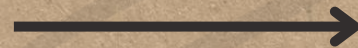


**Ô prof., mitocôndria
é o mito de quem
mesmo?**



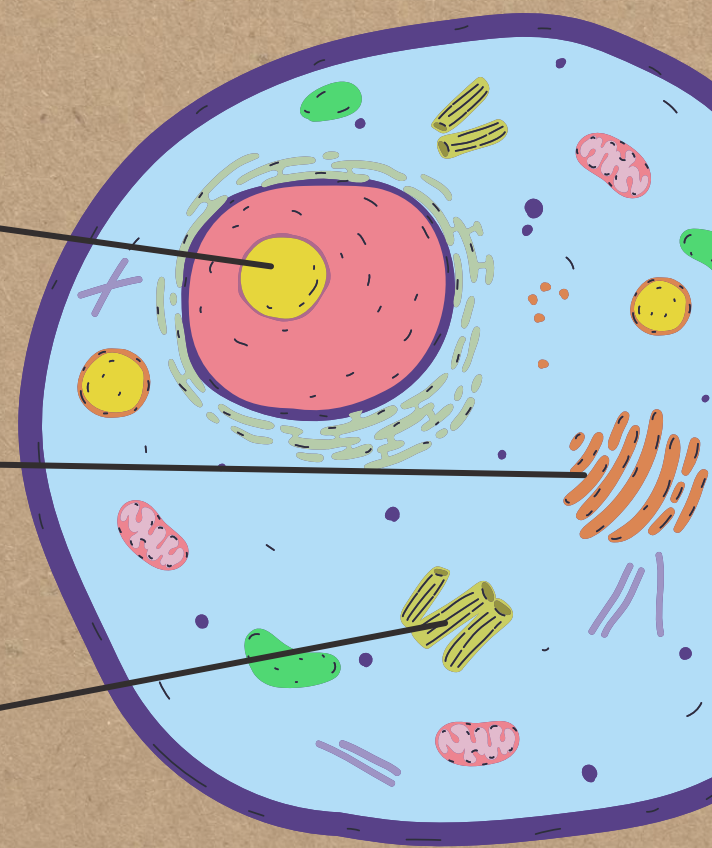
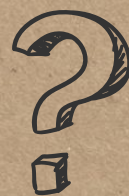
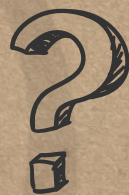
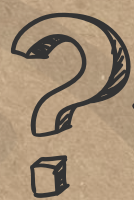
Para entender como auxiliar
seus alunos a responder essa
pergunta, leia até o final



O aprendizado de biologia celular pode ser desafiador para o estudante.

Além de ter muitos nomes, caso o aluno tenha contato apenas com aquele **clássico modelo de célula**,

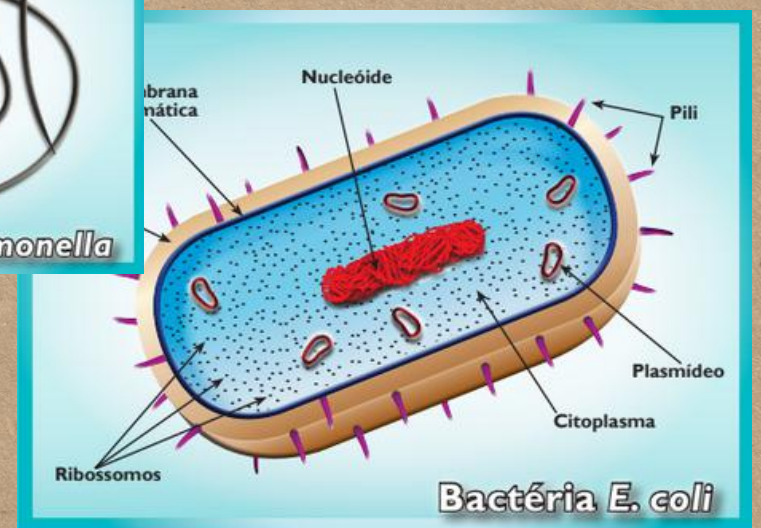
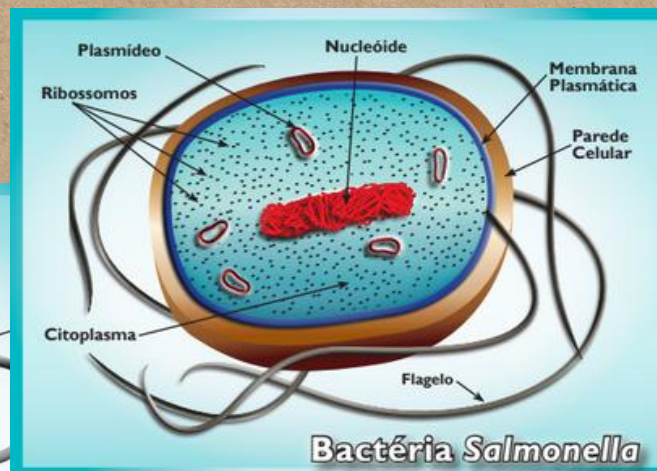
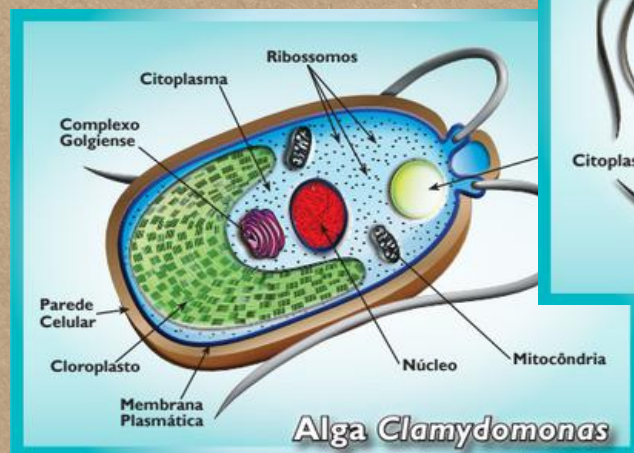
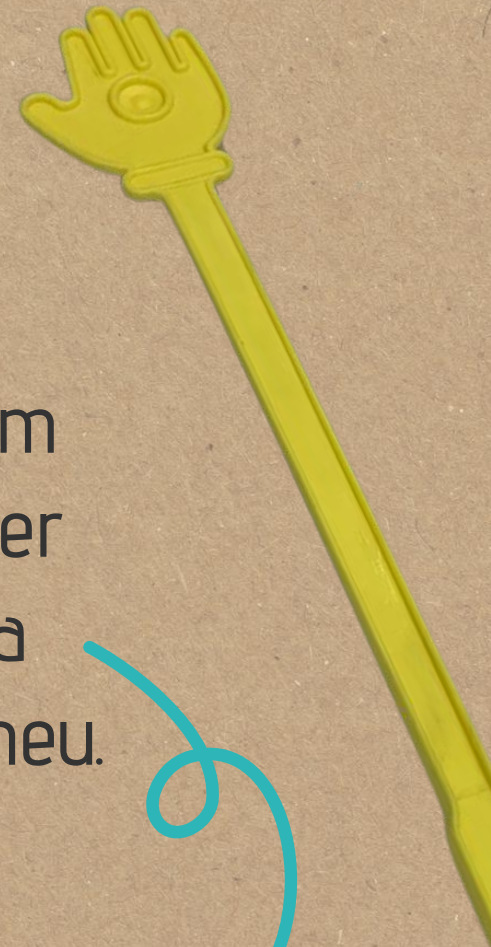
a memória sobre as estruturas internas pode acabar ficando rasa, o que prejudica aprendizados seguintes sobre o mesmo tópico, como o funcionamento celular, por exemplo.



Com isso em mente, confira o jogo

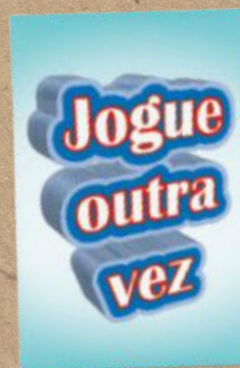
Micromonte.


Nessa atividade, os alunos devem competir em grupos de 5, para ver quem completa primeiro a placa representativa da célula que escolheu.



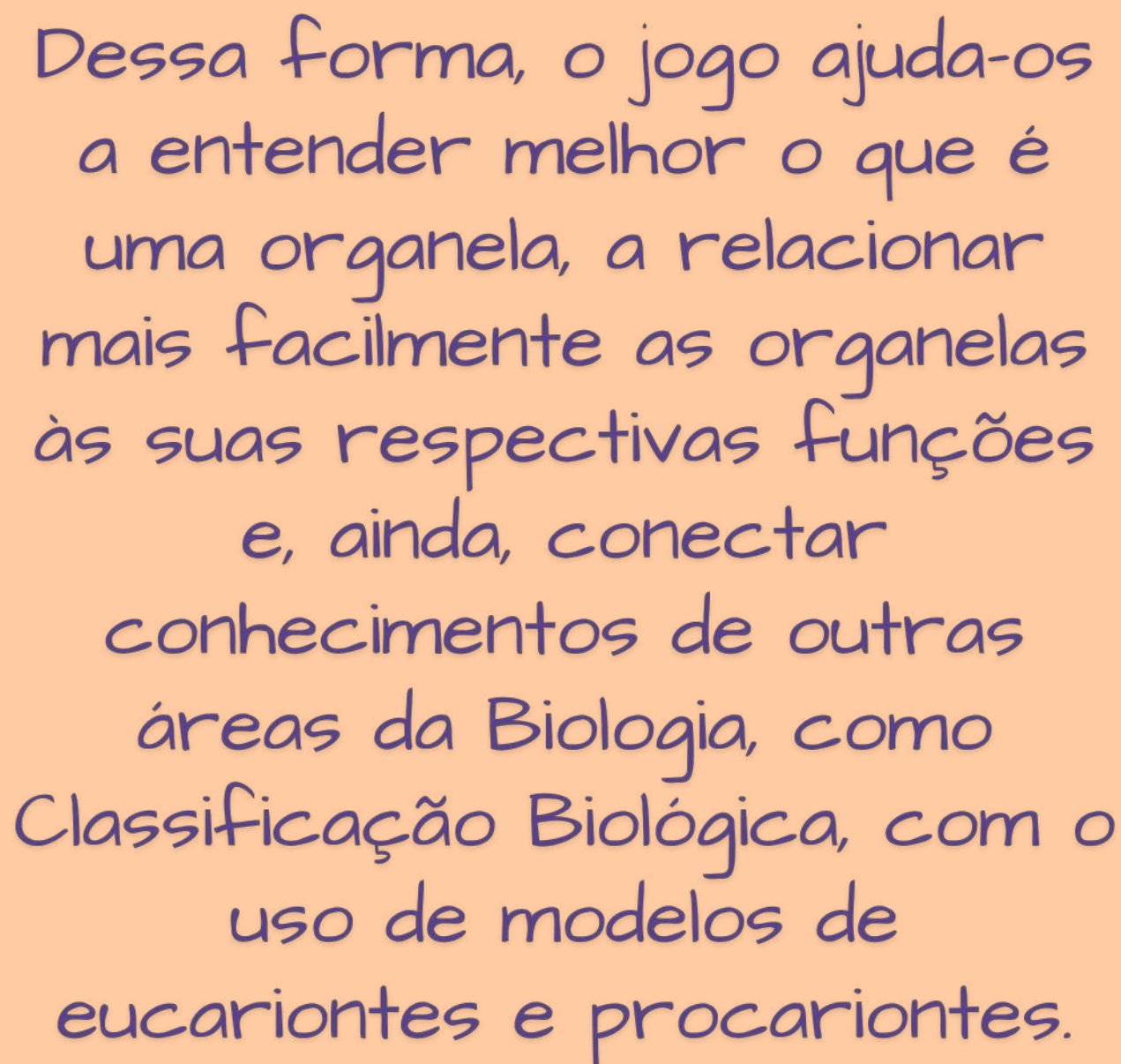
O 6º aluno do grupo atuará como mediador!
Para mais detalhes, confira no site as regras do jogo.

Cada placa contém espaços vazios que precisam ser completados por organelas. As **peças de organelas** são obtidas através de cartas que os participantes conquistam durante o jogo.



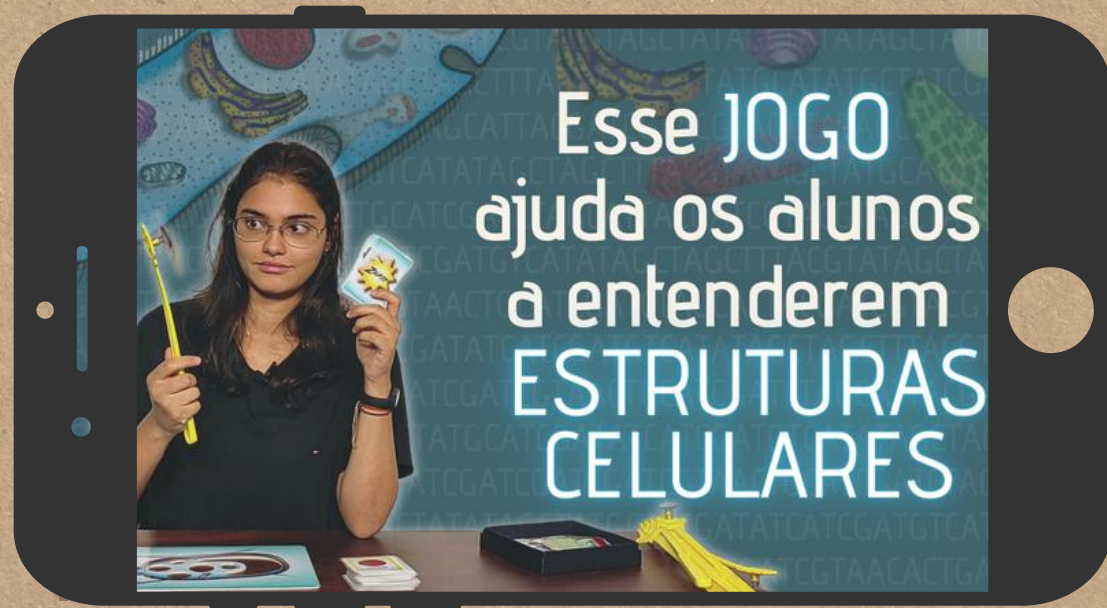


Os alunos entram em contato com diferentes organismos e podem observar as diferenças das células quanto às organelas.



Dessa forma, o jogo ajuda-os a entender melhor o que é uma organela, a relacionar mais facilmente as organelas às suas respectivas funções e, ainda, conectar conhecimentos de outras áreas da Biologia, como Classificação Biológica, com o uso de modelos de eucariontes e procariontes.

Quer saber como funciona essa atividade? Então confira o vídeo do jogo Micromonte que acabou de ser postado no canal do YouTube do Genoma USP!



Conhece algum professor ou professora de Biologia e/ou ciências? Encaminhe esse Post que com certeza vai fazer diferença!



O aprendizado de biologia celular pode ser desafiador, especialmente se o aluno tem pouco contato com a variedade de possibilidades de estruturas celulares.

Frases como “pra que que serve esse mesmo?” “qual a diferença entre isso aqui e isso aqui prof?” são bem comuns. Então, para ajudar a fixar esse conteúdo, o Genoma USP disponibilizou o jogo Micromonte no site, na aba de Educação e Difusão.

O vídeo explicativo da atividade já pode ser encontrado no Canal do YouTube do Genoma USP.