



Uma olimpíada diferente

O Campeonato Nacional de Química foi idealizado em 2023 por estudantes participantes da seletiva para a International Chemistry Olympiad (IChO). Movidos pelo desejo de tornar o conteúdo da química olímpica mais acessível a jovens de todo o Brasil, eles criaram uma iniciativa com uma proposta: Ser uma olimpíada feita de alunos para alunos, com o propósito de democratizar o conhecimento e inspirar novas gerações de alunos olímpicos.

CNQ 2023

Com o apoio da Ampulheta do Saber, Alexandre Grillo, Vest Seller e do Catálise Vestibulares, a 1ª edição do Campeonato Nacional de Química foi realizada em 2023. As provas foram elaboradas por uma equipe formada majoritariamente por estudantes: Artur Galiza, Gabriel Paz, Hana Souza, João Antônio Pimentel, além do professor Alexandre Grillo. A 1ª edição contou com estudantes. A primeira edição contou com a participação de 965 estudantes (Gráfico 1), provenientes de 25 estados brasileiros, demonstrando a ampla acessibilidade e o forte potencial de integração do CNQ.

A 1ª Edição do CNQ foi amplamente bem recebida pelo público, conquistando elogios e gerando inúmeros comentários positivos. O engajamento espontâneo dos participantes e as mensagens de agradecimento e incentivo reforçaram o impacto da iniciativa e evidenciaram a importância de um projeto feito com dedicação, por estudantes e para estudantes.

CNQ 2024

A 2ª Edição do Campeonato Nacional de Química, marcou um novo patamar na trajetória do projeto. Sob a direção de Gabriel Paz e com coordenação acadêmica de Artur Galiza, Caio Cidade e Gabriela Torreão, a edição contou ainda com o apoio fundamental dos voluntários Alcenor, Lívia, Beatriz e João Antônio, que contribuíram ativamente em todas as etapas da organização.

Ao todo, 2.869 estudantes participaram da competição, dos quais 1.540 eram alunos de escolas públicas — número que reforça o caráter acessível e inclusivo do CNQ. A iniciativa, seguiu firme em seu propósito promovendo conhecimento, desafio e integração.

O CNQ 2024 trouxe, de forma ainda mais consolidada, os elementos que marcaram o sucesso da 1ª edição: questões criativas, bem contextualizadas, com sólido conteúdo químico e uma dose equilibrada de bom humor. Essa combinação se tornou uma verdadeira marca registrada do CNQ, refletindo o espírito leve, acessível e ao mesmo tempo desafiador que norteia o projeto desde sua criação.

Star Wars, Beatles e Percy Jackson

Como mencionado anteriormente, as questões do CNQ são fruto das mentes criativas — e de humor, no mínimo, duvidoso — dos nossos voluntários acadêmicos. O resultado dessa combinação é a nossa marca registrada: questões contextualizadas, divertidas e repletas de referências inusitadas, que vão desde o *Ataque dos Clones* de Star Wars até os icônicos cookies azuis de *Percy Jackson*.

Problema 8 - Cookies de Percy Jackson

Na saga de livros *Percy Jackson e os Olimpianos*, a mãe do protagonista, Sally, costumava fazer ou comprar diversas comidas tingidas de azul, uma espécie de brincadeira carinhosa com seu filho Percy, que adorava essa cor. Certa vez, Sally preparou uma fornada de cookies, colorindo-a de azul dissolvendo corante na manteiga derretida necessária na receita. Porém, deixou os biscoitos tempo demais no forno, queimando a parte de baixo deles e tornando-as praticamente pretas!

As cores azul e preta dos cookies decorrem:

- Ambas de transformações químicas, pois ocorreram mudanças de coloração que evidenciam reações químicas.
- De transformações química e física, respectivamente, pois somente a primeira mudança de coloração ocorre devido uma reação química.
- De transformações física e química, respectivamente, pois somente a segunda mudança de coloração ocorre devido uma reação química.
- Ambas de transformações físicas, pois mudança de coloração nem sempre indica reação química.

Gráfico 1: Números CNQ 2023

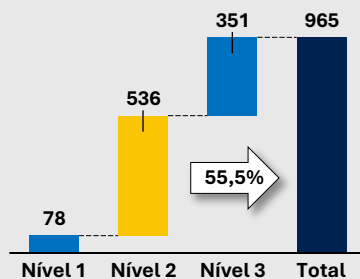


Gráfico 2: Números CNQ 2024

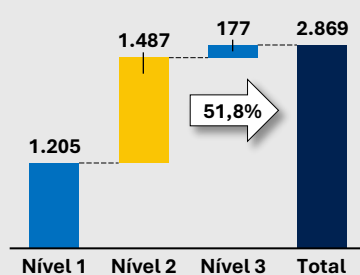
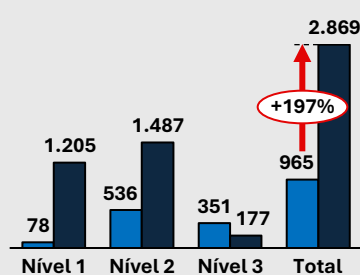


Gráfico 3: 2023 x 2024



Meu Deus!!!
Primeira medalha que vou tocar.
Tô chorando já. Minha escola nem oferecia essas oportunidades de olimpíadas.
AGRADEÇO IMENSAMENTE A VOCÊS!!

aaaaaaa
a primeira medalha olímpica veio
tô tão feliz

Que venham mais edições pela frente