUE OUVIA. AOS 7 ANOS INGRESSA NA ESCOLA DE VALENTIN HAÛI, QUE FUNDARA EM PARIS UMA ESCOLA PARA INSTRUIR CEGOS.

SISTEMA BRAILLE

O SISTEMA ADOTADO POR VALENTIN CONSISTIA EM REPRODUZIR AS LETRAS DO ALFABETO EM AUTO RELEVO PARA QUE O CEGO FIZESSE A LEITURA PELO TATO. NESTA ÉPOCA O CAP. CHARLES BARBIER APERFEIÇOAVA UM CÓDIGO POR MEIO DE PONTOS PARA LER COM OS DEDOS (ESCRITA NOTURNA OU SONOGRAFIA) – MENSAGENS MILITARES

SISTEMA BRAILLE

LOUIS BRAILLE AOS 10 ANOS GANHOU UMA BOLSA PARA FREQUENTAR O INSTITUTO REAL DE JOVENS CEGOS DE PARIS. A LEITURA ERA FEITA COM LETRAS EM RELEVO, MAS NÃO PODIAM ESCREVER PORQUE AS LETRAS ERAM COSTURADAS EM PAPEL

SISTEMA BRAILLE

NESTA ÉPOCA O CAP. CHARLES BARBIER
APERFEIÇOAVA UM CÓDIGO POR MEIO DE
PONTOS PARA LER COM OS DEDOS
(ESCRITA NOTURNA OU SONOGRAFIA) –
MENSAGENS MILITARES.

AOS 13 ANOS TEVE UM ENCONTRO COM A
CONCERTISTA CEGA TERESA VON
PARADISE QUE IDEALIZARA UM
ENGENHOSO APARELHO PARA LER E
COMPOR AO PIANO.

SISTEMA BRAILLE

BRAILLE FICOU FASCINADO PELO APARELHO DESENVOLVIDO POR TERESA E PASSOU A APRENDER MUSICA COM ELA. TORNOU-SE VIOLONCELISTA E ORGANISTA. AOS 15 ANOS FOI ADMITIDO NA IGREJA SANTA ANA EM PARIS COMO ORGANISTA.

SISTEMA BRAILLE

NESTA ÉPOCA, EM UM ENCONTRO SOCIAL CONHECEU ALPHONSE THIBAUD, CONSULTOR COMERCIAL DO GOVERNO FRANCES. EM MEIO A UMA CONVERSA ALPHONSE SUGERE A BRAILLE QUE DESENVOLVA UM CÓDIGO DE LEITURA E ESCRITA PARA CEGOS. A PRINCIPIO BRAILLE FICOU INDIGNADO COM A PROPOSTA. CONSIDERAVA QUE ISTO DEVERIA SER FEITO POR PESSOAS VIDENTES.

SISTEMA BRAILLE

RECONSIDERANDO A PROPOSTA, COMEÇOU A TRABALHAR NO CÓDIGO BARBIER COMPOSTO DE 12 PONTOS. APÓS 3 ANOS DE TRABALHO CONSEGUIU CRIAR UM SISTEMA CONSTITUÍDO POR 6 PONTOS EM RELEVO, REPRESENTANDO LETRAS. APONTA-SE COMO ANO DESTES FATOS 1825.

SISTEMA BRAILLE

O Sistema Braille é um sistema de leitura e escrita tátil que consta de seis pontos em relevo, dispostos em duas colunas de três pontos. Os seis pontos formam o que convencionou-se chamar de "cela Braille".

SISTEMA BRAILLE

Para facilitar a sua identificação, os pontos são numerados da seguinte forma:

- **do alto para baixo, coluna da esquerda:
pontos 1-2-3;**
- **do alto para baixo, coluna da direita:
pontos 4-5-6.**

SISTEMA BRAILLE

A diferente disposição desses seis pontos permite a formação de 63 combinações ou símbolos braille. O Sistema Braille é de extraordinária universalidade: pode exprimir as diferentes línguas e escritas da Europa, Ásia e da África, além de notas musicais, matemática, física etc.. Sua principal vantagem, todavia, reside no fato das pessoas cegas poderem facilmente escrever por esse sistema, com o auxílio da reglete e do punção.