

2º Workshop de Escrita Científica
O artigo científico

4 a 14 de julho de 2022

2º Workshop de Escrita Científica

O artigo científico

O artigo científico é uma das formas preferenciais de divulgar os resultados da investigação. A sua redação requer cuidados especiais porque a sua finalidade é comunicar de forma clara, coerente, coesa e adequada a investigação realizada. A escrita científica obedece a estereótipos, na medida em que o texto científico apresenta uma estrutura praticamente fixa, em que cada parte tem uma finalidade: Título, Resumo, Palavras-chave, Introdução, Materiais, Metodologia e Métodos, Resultados, Discussão, Conclusão e Referências. Esta forma de estruturar o texto padroniza os artigos científicos, definindo-lhes uma estrutura comum que facilita a escrita e a leitura.

Não obstante existir uma certa padronização, a escrita de um artigo científico é exigente. Exige domínio do conhecimento científico obtido e a capacidade de o transmitir. Um mau texto compromete a visibilidade e o impacto do seu autor.

Sendo o texto científico o canal privilegiado de comunicar a ciência é necessário que o documento esteja escrito numa língua entendível por um grande número de pessoas. A globalidade do mundo em que vivemos e as redes de colaboração científica que se foram estabelecendo levaram à consolidação da língua inglesa como a língua internacional, em detrimento do alemão e do francês.

Este *workshop* tem como principais objetivos:

- proporcionar a aquisição de competências no âmbito da escrita científica;
- perceber a importância da escrita do artigo científica em língua inglesa;
- conhecer princípios, metodologias e procedimentos para a escrita de artigos científicos, com destaque para o título e o resumo.

Plano da formação

O *workshop* está estruturado em quatro sessões de formação, realizadas por videoconferência, através da plataforma Zoom.

Cada sessão terá a duração de 1h30.

A 4ª sessão terá uma componente mais prática.

As sessões serão em língua portuguesa.

Destinatários

Alunos de doutoramento, investigadores, restante comunidade académica IST e outros interessados.

Horário

17h00-18h30 (videoconferência - Plataforma Zoom)

Sessão I – A escrita científica – 4 de julho

por Isabel Vaz Marcos

Sinopse

De forma genérica reflete-se sobre a escrita científica e suas características. A partir da ideia e da questão da investigação, delinea-se uma escolha metodológica que conduz à experimentação e à obtenção de resultados. A materialização deste conhecimento no artigo científico conduz à sua disseminação, permitindo que as conclusões decorrentes da investigação realizada sejam úteis à comunidade científica que valida esta informação e à sociedade que usufruirá dos seus resultados.

Programa:

- Escrever porquê?
- Tipologia de artigos científicos
- Características do artigo científico
- Técnicas de leitura e de escrita
- Inglês: língua da ciência
- O tema, a ideia e a questão da investigação
- Estrutura do artigo científico

Sessão II – Inglês: língua da ciência – 7 de julho

por Luís Guerra

Sinopse

Esta sessão tem como objetivo apontar e refletir sobre alguns dos desafios e problemas inerentes ao uso da língua inglesa para a publicação de artigos científicos. Após uma breve análise dos fatores históricos e culturais que fizeram do inglês uma língua franca internacional no século XXI, abordaremos as principais características do inglês para a escrita científica.

Sessão III – Artigo científico: pressupostos e desafios – 11 de julho

por Luís Adriano Oliveira

Sinopse

Escrita científica é, antes de tudo, escrita. E se é certo que um bom nível de redação não garante, por si só, qualidade do conteúdo relatado, não é menos verdade que uma má escrita pode, simplesmente, “arrasar” um excelente conteúdo! A relevância desta constatação é claramente verbalizada pela própria comunidade científica, quando reconhece que, nos dias de hoje, publicar é condição de ‘sobrevivência’: “*publish or perish*”!

A garantia do sucesso de qualquer texto científico resulta, assim, da conjugação de dois fatores determinantes: qualidade do conteúdo a partilhar; e mérito da forma como esse conteúdo é relatado. A presente conferência focaliza, sobretudo, o segundo destes dois requisitos: valorizar o conteúdo através de um bom relato.

Em tom dialogal e usando linguagem simples, mas rigorosa, esta iniciativa dirige-se, em primeira instância, a quem se empenha em elaborar um artigo científico, procurando conferir-lhe o maior grau de impacto possível.

A palestra acompanha autores na elaboração do seu próprio texto, desde que são confrontados com o desafio de uma folha em branco, até à fase das derradeiras verificações, conducente à versão final.

Programa:

- Motivação; livro de apoio; referências complementares
- Produção do conhecimento científico: fases características
- Características de um bom/mau texto científico. Integridade do processo de escrita
- Artigo científico: o documento
- Recomendações de âmbito prático para as diferentes fases de escrita
- Notas conclusivas

Livro de apoio:



Oliveira, L. A. (2018). *Escrita científica: da folha em branco à versão final*. LIDEL.

Sessão IV – Artigo Científico: como escrever um bom resumo – 14 de julho

por Luís Adriano Oliveira

Sinopse

Esta iniciativa insere-se na sequência natural da palestra intitulada “Artigo científico: pressupostos e desafios” (IST, 2022-07-11). Após breve introdução sobre aspetos que caracterizam um bom título e um bom resumo de um artigo científico, o *workshop* será conduzido e dinamizado a partir da análise crítica de um conjunto de títulos e resumos previamente propostos por alguns dos participantes.

Oradores

Luís Adriano Oliveira

Professor Catedrático desde 2000 no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC). Aposentado desde janeiro de 2014. Atualmente, Professor Catedrático Convidado (pro bono), na mesma instituição. Desde a data de aposentação (2014), foi orador em mais de uma centena de eventos de âmbito científico.

Livros:

- L. A. Oliveira & A. G. Lopes (2020) – “Mecânica dos Fluidos” (6ª ed.). LIDEL
- L. A. Oliveira (2018) – “Escrita Científica: da Folha em Branco à Versão Final”. LIDEL
- L. A. Oliveira & A. G. Lopes (2016) – “Mecânica dos Fluidos – Fundamentos de Física e Matemática”. LIDEL
- L. A. Oliveira (2014) – “Dissertação e Tese em Ciência e Tecnologia” (3ª ed.). LIDEL
- L. A. Oliveira (2013) – “Ética em Investigação Científica”. LIDEL

Luís Guerra

Doutorado em Linguística Aplicada/Ensino da Língua Inglesa pela Universidade de Warwick, Reino Unido. É Professor de Língua e Linguística Inglesa/Linguística Aplicada no Departamento de Linguística e Literaturas, Universidade de Évora.

Isabel Vaz Marcos

Doutorada em *Documentación* pela Universidade de Alcalá de Henares-Madrid e é mestre pela mesma Universidade. Tem a Pós-Graduação em Ciências Documentais e é licenciada em História. Atualmente, é Coordenadora da Área de Biblioteca, Arquivo e Museus do Instituto Superior Técnico.

Organização

Biblioteca do Instituto Superior Técnico, com a colaboração do PhD Student Club

Inscrição gratuita: <https://forms.gle/uBLJ1ZKYsLrPrCva6>