

TEORIA GERAL DOS SISTEMAS

Planejamento Semanal 2

IDENTIFICAÇÃO DOCENTE

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

Objetivos: Apresentar maneiras de abordar o estudo de sistemas, o conceito de Cibernética e a Metodologia Cibernética.

“*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 04

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 de Caixa Branca, Caixa Preta e Caixa Turva, pela ótica da Teoria Geral dos Sistemas.

Ação: Fazer dos conceitos de Caixa Branca, Caixa Preta e Caixa Turva e entender as dificuldades oriundas de sistemas Caixa Preta.

2 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 4

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender os conceitos de Caixa Branca, Caixa Preta e Caixa Turva, pela ótica da Teoria Geral dos Sistemas.

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

3 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 05

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 o conceito de Cibernética, Homeostase, Regulação e Aprendizagem.

Ação: Fazer um resumo dos conceitos com definições procurando, na medida do possível memorizar as definições apresentadas.

4 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 5

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender o conceito de Cibernética, Homeostase, Regulação e Aprendizagem.

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

5 Ler o texto: Cibernética e Sistemas

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: http://www.profcordella.com.br/unisanta/textos/tgs31_cibernetica_e_sistemas.htm

Objetivo da Atividade: Refletir sobre Cibernética e Teoria Geral dos Sistemas.

Ação: Fazer um resumo para entender a conceituação apresentada no texto.

6 Ler o artigo: As origens do pensamento sistêmico: das partes para o todo

Duração: 03 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/penf/v18n2/v18n2a02.pdf>

Objetivo da Atividade: Reafirmar os conceitos das origens do pensamento sistêmico e do conceito de partes e todo. São conceitos dos primeiros tópicos deste material mas precisam ser sempre considerados.

Ação: Fazer um resumo com os principais itens do texto e procurar contextualizá-los para os tópicos discutidos no item 5 do Guia da Disciplina.

7 Ler o artigo: A revolução Cibernética: a nova cultura

Duração: 03 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade:

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/7512449/mod_resource/content/1/A%20revoluc%CC%A7a%CC%83o%20Ciberne%CC%81tica-%20a%20nova%20cultura%20%20%281%29.pdf

Objetivo da Atividade: Melhorar a conceituação de Cibernética no contexto da Teoria Geral dos Sistemas.

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

8 Atividade: Assistir a Vídeo Aula 06

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 a Metodologia Cibernética como implementação da Teoria Geral dos Sistemas em organizações.

Ação: Fazer um resumo com tópicos e históricos da Metodologia Cibernética. Se desejar criar mapas mentais que podem auxiliar no entendimento.

9 Atividade: Estudar o Guia da Disciplina item 6

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: Ler procurando entender todos os tópicos abordados.

Objetivo da Atividade: Entender a Metodologia Cibernética como implementação da Teoria Geral dos Sistemas em organizações.

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

10 Assistir o filme: Como desenvolver uma visão sistêmica da empresa

Duração: 02 horas

Não é necessário envio de arquivo

Atividade: <https://www.youtube.com/watch?v=2PalLCtwXWE>

Objetivo da Atividade: Entender a aplicação de visão sistêmica em empresas.

Ação: Fazer um resumo com os principais itens do vídeo procurando apresentar exemplos práticos da aplicação de Visão Sistêmica em empresas.

11 Fórum: Apresente algumas posturas que podem ser utilizadas para obter uma visão sistêmica de uma empresa

Duração: 02 horas

Encerramento disponível na atividade

Atividade: Acompanhar o Fórum Semana 2. “Apresente algumas posturas que podem ser utilizadas para obter uma visão sistêmica de uma empresa”. Comente os comentários dos colegas.

Objetivo da Atividade: Confirmar a utilização da Teoria Geral dos Sistemas em empresas.

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

12 Teste 2: 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.