

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E MOBILE - TURMA 2891
UNISUL PEDRA BRANCA 2021-2
EDSON LESSA / SAULO POPOV ZAMBIASI

#	DIA		CONTEÚDO	ESTAÇÃO	PROF
1	16/08	segunda	Recepção de início do semestre letivo	Simulação	Edson
2	19/08	quinta	Tech Week	Prob. e síntese	Saulo
3	23/08	segunda	Spring Boot: Instalação, git, endpoint de teste	Simulação	Edson
4	26/08	quinta	Elementos e Protocolos da World Wide Web	Prob. e síntese	Saulo
5	30/08	segunda	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Edson
6	02/09	quinta	Serviços e Microserviços: Web Services Restful. REST	Prob. e síntese	Saulo
7	06/09	segunda	Recesso – Emenda de Feriado 7 de Setembro	Simulação	Edson
8	09/09	quinta	Padrões de Arquitetura para desenvolvimento web e mobile	Prob. e síntese	Saulo
9	13/09	segunda	Programação Guiada e Exercícios	Simulação	Edson
10	16/09	quinta	Internet das coisas (IoT)	Prob. e síntese	Saulo
11	20/09	segunda	Programação Guiada e Início do Trabalho de Implementação 1	Simulação	Edson
12	23/09	quinta	Amazon Web Services - Alexa - Ambientes Inteligentes	Prob. e síntese	Saulo
13	27/09	segunda	Desenvolvimento Assistido	Simulação	Edson
14	30/09	quinta	Apresentação dos Seminários da Busca Ativa 1	Prob. e síntese	Saulo
15	04/10	segunda	Apresentação do Trabalho 1	Simulação	Edson
16	07/10	quinta	???	Semana A1	Saulo
17	11/10	segunda	???	Semana A1	Edson
18	14/10	quinta	Linguagem de Programação Go - Histórico, playground, estrutura	Prob. síntese	Saulo
19	18/10	segunda	Instalação, Programação Guiada e Exercícios básicos	Simulação	Edson
20	21/10	quinta	Sistemas Distribuídos: Conceitos de Concorrência e Distribuição	Prob. síntese	Saulo
21	25/10	segunda	Programação Guiada e Exercícios - Concorrência	Simulação	Edson
22	28/10	quinta	Processos, Concorrência e Comunicação entre Processos	Prob. síntese	Saulo
23	01/11	segunda	Recesso - Emenda (Finados)	Simulação	Edson
24	04/11	quinta	Programação Distribuída e Comunicação	Prob. síntese	Saulo
25	08/11	segunda	Exercícios - Concorrência e Distribuição	Simulação	Edson
26	11/11	quinta	Desenv e protocolos de segurança em Sistemas distribuídos	Prob. síntese	Saulo
27	15/11	segunda	Feriado - Proclamação da República	Simulação	Edson
28	18/11	quinta	Computação em Nuvem - Histórico e Conceitos Gerais	Prob. síntese	Saulo
29	22/11	segunda	Programação Guiada e Início do Trabalho de Implementação 2	Simulação	Edson
30	25/11	quinta	Computação em Nuvem - Plataformas	Prob. síntese	Saulo
31	29/11	segunda	A2	A2	Edson
32	02/12	quinta	Apresentação dos Seminários de Busca Ativa 2	Prob. síntese	Saulo
33	06/12	segunda	Apresentação do Trabalho de Implementação 2	Simulação	Edson

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.	30/09
	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	02/12
	Computação em nuvem - Integração com aplicação em nuvem. Segurança em aplicações em Nuvem Principais serviços e suas utilizações	