O ser humano utiliza a biotecnologia há milhares de anos, utilizando microrganismos para fazer alimentos e bebidas. A biotecnologia é uma área na biologia onde, com diversas áreas científicas, se desenvolve tecnologias a partir de seres vivos, desde a criação de alimentos e vacinas a fertilização in vitro, se baseando nos processos biomoleculares e celulares.

A Biotecnologia é classificada em 10 cores de conforme a área de atuação. Algumas áreas de atuação e suas cores são:

* **Biotecnologia vermelha**: são tecnologias desenvolvidas para medicina e saúde humana.
* **Biotecnologia dourada**: são tecnologias para bioinformática e nanobiotecnologia.
* **Biotecnologia amarela:** são tecnologias para nutrição e produção de alimentos.

Perguntas:

* 1. Os béqueres são utilizados para fazer reações entre soluções, dissolver substâncias sólidas, efetuar reações de precipitação e aquecer líquidos.

**Verdadeiro ou Falso?**

**Verdadeiro!**

* 1. Uso de EPI's e EPC’s são desnecessários para a biossegurança.

Verdadeiro ou Falso?

Falso!