

VÍDEO 25 - GREVE DOS ATPS

1 - INT - LABORATÓRIO - DIA

Professora Suzana (40 anos) está no laboratório falando aos alunos.

PROFESSORA SUZANA

A molécula de ATP é fundamental para a célula. O ATP é o principal transportador de energia usado para todas as atividades celulares. No ATP, o que acontece quando a miosina se mantém unida à actina?

BM (20 anos) e CS (20 anos) se entreolham e ambos fazem cara de que não entenderam o que a professora disse. CS olha para BM, dá um sorriso e sua mente começa a divagar.

2 - INT - INTERIOR DA CELULA

Abertura da cena com uma chamada urgente intitulada: ORGANISMO NOTÍCIAS. Repórter está parado olhando para a câmera. Ao fundo, gritaria geral.

VOZES

Chega! Basta! Melhorias! Volta, Magnésio! Água para todos!

Citoplasma segurando um microfone fala para a câmera.

CITOPLASMA

Os ATPs estão revoltados e decidiram fazer uma greve por melhores condições de trabalho. Eles estão acumulando muita energia e há possibilidade de colapso dentro da Mitocôndria!

Citoplasma se dirige a um dos grevistas segurando uma placa escrita: Volta, Magnésio.

CITOPLASMA

Está acontecendo uma paralisação geral dentro da Mitocôndria. A nossa fonte informou que vocês estão mantendo unidas a Miosina e a Actina. Onde elas estão?

ATP

As duas 'vão estar' sendo mantidas juntas atrás das nossas barricadas.

Elas não 'vão estar saindo' de lá e nem 'vão estar sendo' separadas enquanto não tivermos o Magnésio de volta!

CITOPLASMA

Vocês não estão preocupados em segurar toda essa energia sozinhos? Afinal, isso poderá causar enrijecimento muscular.

ATP

Nós 'vamos estar unidos'. E juntos nós 'vamos estar segurando' essa barra! O Magnésio é um companheiro fundamental para o desenvolvimento do nosso trabalho. Não 'vamos estar aceitando' perder um fósforo 'para estar virando' ADP sem a recontração do Magnésio! ENTRA MAGNÉSIO, SAI ENERGIA!

VOZES

ENTRA MAGNÉSIO, SAI ENERGIA!

O Citoplasma coloca o dedo no ouvido como se tivesse recebendo alguma informação.

CITOPLASMA

Nós acabamos de receber a notícia que a paralisação está acontecendo em outras Mitocôndrias. Há uma grande possibilidade de colapso. O corpo está acumulando muita energia e os ATPs se negam a liberá-la. O Metabolismo já entrou em contato com os líderes grevistas para iniciar as negociações!

ATP

Não 'vamos estar liberando'! ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!

VOZES

ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!

CITOPLASMA

Chegaram notícias de que câimbras e dormências estão acontecendo em diversos setores em decorrência da paralisação.

Gritaria geral de todos os ATPs!

ATP
ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!

Outros ATPs aderem à palavra de ordem e começam a gritar também. ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!

CITOPLASMA
(Com o dedo no ouvido.)
Acabo de receber a notícia que houve ingestão de alimento contendo Magnésio. Ele já foi recontratado e está se dirigindo ao local de trabalho.

ATP
Isso é verdade ou Fake News?

CITOPLASMA
A informação acabou de chegar na nossa redação. O Estômago já publicou nas Redes Sociais.

ATP tira um celular do bolso, liga e olha. Depois de ler, fala alto para os outros ATPs.

ATP
Atenção, todos! O Magnésio já 'vai estar sendo' recontratado! Avisem o Fósforo Radical que podem 'estar sendo' liberadas a Actina e a Miosina. 'Está sendo' fechado um acordo do sindicato com o Metabolismo e 'vamos estar' voltando ao trabalho imediatamente!

VOZES
Liberem a Actina e a Miosina! Fósforo, pode 'estar separando' as duas! Libera geral!

CITOPLASMA
Parece que tudo está voltando à sua normalidade. Com a recontratação do Magnésio os ATPs aceitam a quebra. A greve acabou sem grandes prejuízos. Aqui é o Citoplasma para a Organismo Notícias!

Vinheta com o slogan da emissora Organismo Notícias aparece encerrando o programa.

3 - INT - LABORATÓRIO - DIA

CS está com o braço levantado olhando para BM que olha pra CS sem entender.

CS
ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!

BM
Por que você está com esse braço levantado e dizendo isso?

CS
Agora entendi a importância do ATP e a relação dele com a Actina e a Miosina.

BM
Pois eu tô pesquisando aqui nos livros e ainda não entendi nada.

CS
Livros? Se você tivesse na minha cabeça entenderia.

CS levanta o braço, com o punho cerrado.

CS
ATP UNIDO, VAI FICAR ENRIJECIDO!