

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E MOBILE - TURMA 2780
UNISUL TUBARÃO 2021-2
CLÁVISON MARTINELLI ZAPELINI / SAULO POPOV ZAMBIASI

#	DIA		CONTEÚDO	ESTAÇÃO	PROF
1	19/08	quinta	Recepção de início do semestre letivo	Simulação	Clávison
2	20/08	sexta	Tech Week	Prob. e síntese	Saulo
3	26/08	quinta	Spring Boot: Instalação e Exercícios	Simulação	Clávison
4	27/08	sexta	Elementos e Protocolos da World Wide Web	Prob. e síntese	Saulo
5	02/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Clávison
6	03/09	sexta	Serviços e Microserviços: Web Services Restful. REST	Prob. e síntese	Saulo
7	09/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Clávison
8	10/09	sexta	Padrões de Arquitetura para desenvolvimento web e mobile	Prob. e síntese	Saulo
9	16/09	quinta	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Clávison
10	17/09	sexta	Internet das coisas (IoT)	Prob. e síntese	Saulo
11	23/09	quinta	Início dos Trabalhos de Implementação 1	Simulação	Clávison
12	24/09	sexta	Amazon Web Services - Alexa - Ambientes Inteligentes	Prob. e síntese	Saulo
13	30/09	quinta	Desenvolvimento Assistido	Simulação	Clávison
14	01/10	sexta	Apresentação dos Seminários da Busca Ativa 1	Prob. e síntese	Saulo
15	07/10	quinta	Apresentação dos Trabalhos de Implementação 1	Simulação	Clávison
16	08/10	sexta	???	Semana A1	Saulo
17	14/10	quinta	???	Semana A1	Clávison
18	15/10	sexta	Linguagem de Programação Go - Histórico, playground, estrutura	Prob. síntese	Saulo
19	21/10	quinta	Instalação, Programação Guiada e Exercícios básicos	Simulação	Clávison
20	22/10	sexta	Sistemas Distribuídos: Conceitos de Concorrência e Distribuição	Prob. síntese	Saulo
21	28/10	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Concorrência	Simulação	Clávison
22	29/10	sexta	Processos, Concorrência e Comunicação entre Processos	Prob. síntese	Saulo
23	04/11	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Concorrência	Simulação	Clávison
24	05/11	sexta	Programação Distribuída e Comunicação	Prob. síntese	Saulo
25	11/11	quinta	Programação Guiada e Exercícios - Programação Distribuída	Simulação	Clávison
26	12/11	sexta	Desenv e protocolos de segurança em Sistemas distribuídos	Prob. síntese	Saulo
27	18/11	quinta	Programação Guiada	Simulação	Clávison
28	19/11	sexta	Computação em Nuvem - Histórico e Conceitos Gerais	Prob. síntese	Saulo
29	25/11	quinta	Início dos Trabalhos de Implementação 2	Simulação	Clávison
30	26/11	sexta	Computação em Nuvem - Plataformas	Prob. síntese	Saulo
31	02/12	quinta	Desenvolvimento Assistido	Simulação	Clávison
32	03/12	sexta	Apresentação dos Seminários de Busca Ativa 2	Prob. síntese	Saulo
33	09/12	quinta	Apresentação dos Trabalhos de Implementação 2	Simulação	Clávison

OBSERVAÇÕES

O cronograma é um norteador. As datas, tecnologias e conteúdos ministrados podem ser alterados caso necessário.

BUSCA ATIVA		DATA
Busca Ativa 1	Padrões de Arquitetura para desenvolvimento web e mobile - Padrões MVP e MVVM. Tipos de arquitetura de software. Principais padrões de projeto do GoF (Gang of Four). Padrões de projeto organizacionais.	01/10
	Internet das coisas (IoT) - Conceito de Internet das coisas (IoT). Integração com APIs IoT.	
Busca Ativa 2	Desenvolvimento e aplicação de protocolos de segurança em Sistemas distribuídos - Modelo de falhas e segurança	03/12
	Computação em nuvem - Integração com aplicação em nuvem. Segurança em aplicações em Nuvem Principais serviços e suas utilizações	