
Resumo / Abstract

- Acessado por 50 a 500 vezes mais pessoas do que o artigo todo.
- Não exceda 200 a 250 palavras (\pm 15 a 20 linhas).
- **Cheque as normas da revista!!**

- Logo no início, coloque breve explicação da importância do estudo.
- **Nunca comece pelo “Material e Métodos”.**

- Destaque o que você encontrou.
- Em vez de excesso de detalhes de métodos, descreva as descobertas.
- **Destaque os resultados novos obtidos.**

- Não insira citações bibliográficas no Resumo.
- O Abstract ou Summary deve ser tradução do Resumo, ou seja, deve ter igual conteúdo.

Retenção do timidazol no cidadão

<i>Razão Científica Ou Justificativa</i>	O remédio timidazol é uma molécula cuja retenção depende do órgão, do sobrenome da família e da cidade do paciente.
<i>Objetivos</i>	Foi estudada a retenção do timidazol no fígado e nos rins de pacientes de 75 famílias de 50 cidades do estado do Paraná.
<i>Material e Métodos</i>	Utilizaram-se moléculas radiomarcadas com carbono-14, e determinou-se a quantidade retida pela diferença entre a quantidade aplicada e a remanescente em solução. Os resultados foram ajustados à equação de Agitoiewsky, para obtenção do coeficiente de retenção (K_a).
<i>Resultados e Conclusões</i>	O timidazol apresentou baixa retenção no fígado e alta nos rins. Nos dois órgãos, a retenção diminuiu com o número de letras no sobrenome da pessoa. Para pessoas de mesmo sobrenome, a retenção foi maior nos pacientes do oeste do que nos do sul, devido à proximidade com o Mato Grosso. Quando o sobrenome foi derivado de ascendência germânica, o K_a foi maior, enquanto descendentes de famílias italianas retiveram pouca quantidade de timidazol, cujos resultados se ajustaram bem ao modelo de Agitoiewsky.

Introdução / Revisão bibliográfica

Unidades

- Atente para o uso correto das unidades.
- Diversas sociedades científicas têm sugerido o uso das unidades do Sistema Internacional.
- A seguir, apresentam-se algumas unidades:

Unidades do sistema internacional sugeridas e aceitas para uso em publicações científicas

Quantidade /taxa	Exemplo de Aplicação	Unidade / símbolo	
		Sugerida	Aceita
Área	Área de terreno	m ²	ha
	Área de vaso	m ²	cm ²
	Área foliar	m ²	cm ²
	Área superficial específica de solo	m ² kg ⁻¹	m ² g ⁻¹
	Razão de área foliar	m ² kg ⁻¹ de planta	--

Quantidade /taxa	Exemplo de Aplicação	Unidade / símbolo	
		Sugerida	Aceita
Volume	Vaso	m ³	dm ³ ; L
	Tanques, campo	m ³	dm ³
	Frascos	L; dm ³	mL
	Soluções	L; dm ³	m ³ ; mL

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Comprimento	Profundidade de solo	m	cm
	Espaçamento	m	cm
	Espaço interatômico (estrutura de cristais)	nm	-
Temperatura	Solo, ar etc.	°C; K	
Produtividade, produção	Grãos, matéria seca	kg ha ⁻¹	t ha ⁻¹ ; Mg ha ⁻¹ ; g m ⁻²
	Parte da planta	kg por planta; kg por espiga	g por planta; g por espiga

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Concentração	Massa molar conhecida: - meio líquido	mol L ⁻¹ ; mol kg ⁻¹	mol m ⁻³ ; mol dm ⁻³ ; g L ⁻¹ ; g kg ⁻¹
	- elementos no solo: - macroelementos	mol kg ⁻¹ ; mol dm ⁻³ (ou mmol...)	mol m ⁻³ ; g kg ⁻¹ ; g dm ⁻³
	- microelementos	mmol kg ⁻¹ ; mmol dm ⁻³ ; μmol dm ⁻³	mol m ⁻³ ; mmol m ⁻³ ; g kg ⁻¹ ; g dm ⁻³
	- carga ou ion	mol _c kg ⁻¹ ; mol (ion) kg ⁻¹ ; mol _c dm ⁻³ ; mol (ion) dm ⁻³ (ou mmol...)	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
	- extrato de saturação	mol L ⁻¹ ; mol dm ⁻³ ; (ou mmol...)	
	- nutrientes em plantas: - macroelementos	mol kg ⁻¹ (ou mmol...)	g kg ⁻¹ ; mg kg ⁻¹
	- microelementos	mmol kg ⁻¹ ; μmol kg ⁻¹	mg kg ⁻¹ ; mg kg ⁻¹
	Massa molar desconhecida: - meio líquido	g L ⁻¹ ; g dm ⁻³	kg m ⁻³ ; g kg ⁻¹
	- elementos no solo e planta: - macroelementos	g kg ⁻¹ ; mg kg ⁻¹ ; g dm ⁻³	kg m ⁻³

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
	- microelementos	mg kg ⁻¹ ; mg dm ⁻³ ; μg kg ⁻¹ ; μg dm ⁻³	g m ⁻³
	- matéria orgânica, argila (textura)	g kg ⁻¹ ; g dm ⁻³	kg kg ⁻¹ ; Mg m ⁻³
	Nutrientes em fertilizantes e calcário	g kg ⁻¹	kg kg ⁻¹
	Planta: umidade ou matéria seca	g kg ⁻¹	kg kg ⁻¹
	Gases	mol m ⁻³ ; kg m ⁻³ ; mol mol ⁻¹	ml L ⁻¹ ; g L ⁻¹

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Taxa de aplicação	Fertilizantes e calcário: - campo	kg ha ⁻¹	t ha ⁻¹ ; g m ⁻²
	- vasos, canteiros	g kg ⁻¹ ; mg kg ⁻¹ ; g dm ⁻³ ; mg dm ⁻³ ; g m ⁻²	
Capacidade de troca	Solo	mol (íon) kg ⁻¹ mol (íon) dm ⁻³ ; mol _c kg ⁻¹ ; mol _c dm ⁻³ ; (ou mmol...)	
Taxa de transporte de íons	Absorção de íons	mol (íon) kg ⁻¹ s ⁻¹ ; mol _c kg ⁻¹ s ⁻¹ (ou mmol...)	
Taxa de alongação	Planta	mm s ⁻¹ ; mm d ⁻¹ ; m d ⁻¹	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Taxa de crescimento	Planta	$\text{g m}^{-2} \text{d}^{-1}$	
Taxa de evapotranspiração	Solo-planta	mm h^{-1}	mm s^{-1} ; mm d^{-1}
Taxa de transpiração foliar	Densidade de fluxo de água: - quantidade de substância	$\text{mmol m}^{-2} \text{s}^{-1}$	
	- massa de H_2O	$\text{g m}^{-2} \text{s}^{-1}$; $\text{m}^3 \text{m}^{-2} \text{s}^{-1}$; m s^{-1}	
Taxa de fotossíntese	Densidade de fluxo: - quantidade de substância	$\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$	
	- massa CO_2	$\text{mg m}^{-2} \text{s}^{-1}$	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Produção de etileno	Atividade fixadora de N ₂	nmol s ⁻¹ por planta	
Resistência	Estomatal	s m ⁻¹	
Condutância	Estomatal	m s ⁻¹ ; μmol m ⁻² s ⁻¹	
Densidade de fluxo	Fluxo de calor	W m ⁻² ; J m ⁻² s ⁻¹	
	Difusão de gás	mol m ⁻² s ⁻¹ ; g m ⁻² s ⁻¹	
	Fluxo de água	kg m ⁻² s ⁻¹ ; m ³ m ⁻² s ⁻¹ ; m s ⁻¹ ; m ³ s ⁻¹	
	Fluxo de fótons (fotossíntese)	μmol m ⁻² s ⁻¹	
	Irradiância (fotossíntese)	W m ⁻²	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Condutividade elétrica	Salinidade (solo, soluções)	S m ⁻¹	dS m ⁻¹
Umidade	Solo: gravimétrica	kg kg ⁻¹	g kg ⁻¹
	Solo: volumétrica	m ³ m ⁻³	dm ³ dm ⁻³
	Ponto de murcha	kg kg ⁻¹ ; m ³ m ⁻³	
	Capacidade de campo	kg kg ⁻¹ ; m ³ m ⁻³	
	Armazenamento de água	m ³ m ⁻²	m

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Potencial (base volume)	Osmótico; Água	J m^{-3} ; N m^{-2} ; Pa	
Potencial (base massa)	Osmótico; Água	J kg^{-1}	
Gradiente de potencial	Osmótico; Água	Pa m^{-1}	
Pressão; Tensão	Osmótico; Água	Pa	
Resistência	Penetração no solo	Pa	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Condutividade elétrica	Salinidade (solo, solução)	S m^{-1}	dS m^{-1}
Condutividade térmica	Condução de calor no solo	$\text{J m}^{-1} \text{s}^{-1} \text{K}^{-1}$	
Condutividade hidráulica	Movimento de água no solo	$\text{m s}^{-1}; \text{m}^2 \text{Pa}^{-1} \text{s}^{-1}$	
Difusividade hidráulica	Movimento de água no solo	$\text{m}^2 \text{s}^{-1}$	
Porosidade	Solo	$\text{m}^3 \text{m}^{-3}$	$\text{dm}^3 \text{dm}^{-3}$
Declividade	Terreno	m m^{-1}	
Densidade	Solo; Partícula	kg dm^{-3}	Mg m^{-3}
Pluviosidade	Quantidade de chuva	mm	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Intensidade de chuva	Chuva	mm h ⁻¹	
Erosividade	Chuva	MJ mm ha ⁻¹ h ⁻¹ ; MJ ha ⁻¹	
Velocidade da enxurrada	Chuva	m s ⁻¹ ; m ³ s ⁻¹	
Taxa de desagregação	Solo	kg m ⁻² s ⁻¹	
Tensão de cisalhamento	Solo	N m ⁻²	
Tensão superficial	Água no solo	N m ⁻¹ ; J m ⁻²	

Quantidade/taxa	Exemplo de aplicação	Unidade/símbolo	
		Sugerida	Aceita
Viscosidade	Líquidos	N s m^{-2} ; Pa s^{-1}	
Gradiente de temperatura	Temperatura do solo	K m^{-1} ; $^{\circ}\text{C m}^{-1}$	
Calor específico	Solo	$\text{J kg}^{-1} \text{K}^{-1}$	
Radiotividade	Materiais radioativos	Bq	
Ângulo	Difração de raios X	radiano (θ); grau ($^{\circ}$)	

Evite frases “vazias”

- a) “O Brasil é um dos países com maior área agricultável no globo terrestre”.
- b) “O nitrogênio é um elemento essencial às plantas”.
- c) “Os adubos contribuem para aumento na produção...”.
- d) “O milho vem sendo cultivado há milhares de anos...”.

Faça revisão bibliográfica atualizada

- Os revisores de artigos e as Comissões Editoriais das revistas científicas geralmente conhecem os artigos da área publicados nos últimos anos.
- Caso o assunto tenha poucas citações, é importante que isso seja destacado pelos autores, para que não passe a impressão de que o assunto não foi devidamente pesquisado.

Quando assunto for o mesmo, colocar citações em ordem cronológica (sugestão: três citações, no máximo)

"O estudo das propriedades eletroquímicas de solos tropicais com cargas variáveis intensificou-se após o trabalho de Raij & Peech (1972) e abrangeu, principalmente, os Oxissolos, Ultissolos e Andissolos. Utilizaram-se o método de titulação potenciométrica (Morais et al., 1976; Gillman & Sumner, 1987; Alleoni & Camargo, 1994) e o método da adsorção de céσιο na determinação das cargas estruturais (Chorover & Sposito, 1993, 1995; Fontes & Sposito, 1995)."

- **É comum em artigos científicos a citação incorreta de artigos com vários autores.**
- **Muitas vezes o verbo aparece no singular, o que está errado.**

Ex.: *“Büll et al. (1998) variou os níveis de adubação potássica e observou resposta positiva do pimentão”.*

O correto é:

“Büll et al. (1998) variaram os níveis de adubação potássica e observaram resposta positiva do pimentão”.

Na língua portuguesa, usa-se o sistema decimal

Ex.: *“A produção de milho foi 2,4 t ha⁻¹ e não “A produção de milho foi 2.4 t ha⁻¹”.*

O contrário é válido para o Abstract ou Summary, no qual a produção deve ser escrita como “2.4 t ha⁻¹”.

Números

Não utilize ponto no milésimo referente a anos, mas nos demais ele é obrigatório.

Ex.: *“A semeadura foi realizada em 2014, e a produção de soja foi 5.528 kg ha⁻¹.”*

“A reeleição do prefeito se deu em 2018.”

Escreva "simples"

“É alvissareiro constatar que já há consenso de que a democracia é o melhor sistema de governo”.

X

“A democracia é o melhor sistema de governo”.

Evite duplicidade de informações

Em relação à massa, maior massa foi observada quando se fizeram duas aplicações de cloreto de cálcio.

X

A massa foi maior após duas aplicações de cloreto de cálcio.

Evite “com vistas a”, “com objetivo de”, “no sentido de”, “pareceu ser”, “é de conhecimento geral que”.

"Este experimento foi conduzido com vistas a elucidar um dos maiores dilemas da Fitotecnia, que é a adubação de fósforo em milho."

X

"Neste experimento estudou-se a adubação de fósforo em milho."

"O ensaio foi levado a cabo com objetivo de testar o efeito de diversos inseticidas combinados com adubos foliares no controle do pulgão em roseiras".

X

"Testou-se o efeito de inseticidas combinados com adubos foliares no controle do pulgão em roseiras".

"É de conhecimento geral que quanto maior o número de repetições de um experimento, maior é o número de graus de liberdade na análise de variância".

X

Quanto maior o número de repetições de um experimento, maior o número de graus de liberdade na análise de variância".