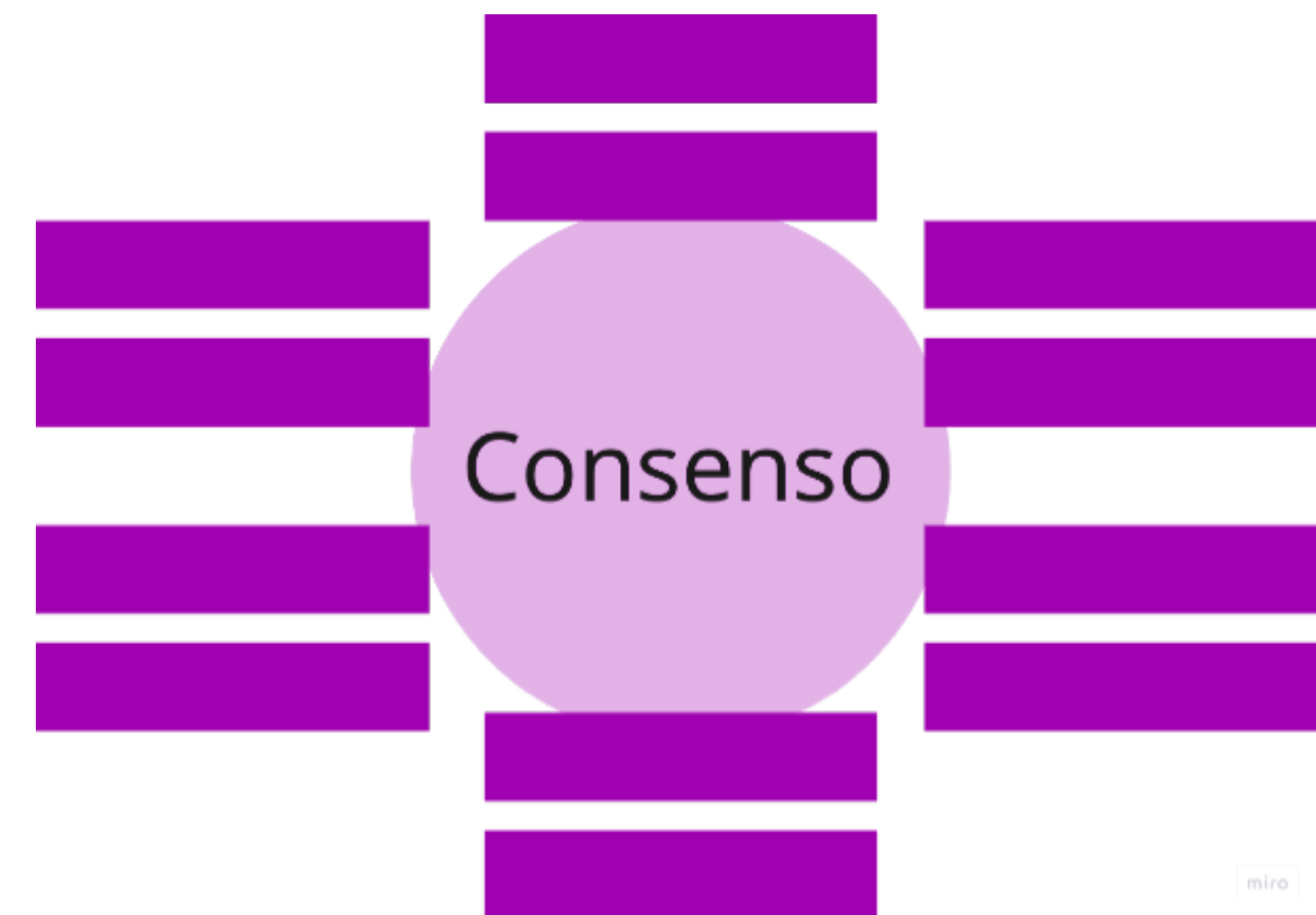


# CONSENSO

É a camada que valida qual bloco tem que entra na cadeia de blocos utilizando mecanismo Proof of Work ou Proof of Stack.



# PROOF OF WORK

Prova de trabalho

**É um mecanismo de consenso mais utilizado e mais caro, porém é um dos que mais proporciona segurança na confirmação de dados.**

**Para que um bloco seja aceito na rede do blockchain que utiliza prova de trabalho, os mineradores precisam concluir uma prova utilizando cálculos matemáticos, quando resolvido esses cálculo o minerador recebe uma recompensa.**