**Glossário de Células Tronco**

Zigoto: É a célula diploide resultante da união dos núcleos haploides de duas células eucarióticas compatíveis, sendo produto da reprodução sexuada.

Blastocisto: massa celular que se organiza na [blástula](http://pt.wikipedia.org/wiki/Bl%C3%A1stula). Na [espécie](http://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cie) [humana](http://pt.wikipedia.org/wiki/Homo_sapiens_sapiens), a blástula recebe o nome de [blastocisto](http://pt.wikipedia.org/wiki/Blastocisto).

Sistema imunológico: É o sistema que protege o indivíduo contra possíveis agentes patogênicos

Quimioterapia: refere-se ao tratamento de doenças por substâncias químicas que afetam a mitose celular.

Meio de cultura: Preparações químicas que possuem em sua formulação, nutrientes necessários para que os microrganismos possam se multiplicar.