# Relação entre um sistema e uma empresa

Para conseguir relacionar ambos primeiro devemos olhar o que são estes individualmente. Então, um sistema é uma rede de componentes interdependentes que trabalham juntos para tentar alcançar um objetivo comum. Um sistema deve ter um objetivo. Sem um objetivo, não há sistema. Por outro lado, uma empresa é uma unidade económico-social, integrada por elementos humanos, materiais e técnicos, que tem o objetivo de obter utilidades através da sua participação no mercado de bens e serviços. Nesse sentido, faz uso dos fatores produtivos. Sabendo agora o valor de cada um, podemos já relacionar ambos, numa empresa podemos verificar que os elementos humanos dependem entre si, estes também dependem assim de elementos materiais e também de elementos técnicos e vice-versa. Ok, já podemos verificar que isto numa empresa forma uma rede interdependente e que trabalham entre si. Continuando a analisar as empresas, verificamos que a maior parte das empresas objetivam o lucro, porém, há também as empresas sem fins lucrativos, quais também são de natureza jurídica e envolvem vários meios com um mesmo objetivo. Assim, com esta informação podemos então confirmar que uma empresa é de facto um sistema pois esta é uma rede de funcionários, de materiais e de técnicas que trabalham entre si e possuem um objetivo comum este objetivo varia dependendo da empresa em questão.

Tiago Fernandes,

Al73701 turma 4,

Engenharia Informática. 10/03/2021