

TEORIA GERAL DOS SISTEMAS

Planejamento Semanal 1

IDENTIFICAÇÃO DOCENTE

Professor(a): Eng. Ms. Claudio Ferreira de Carvalho

Objetivos: Apresentar uma visão geral da “Teoria Geral dos Sistemas”, seu histórico e abordagem, apresentando a evolução do pensamento e da implementação do pensamento sistêmico. Apresentar Sistemas Abertos e Sistemas Fechados com aprofundamento nos conhecimentos de Sistemas Abertos.

“Cara(o) aluna(o), a modalidade de educação a distância exige um perfil diferenciado para seu aluno, pois ele deve ter disciplina e organização, bem como, boa leitura e escrita. O Planejamento Semanal é pensado nessas características. Procure se organizar dividindo o seu tempo buscando realizar as leituras, assistir as videoaulas e realizar as atividades dentro do prazo, visando um melhor aproveitamento da disciplina.

IMPORTANTE! Em caso de dúvidas acione os professores tutores, o próprio professor da disciplina ou a coordenação, pois nós todos estamos a sua disposição para esclarecimentos de dúvidas.

”

ATIVIDADES

1 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 01

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Entender os conceitos básicos da “Teoria Geral dos Sistemas” e seus histórico de evolução.

Ação: Fazer um resumo do histórico e da evolução da “Teoria Geral dos Sistemas”, contendo conceitos e percursos.

2 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 1

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender os conceitos básicos da “Teoria Geral dos Sistemas” e seus histórico de evolução.

Ação: Melhorar o resumo feito anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.

3 Assistir o filme: Tudo sobre a Teoria dos Sistemas || Ludwig Bertalanffy || Origem, Características, e Muito + | TGA

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Abrir o link <https://www.youtube.com/watch?v=-y55wUlK8bk>

Objetivo da Atividade: Fazer um resumo do filme, procurando enquadrar estes conhecimentos no comportamento de nossas autoridades no tocante ao enfrentamento da Pandemia. Analisar quais comportamentos estavam de acordo com a Teoria Geral dos Sistemas e quais os ignoraram, procurando entender como o isolamento e outras ações influenciaram em todos os demais subsistemas.

Ação: Fazer um resumo com os principais conceitos apresentados.

4 Ler o texto: Visão holística - Entenda este moderno conceito - TWO MINDS

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Abrir o link

<https://blog.solides.com.br/visao-holistica-empresarial/#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20vis%C3%A3o%20hol%C3%ADstica%3F,surgiu%20na%20d%C3%A9cada%20de%2020>

Objetivo da Atividade: Reforçar os conceitos apresentado no item 1 do Guia da Disciplina.

Ação: Fazer um resumo com os principais conceitos apresentados no texto e comparar com o resumo anterior.

5 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 02

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Entender os conceitos básicos da Teoria Geral dos Sistemas como objetivo, ambiente, recursos interpelação, holismo, entradas, saídas, processamento e entropia.

Ação: Fazer um resumo do que se possível com diagramas. Se desejar pode por criar mapas mentais que podem auxiliar no entendimento.

6 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 2

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender os conceitos básicos da Teoria Geral dos Sistemas como objetivo, ambiente, recursos interpelação, holismo, entradas, saídas, processamento e entropia.

Ação: Melhorar o resumo feito anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.

7 Assistir os filmes: Como os lobos mudam os rios

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <https://www.youtube.com/watch?v=VQlbQy-uR-g> e

<https://www.youtube.com/watch?v=jEUN7C2X8UE>

Objetivo da Atividade: Os dois filmes são semelhantes, vale a pena assistir os dois e procurar outros semelhantes na Internet para entender como diversos autores interpretam este pensamento.

Ação: Fazer um resumo dos filmes e procurar incrementar neste resumo componentes de outros filmes semelhantes encontrados por você.

8 Ler o artigo: O pensamento cartesiano e o pensamento sistêmico nas obras de Fritjof Capra: a quebra de paradigmas a partir da nova física

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <https://www.eumed.net/rev/cccss/2015/04/fritjop-capra.html#:~:text=De%20acordo%20com%20a%20vis%C3%A3o,das%20rela%C3%A7%C3%B5es%20entre%20as%20partes.&text=Na%20vis%C3%A3o%20cartesiana%2C%20a%20cren%C3%A7a,cient%C3%ADficas%20s%C3%A3o%20limitadas%20e%20aproximadas.>

Objetivo da Atividade: Refletir sobre os diferentes tipos de abordagem.

Ação: Fazer um resumo com os principais itens do texto e procurar contextualizá-los nas correntes Sistêmicas e cartesianas.

9 Ler o capítulo 2 (páginas 7 a 13) do livro "Batalha Paradigmática: o confronto entre o Paradigma Cartesiano-Newtoniano e o Paradigma de Visão de Mundo Holística" que pode ser baixado do site indicado abaixo

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/post/batalha-paradigmatica-o-confronto-entre-o-paradigma-cartesiano-newtoniano-e-o-paradigma-de-visao-de-mundo-holistica>

Objetivo da Atividade: Refletir sobre os diferentes tipos de abordagem, fixando os conceitos apresentados no Guia da Disciplina e no artigo anterior.

Ação: Fazer um resumo com os principais itens do texto e procurando compará-los com os tópicos abordados no Guia de Disciplina e no artigo anterior

10 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 03

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Assistir a vídeo aula pausando sempre que necessário para fixar os conceitos lá apresentados.

Objetivo da Atividade: Entender diagramas de sistemas abertos

Ação: Fazer um resumo se possível com diagramas. Se desejar, criar mapas mentais que podem auxiliar no entendimento.

11 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 3

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender diagramas de sistemas abertos.

Ação: Melhorar o resumo feito anteriormente complementando com os conhecimentos adquiridos na leitura do Guia da disciplina.

12 Fórum: Como nossos dirigentes utilizaram a Teoria Geral dos Sistemas no combate à pandemia**Duração: 03 horas****Encerramento disponível na atividade**

Atividade: Acompanhar o Fórum Semana 1. “Como nossos dirigentes utilizaram a Teoria Geral dos Sistemas no combate a pandemia”. Cite e comente algumas atuações. Não é um fórum político e sim uma análise do comportamento dos diversos setores da sociedade tendo como base a utilização da Teoria Geral dos Sistemas

Objetivo da Atividade: Confirmar a utilização da Teoria Geral dos Sistemas no importante momento que estamos vivendo.

Ação: Comparar os seus exemplos com os de colegas e se desejar os comente.

15 Teste 1: Resolver**Duração: 02 horas****Encerramento disponível na atividade**

Atividade: Resolver o teste

Objetivo da Atividade: Fixar os conceitos desenvolvidos no conteúdo teórico.

Ação: Resolver o teste e ao terminar enviar o resultado.