Turma 74 Gustavo Henrique; nº usp: 15674466

A **publicação científica** é um documento formal e detalhado que apresenta resultados de uma pesquisa original. Este tipo de publicação é voltado para pesquisadores, acadêmicos e especialistas na área, utilizando uma linguagem técnica e específica. Os métodos descritos são detalhados, permitindo que outros pesquisadores possam replicar o estudo. Os resultados são apresentados de maneira precisa, com dados estatísticos e análises aprofundadas, geralmente acompanhados por gráficos complexos e tabelas detalhadas.

A **divulgação em inglês** simplifica a pesquisa científica para torná-la compreensível ao público geral. Utiliza uma linguagem acessível e menos técnica, e é publicada em blogs, sites de notícias científicas, ou revistas de divulgação. A descrição dos métodos é breve e os resultados são resumidos, destacando os achados principais de maneira que qualquer pessoa interessada em ciência possa entender. Os gráficos utilizados são simplificados e visualmente mais atraentes, com o objetivo de facilitar a compreensão.

A **divulgação em português** segue um formato similar à divulgação em inglês, mas é adaptada para o público de língua portuguesa. Também simplifica a linguagem e resume os métodos e resultados da pesquisa para tornar as informações acessíveis ao público geral. Os gráficos e infográficos são semelhantes aos usados na divulgação em inglês, mas com legendas e explicações em português.

A **divulgação em inglês usada na reportagem** se refere ao conteúdo de divulgação científica utilizado como base para artigos em veículos de comunicação. A linguagem é adaptada para o público da reportagem, que pode variar em termos de conhecimento prévio. A profundidade da informação é ajustada para destacar os aspectos mais interessantes ou relevantes da pesquisa dentro do contexto da reportagem. Os gráficos são visualmente atraentes e simplificados para melhor se adequar ao formato da notícia.

**Tópicos**

**Definições**

* **Publicação Científica**:
  + **Definição**: Documento formal que relata resultados de pesquisa original, publicado em revistas acadêmicas e revisado por pares.
  + **Público-alvo**: Pesquisadores, acadêmicos, especialistas na área.
* **Divulgação em Inglês**:
  + **Definição**: Texto simplificado e acessível que resume os principais pontos de uma pesquisa científica, publicado em blogs, sites de notícias científicas ou revistas de divulgação.
  + **Público-alvo**: Público geral, leitores interessados em ciência, mas não necessariamente especialistas.
* **Divulgação em Português**:
  + **Definição**: Texto similar à divulgação em inglês, mas em português, adaptado para o público de língua portuguesa.
  + **Público-alvo**: Público geral falante de português.
* **Divulgação em Inglês Usada na Reportagem**:
  + **Definição**: Artigo de divulgação científica utilizado como base para reportagens, focado em aspectos mais chamativos ou relevantes para a reportagem.
  + **Público-alvo**: Leitores de reportagens, público variado.

**Semelhanças e Diferenças**

* **Semelhanças**:
  + **Objetivo Comum**: Comunicar os achados de uma pesquisa científica.
  + **Estrutura Básica**: Todos mencionam métodos e resultados, embora com níveis diferentes de detalhe.
  + **Uso de Gráficos**: Todos incluem gráficos para ilustrar dados, com variações na complexidade.
* **Diferenças**:
  + **Linguagem**:
    - **Publicação Científica**: Técnica, especializada.
    - **Divulgações (Inglês e Português)**: Simples, acessível.
    - **Reportagem**: Acessível, com foco em pontos de interesse.
  + **Profundidade**:
    - **Publicação Científica**: Extensiva, detalhada.
    - **Divulgações**: Resumida, simplificada.
    - **Reportagem**: Variável, dependendo do foco da reportagem.
  + **Detalhamento de Métodos e Resultados**:
    - **Publicação Científica**: Completo, permite replicação.
    - **Divulgações**: Resumido, foco nos principais achados.
    - **Reportagem**: Destaca aspectos mais relevantes ou interessantes.

**Dificuldades de Entendimento**

* **Publicação Científica**:
  + **Dificuldade**: Alta, devido à linguagem técnica e detalhamento.
  + **Requisitos**: Conhecimento prévio na área, familiaridade com terminologia técnica.
* **Divulgação em Inglês**:
  + **Dificuldade**: Média, mais acessível, mas ainda pode incluir termos técnicos simplificados.
  + **Requisitos**: Interesse geral em ciência, sem necessidade de conhecimento aprofundado.
* **Divulgação em Português**:
  + **Dificuldade**: Média, similar à divulgação em inglês, mas em português.
  + **Requisitos**: Interesse geral em ciência, sem necessidade de conhecimento aprofundado.
* **Divulgação em Inglês Usada na Reportagem**:
  + **Dificuldade**: Variável, geralmente fácil de entender.
  + **Requisitos**: Interesse geral, dependendo do estilo e profundidade da reportagem.

**Diferença entre Métodos e Resultados**

* **Publicação Científica**:
  + **Métodos**: Descrição detalhada dos procedimentos, materiais e técnicas utilizadas, permitindo replicação.
  + **Resultados**: Apresentação detalhada de dados, análises estatísticas, gráficos complexos, discussão aprofundada dos achados.
* **Divulgação em Inglês**:
  + **Métodos**: Breve descrição dos procedimentos, suficiente para entender o contexto da pesquisa.
  + **Resultados**: Resumo dos principais achados, com menos detalhes técnicos.
* **Divulgação em Português**:
  + **Métodos**: Breve descrição, similar à divulgação em inglês, mas adaptada ao português.
  + **Resultados**: Resumo dos achados principais, com foco na compreensão do público geral falante de português.
* **Divulgação em Inglês Usada na Reportagem**:
  + **Métodos**: Breve descrição ou menção, dependendo da relevância para a reportagem.
  + **Resultados**: Destaca resultados mais impactantes ou relevantes para o tema da reportagem.

**Avaliação de Gráficos e Tipos de Informações Incluídas**

* **Publicação Científica**:
  + **Gráficos**: Complexos, detalhados, incluindo gráficos de barras, gráficos de dispersão, tabelas de dados, diagramas.
  + **Informações**: Dados quantitativos, análises estatísticas, legendas detalhadas, explicações técnicas.
* **Divulgação em Inglês**:
  + **Gráficos**: Simplificados, de fácil compreensão, gráficos de barras, infográficos.
  + **Informações**: Dados resumidos, explicações simplificadas, foco em torná-los acessíveis ao público geral.
* **Divulgação em Português**:
  + **Gráficos**: Simplificados, semelhantes aos da divulgação em inglês, mas em português.
  + **Informações**: Dados resumidos, explicações simplificadas, foco na acessibilidade para o público geral falante de português.
* **Divulgação em Inglês Usada na Reportagem**:
  + **Gráficos**: Simplificados, visualmente atraentes, gráficos de barras, infográficos, dependendo da reportagem.
  + **Informações**: Dados e resultados apresentados de forma que sejam facilmente compreendidos e relevantes para o contexto da reportagem.

**Conclusão**

Cada tipo de documento serve a um propósito específico e a um público-alvo diferente. A publicação científica é a mais detalhada e técnica, destinada a especialistas. As divulgações, tanto em inglês quanto em português, tornam a ciência acessível ao público geral, simplificando métodos e resultados. As reportagens baseadas em divulgações destacam os aspectos mais relevantes ou interessantes para o contexto da notícia. Os gráficos e as informações incluídas variam em complexidade e detalhe, refletindo as necessidades e o nível de entendimento esperado de cada público.