



# COMO RESPIRAMOS?

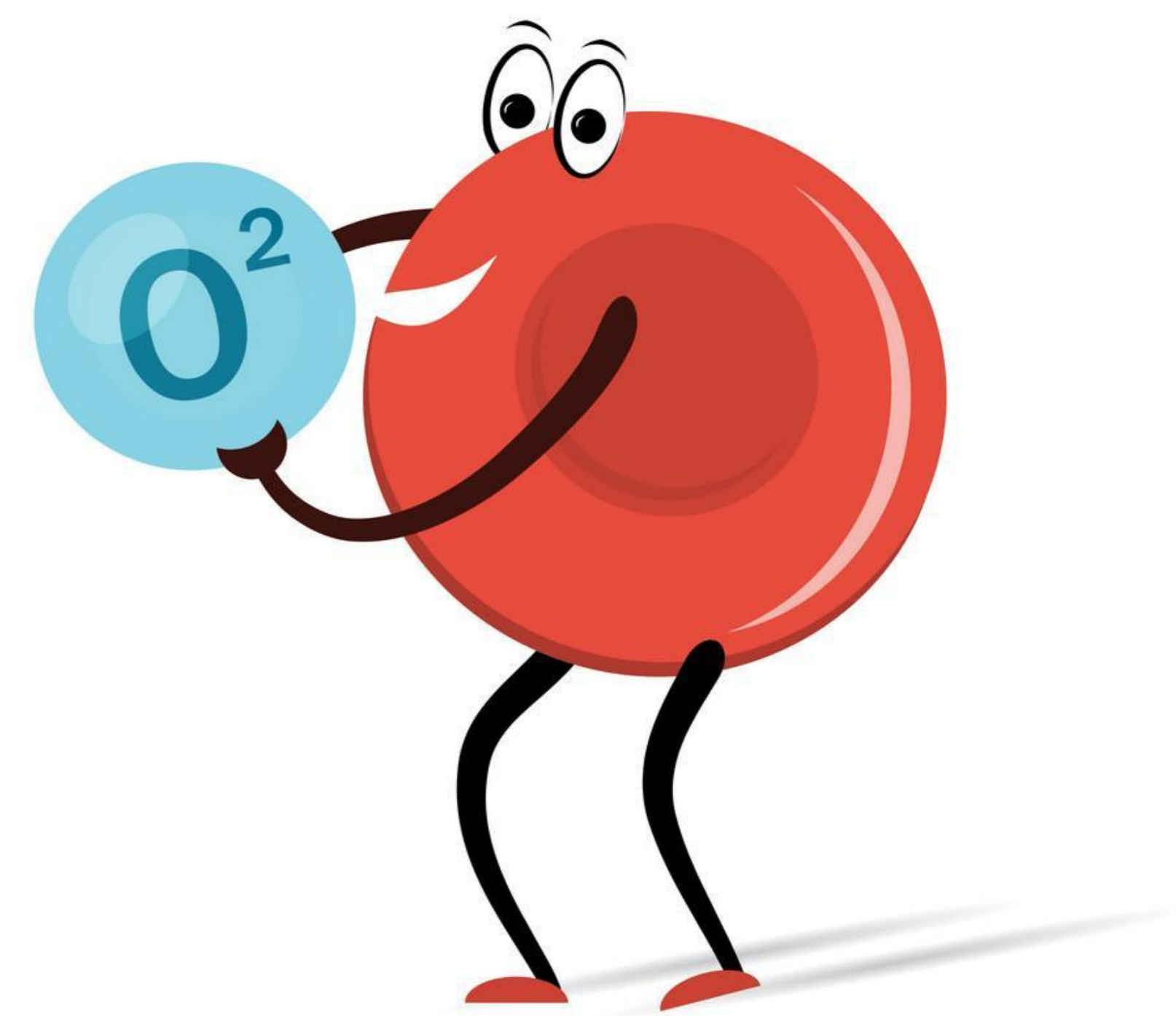
Brian Nogueira da Silva, Danielle Yasmin Dias Padilha, Giovanna Scariot Viecelli, Izadora Coelho Friedrich, Sofia Rocha de Souza

Feira de Iniciação Científica do Colégio ULBRA São Lucas  
"PARTILHAR IDEIAS"

Orientadora: Prof<sup>a</sup> Liziane Colling

## Introdução

O oxigênio ( $O_2$ ) é fundamental para a sobrevivência dos seres vivos. Ele entra no corpo e passa pelos órgãos respiratórios e é levado até as células pelo sangue. O gás carbônico que sai das células para o sangue chega até os pulmões e vai para o ambiente. Com isso, os alunos estabeleceram relação entre partes e funcionamento do sistema respiratório e compreenderam a importância de hábitos saudáveis e procedimentos para a manutenção da qualidade de vida.



## Objetivos

Compreender e estabelecer relação entre as partes e funcionamento do sistema respiratório e compreender a importância de hábitos saudáveis e procedimentos para a manutenção da qualidade de vida.



## Metodologia

A partir de estudos realizados em sala de aula, percebeu-se a importância de aprofundar os conhecimentos através de pesquisas sobre no assunto, visto que as dúvidas eram muitas sobre o funcionamento de cada órgão e os benefícios da respiração "limpa" para a qualidade de vida.

## Resultados

Foi possível assimilar que o oxigênio é muito importante para o trabalho de todas as nossas células e a eliminação do gás carbônico, sendo também fundamental para a nossa qualidade de vida.

