

# Nomenclatura

# UNO



## Conteúdos

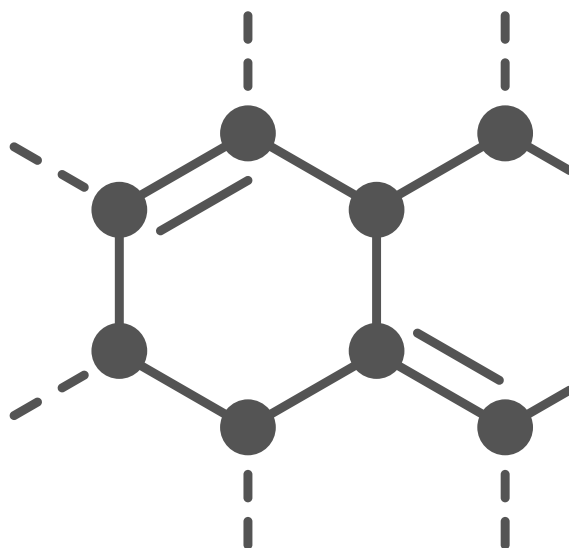
Funções Orgânicas, Compostos Orgânicos e Nomenclatura.

## Série

3º ano do Ensino Médio.

## Quantidade de estudantes por material

O jogo contém aproximadamente 56 cartas, os grupos podem ser formados de 2 a 6 estudantes.



## Breve descrição do material

O jogo de cartas nomenclauNO foi desenvolvido com o intuito de promover aprendizagem por meio da ludicidade. Ele é uma representação do jogo original Uno, segue praticamente as mesmas regras e também os mesmos estilos de cartas, o que muda é que no lugar de cores e números, são usadas funções orgânicas para melhor fixação. O jogo está totalmente relacionado com a Química Orgânica e pode ser aplicado tanto no ensino médio quanto no ensino superior. O jogo pode ter durabilidade de 10 a 30 min, podendo conter de 2 a 6 estudantes. As funções orgânicas podem mudar quando as cartas especiais forem lançadas no jogo. Ele pode ser aplicado antes ou depois do conteúdo ministrado pelo professor, para analisar o conhecimento prévio e a evolução dos alunos no assunto. A quantidade de cartas que serão entregues no início vai depender somente do consenso dos estudantes, pois não possui uma regra fixa para isso.

## Objetivos

- Contribuir para a fixação das funções orgânicas;
- Desenvolver raciocínio lógico dos estudantes;
- Compreender a nomenclatura dos compostos orgânicos;
- Identificar cada função de acordo com a estrutura que estiver na carta.

## Encaminhamentos metodológicos

As cartas foram produzidas primeiramente em folha sulfite, que serviu como rascunho para a elaboração do jogo, pois envolvem muitos detalhes que são cruciais para o desenvolvimento da atividade. Após todas as cartas serem definidas no papel, elas foram projetadas e refeitas em plataforma digital (Word), para que todas as cartas ficassem alinhadas e ganhassem uma aparência parecida com a do jogo original Uno. Após estarem prontas em mídia digital, as cartas foram impressas em papel sulfite, cortadas em formato de carta e depois uma a uma foram plastificadas, para que ficassem mais consistentes e o papel não viesse se degradar durante o uso. O jogo foi desenvolvido para ser realizado em grupo.

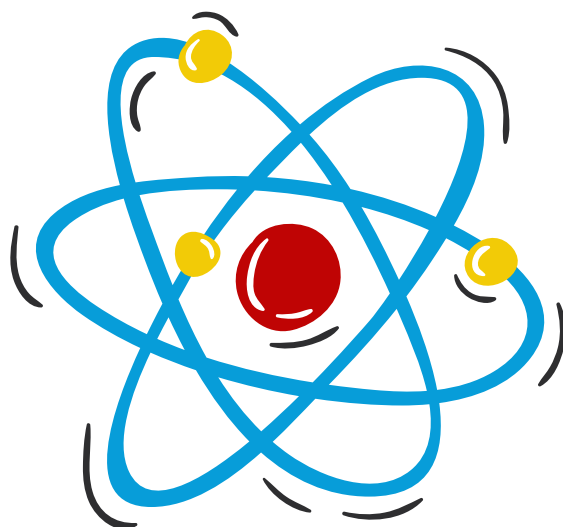
## Materiais para elaboração

Os materiais utilizados foram folha de caderno, lapiseira, impressora, papel A4, papel plástico adesivo contact 45cmx2m cristal transparente e tesoura.



## ■ Critérios avaliativos

Os principais critérios avaliativos são o desenvolvimento da atividade em grupo, ou seja, o debate entre os estudantes, para compreender se o jogo está fluindo de forma correta, o que ajudará na fixação do conteúdo e também o domínio do conteúdo abordado, que nesse caso são as funções orgânicas, os compostos orgânicos e principalmente a nomenclatura.



## Ficha Técnica

ELABORAÇÃO DO MATERIAL

Matheus Gonçalves Nascimento

SUPERVISORES

Jorge Augusto de Moura Delezuk

Vantielen da Silva Silva

PROJETO GRÁFICO

Nathan Willian Patrzyk