ESCRITA DE SINAIS

Guilherme Philippi

Departamento de Matemática Universidade Federal de Santa Catarina, Blumenau

Professora orientadora Fabiana Schmitt Corrêa

Libras II Seminário

15 de Março de 2022





Contexto histórico

2 Estrutura básica

Referências

2/18

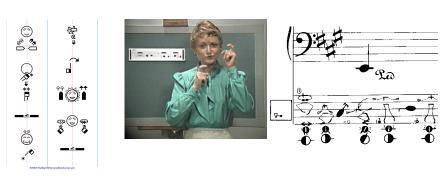
Inicio da seção 1

Contexto histórico

- 2 Estrutura básica
- Referências

Surgimento

A Escrita de Sinais (originalmente, SignWriting) foi criada em 1974 pela dançarina norte americana Valerie Sutton. Inicialmente, o objeto de Sutton era desenvolver uma forma de registro para a dança, o que originou a *DanceWriting*.



Além destes, Sutton também desenvolveu os sistemas *MimeWriting*, *SportsWriting*, *ScienceWriting* [1].

Utilização

Já são mais de 35 países que utilizam esse sistema de escrita em escolas, universidades, associações e demais áreas ligadas à comunidade surda.

Como essa forma de escrita representa os movimentos da Língua de Sinais, ela pode ser utilizada para qualquer uma, independente de localidade.







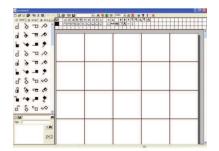


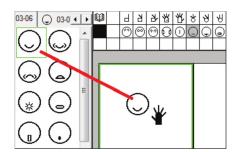




Digitalização do método

Já existem **softwares** para a escrita de sinais [2]. Assim, é possível **traduzir textos** para a escrita de sinais, de forma que a **leitura** para os utilizadores de Língua dos Sinais é dada de **forma natural**.



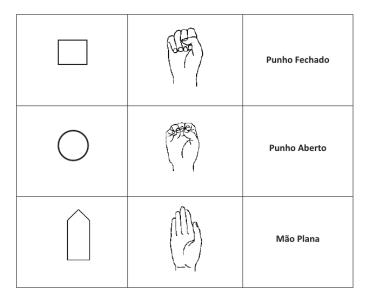


Inicio da seção 2

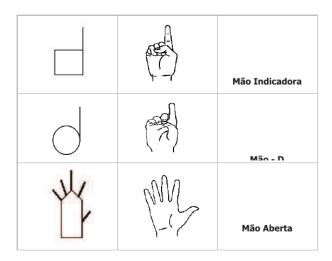
Contexto histórico

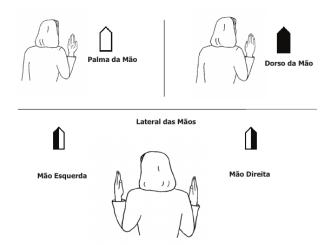
2 Estrutura básica

Referências

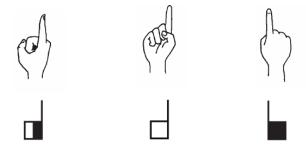


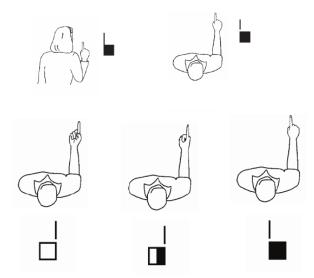
8/18



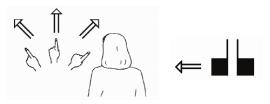


10 / 18

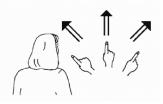


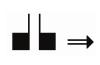


Movimento com mão esquerda: Seta branca

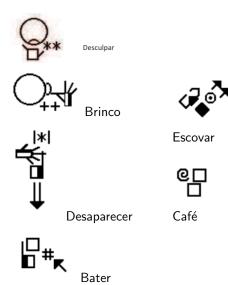


Movimento com mão direita: Seta preta

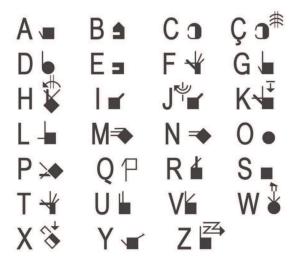




- ***** 1. Tocar
- + 2. Agarrar
- 3. Tocar entre
- # 4. Bater
- 5. Escovar
- 6. Esfregar



Alfabeto em escrita de sinais



Inicio da seção 3

Contexto histórico

- 2 Estrutura básica
- Referências

- Valerie Sutton.
 History of signwriting, 2015.
- [2] Antônio Carlos da Rocha Costa and Graçaliz Pereira Dimuro. Signwriting-based sign language processing. In *International Gesture Workshop*, pages 202–205. Springer, 2001.







Contato: g.philippi@grad.ufsc.br UFSC - Blumenau