

O Sistema Complemento (SC) é formado por uma complexa cascata de proteínas envolvidas na resposta inflamatória do organismo. Os alunos do curso médico apresentam dificuldades na compreensão do mecanismo das vias do SC. O nosso objetivo foi utilizar uma forma lúdica e ilustrativa para aprimorar e facilitar **o ensino do SC**. Elaboramos um jogo que é composto por um tablado, contendo desenhos de quadrados que deverão ser **preenchidos por 16** peças sequenciais. Participaram do jogo 74 alunos do 4^o semestre do curso de medicina. Após o jogo, foi aplicado um questionário. Na análise dos resultados obtivemos 89,1% (66) de respostas positivas em relação ao nível de aprendizado, clareza e visualização da cascata do Complemento. O jogo é uma forma lúdica de ensino que proporcionou um maior rendimento do estudante, transformando conteúdos áridos e subjetivos como o SC em assuntos atraentes e de fácil compreensão.