Nome: Moises da Silva\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RA: 3015106481

Responda

1. O que diz a Teoria Geral dos sistemas sobre a ênfase inter-relação e interdependência?

R: **A teoria geral dos sistemas diz que um sistema é uma totalidade integrada, tornando impossível estudar um elemento separadamente. Há dois conceitos que tratam deste assunto, a transição, refere-se à interação simultânea e interdependente dos componentes do sistema, e a globalidade, que explica um sistema como um único todo. Sendo assim, qualquer eventual mudança em uma das partes afetará o todo.**

1. Quais os principais propósitos da Teoria Geral dos Sistemas?

R: **Uma tendência de integrar ciências naturais e sociais; possibilidade de se obter uma teoria exata em um campo não físico da ciência; desenvolver princípios unificadores, e assim concluir uma das metas da ciência.**

1. Quais os princípios que definem o período da abordagem clássica dos sistemas?

R: **Pensamento analítico: decompor o sistema, dentro do possível, em partes independentes e indivisíveis; Reducionismo: parte do princípio de pensamento analítico para explicar e/ou compreender as coisas; Mecanicismo: se baseia na relação simples de causa e efeito entre dois fenômenos.**

1. O que você pode definir sobre a Teoria Geral dos Sistemas? Escreva com tuas palavras.

R: **A teoria geral dos sistemas visa viabilizar um meio, ou padrão, que possa ser aplicado independentemente da área que viesse a ser implantado. Essa teoria se baseia em 3 princípios: teleologia, que trata do estudo da finalidade; expansionismo, que diz que tudo faz parte de um todo maior; pensamento sintético, que explica um fenômeno com base no papel que desempenha no sistema maior.**