



criatividade e inovação
FEBRACE
24ª feira brasileira de
ciências e engenharia

Do azul do mar às mãos em Libras: Registros Ictiológico Marinhos

Luiza Scolari Gosch de Melo 1; Lelma Nunes Silva 2; Marineuza Lourenço de Amorim Matos 3

¹Estudante do Curso Técnico em Administração, campus Porto Nacional- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, luiza.melo@estudante.ifto.edu.br;

² Tradutora Intérprete de Libras e Coordenadora CNAPNE – Orientadora, campus Porto Nacional- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, lelma.barbosa@ifto.edu.br;

³ Tradutora Intérprete de Libras – Coordenadora, campus Porto Nacional- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, amorim.marineuza@gmail.com.

INTRODUÇÃO

- A Libras é o meio pelo qual a pessoa surda se comunica e interage com o mundo, sendo esse direito reconhecido pela Lei nº 10.436/2002 e regulamentado pelo Decreto nº 5.626/2005. Porém, materiais científicos acessíveis em Libras ainda são escassos, sobretudo em áreas específicas como a Biologia, diante dessa lacuna, trabalhar a interdisciplinaridade entre Biologia e Libras torna-se uma estratégia necessária.
- Considerando o território em que vivemos, o Rio Tocantins é um dos principais cursos d'água do Brasil e abriga espécies de grande valor ecológico, cultural e econômico, como o tucunaré (*Cichla spp.*), o pirarucu (*Arapaima gigas*), o tambaqui (*Colossoma macropomum*), o surubim (*Pseudoplatystoma spp.*) e as arraias de água doce da família Potamotrygonidae (GUEDES; MARQUES; ALVES, 2021).
- Assim, o presente trabalho tem como objetivo catalogar espécies de peixes do Rio Tocantins, registrar os sinais correspondentes em Libras, e produzir um catálogo bilingue (Português/Libras). A realização desta pesquisa se justifica pela necessidade de promover a inclusão linguística e o acesso ao conhecimento científico para pessoas surdas, por meio da integração entre Biologia e Libras. Essa interdisciplinaridade é relevante para que estudantes surdos e ouvintes tenham acesso igualitário ao conhecimento científico.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Foram reconhecidas vinte e três espécies de peixes pertencentes à ictiofauna do rio Tocantins que possuíam o sinal em Libras usados pelos surdos locais, são eles:

Nome científico: *Pygocentrus nattereri*
Nome popular: Piranha



Nome científico: *Cichla sp.*
Nome popular: Tucunaré



Nome científico:
Nome popular: Arraia



Nome científico: *Mylesinus scoburgki*
Valenciennes
Nome popular: Pacu



Nome científico:
Nome popular: CORRÓ

CATALÓGO BILÍNGUE



OBJETIVO

Desenvolver um catálogo bilingue (Português/Libras) que possibilite a valorização da biodiversidade quanto a promoção da inclusão linguística.

MATERIAL E MÉTODOS

- A pesquisa será conduzida em quatro etapas principais: 1. Levantamento bibliográfico em bases científicas e artigos sobre a ictiofauna do Tocantins. 2. Sistematização dos dados coletados em fichas de catalogação (nome popular, nome científico, família, ordem e habitat). 3. Registro dos sinais correspondentes em Libras, com gravação em vídeo e fotos. 4. Elaboração de um catálogo bilingue (Português/Libras) e exposição final na feira de ciências.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A interdisciplinaridade em Biologia em é uma proposta inovadora e inclusiva.
- Foram identificados e registrados vinte e três sinais em Libras, correspondente aos peixes do Rio Tocantins.
- A experiência pode ser expandida para outras áreas do conhecimento, reforçando o papel da escola como um espaço de acesso ao conhecimento de forma inclusiva.
- A pesquisa foi salva em um drive virtual e estar disponível via QR Code no pôster.

REFERÊNCIAS

- Arraias de rio ou arraias de água doce Disponível em: <https://en.wikipedia.org/wiki/Potamotrygonidae>. Acesso em: 01/09/2025
- LEI Nº 858, DE 26 DE JULHO DE 1996. Cria o Instituto Natureza do Tocantins e dá outras providências. Disponível em: <https://central3.to.gov.br/arquivo/225857/> Acesso em: 01/09/2025
- PESCARIA S/A. Blogue sobre pescaria recreativa e pesca esportiva. Disponível em: https://pescarias.com.br/peixes/especies-de-tucunaré-presentes-no-brasil/#google_vignette Acesso em: 01/09/2025

AGRADECIMENTOS

Professora mestre Gêssica Suellen Sobrinho Costa - UFT, campus Porto Nacional

Kalebe Matos de Oliveira

Sara Jani Sousa Silva

