

Inglês para ciência, trabalho e mundo

Inglês 9º ano · Aula

Resposta rápida: O inglês é a língua comum da ciência, dos negócios e da política internacional: artigos científicos, congressos, contratos e reuniões entre países costumam usar inglês. Entender termos técnicos como abstract, results, deadline e invoice ajuda você a ler textos reais e a tomar notas sobre as ideias principais em nível A2+.

Nível: 9º ano do Ensino Fundamental (BNCC Língua Inglesa, referência QECR A2+) ·

Referência oficial: BNCC Língua Inglesa 9º ano (Ensino Fundamental, Anos Finais), Nível de referência QECR A2+, BNCC EF09LI18 importância do inglês para a ciência, a economia e a política, BNCC EF09LI02 compilar ideias-chave de textos por meio de anotações

Por que o inglês é tão importante na ciência?

Língua franca

Uma **língua franca** (lingua franca) é uma língua que pessoas de países diferentes usam para se entender. Hoje, o inglês cumpre esse papel em laboratórios, congressos e revistas científicas: um pesquisador de Belo Horizonte e outro de Seul podem ler o mesmo artigo.

Como é um artigo científico em inglês?



As partes de um artigo científico em inglês, da esquerda para a direita.

O mais útil é começar pelo abstract, um pequeno resumo no início. Em poucas linhas você descobre o tema, o método e o resultado. Depois decida se vale a pena ler o artigo inteiro e tome notas das ideias-chave.

Inglês	Português	Exemplo
experiment	experimento	We repeated the experiment twice.
data	dados	The data show a clear change.

Inglês	Português	Exemplo
discovery	descoberta	It was an important discovery.
results	resultados	The results are in the table.

E o inglês na economia e na política?

Empresas que vendem para outros países escrevem e-mails, propostas e contratos em inglês. A fatura se chama invoice, o prazo final é o deadline, o fornecedor é o supplier e o lucro é o profit.

To: ms.hollis@example.org	
Subject: Delivery date	
Dear Ms Hollis, The shipment leaves on 14 March. Best regards, Marcos Pires	greeting message closing

Um e-mail de trabalho em inglês: cada parte tem uma função.

Regra: como pedir ou avisar com educação

Use Could you...? para pedir e Please... no começo da frase. Para avisar, use o presente ou o futuro com will: The shipment will arrive on Friday. — A carga chegará na sexta.

Exemplos

Please send the invoice before the deadline. — Envie a fatura antes do prazo.
 Our supplier is in Lagos. — Nosso fornecedor fica em Lagos.
 The company made a profit last year. — A empresa teve lucro no ano passado.

Erros típicos do brasileiro

Research, information e software são incontáveis. Diga I did research (e não I made a research) e some information (e não an information ou informations). Outro erro comum é pronunciar um "i" extra: software não é "softwarei".

Nota cultural

O inglês é uma das seis línguas oficiais da ONU, ao lado de árabe, chinês, francês, russo e espanhol. Na aviação, pilotos e controladores de voo do mundo todo também usam inglês nas comunicações internacionais.

A dica do Léo

Quando leio uma notícia de ciência, anoto só três coisas: quem fez, o que descobriu e por que isso importa. Em dois minutos eu já consigo explicar tudo para os amigos!

O essencial de inglês na ciência e nos negócios

- Grande parte dos artigos científicos internacionais é publicada em inglês.
- Um artigo científico tem partes fixas: title, abstract, methods, results e conclusion.
- Nos negócios, e-mails, contratos e reuniões em inglês usam vocabulário como invoice e deadline.
- Research, information e software são incontáveis: não têm plural nem 'a'.
- O inglês é uma das seis línguas oficiais da ONU e a língua da aviação internacional.

Inglês para ciência, trabalho e mundo: perguntas frequentes**Por que o inglês é usado na ciência?**

Porque pesquisadores de países diferentes precisam de uma língua comum para publicar e ler resultados. O inglês ocupa esse papel em revistas, congressos e bases de dados.

O que é um abstract?

É um resumo curto, no início do artigo científico, que apresenta o tema, o método e o resultado. Ler o abstract primeiro ajuda a decidir se o artigo interessa.

Research tem plural?

Não. Research é incontável: diga some research ou a piece of research. Também são incontáveis information, advice e software.

O que significam invoice e deadline?

Invoice é a fatura, o documento de cobrança. Deadline é o prazo final, a data limite para entregar algo.

O inglês é obrigatório na política internacional?

Não é obrigatório, mas é muito usado como língua comum em reuniões e documentos. Em muitos encontros, intérpretes também ajudam os participantes de línguas diferentes.