

CURSO Bacharelado em Engenharia de Produção			TURMA Eng. de Produção 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Pesquisa Operacional: Simulação	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Antonio Wellington de Souza Silva			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	12/08/2024	Apresentação da ementa, Introdução à Simulação, Conceitos de Sistemas e Modelos e Vantagens. Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos e exercícios.	009	07/10/2024	Introdução à Simulação, Conceitos de Sistemas e modelos, Cadeias de Markov discretas e Cadeias de Markov contínuas - Atividade complementar. Integrar com o discente na aplicação da atividade complementar sobre os conteúdos dados na primeira unidade do semestre.
002	19/08/2024	Desvantagens da Simulação, Modelos de Simulação e Processos estocásticos aplicados à Engenharia de Produção. Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos e exercícios.	010	14/10/2024	Teoria de Filas: Conceito básicos de uma fila e Elementos de uma fila. Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
003	26/08/2024	Cadeias de Markov e Cadeias de Markov Discretas. Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	011	21/10/2024	Teoria de Filas: Características básicas de uma Fila. Integrar com o discente na aplicação de conteúdos dados e exercícios.
004	02/09/2024	Cadeias de Markov Discretas - Aplicação Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	012	28/10/2024	Equação de Modelo de Filas: Modelo M/M/1. Integrar com o discente na aplicação de conteúdos dados e exercícios.
005	09/09/2024	Cadeias de Markov contínuas Interagir com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.	013	04/11/2024	Equações de Modelo de Filas: Modelo M/M/m ou M/M/s. Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
006	16/09/2024	Cadeias de Markov discretas - exercícios de revisão Integrar com o discente na aplicação de exercícios sobre os conteúdos dados.	014	11/11/2024	Equação de Modelos de Filas: Aplicação do modelo M/M/m ou M/M/s Integrar com o discente na aplicação dos conteúdos dados e exercícios.
007	23/09/2024	Cadeias de Markov contínuas - exercícios de revisão. Integrar com o discente na aplicação dos exercícios sobre os conteúdos dados.	015	18/11/2024	Aplicação sobre as equações do modelo de filas: modelo M/M/1 - Exercícios. Integrar com o discente na aplicação de exercícios sobre os conteúdos dados.
008	30/09/2024	Introdução à Simulação, Conceitos de Sistemas e Modelos, Cadeias de Markov Discretas e Cadeias de Markov Contínuas - Avaliação. Interagir com o discente na aplicação da avaliação sobre os conteúdos dados na primeira unidade do semestre.	016	25/11/2024	Aplicação sobre as equações do modelo de filas: Modelo M/M/m ou M/M/s - Exercícios. Integrar com discente na aplicação de exercícios sobre o modelo de filas M/M/s.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com

Host Name: b5d8dce6.virtua.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2024-12-17 20:48:11.197

CURSO Bacharelado em Engenharia de Produção		TURMA Eng. de Produção 7º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.2
DISCIPLINA Pesquisa Operacional: Simulação	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Antonio Wellington de Souza Silva		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	03/12/2024	Teoria de Filas: Conceitos básicos de uma fila, Características de uma fila, Equações de Modelo de Filas: Modelo M/M/1 e Modelo M/M/s - Avaliação da II unidade do semestre. Interagir com o discente na aplicação da avaliação sobre os conteúdos dados.			
018	10/12/2024	Teoria de Filas: Conceitos básicos de uma fila, Características básica de um fila, Equações do Modelo de Filas: Modelo M/M/1 e Modelo M/M/s - Atividade Complementar. Integrar com o discente na aplicação da atividade complementar sobre os conteúdos dados na segunda unidade do semestre.			
019	17/12/2024	Teoria de Filas: Os Elementos Básicos de uma Fila - Pesquisa. Interagir com o discente na realização da pesquisa sobre os elementos básicos de um fila.			
020	17/12/2024	Teoria de Filas: Pesquisa sobre a utilização da teoria de filas na industria. Integrar o discente na realização dessa pesquisa.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Antonio Wellington de Souza Silva**

CPF: 249.965.215-20

Email: tony.300962@gmail.com

Host Name: b5d8dce6.virtua.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2024-12-17 20:48:11.197