

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 0	AULAS: 0
DISCIPLINA: ATIVIDADES INTEGRADORAS VIII			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: - Desenvolver atividades que integrem as diversas disciplinas ministradas em todos os períodos do curso.			
EMENTA: Frameworks, API, análise de dados, banco de dados e jogos.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeos: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projeto Multimídia: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Álbuns Seriadados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Slides: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
			Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
			Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Múltipla escolha: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Oral: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Perkovic, Ljubomir. <b>Introdução à computação usando Python - um foco no desenvolvimento de aplicações</b> . Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521630937 Disponível em: . Acesso em: 18 de Agosto de 2022.			
Pereira, Silvio do Lago. <b>Estruturas de dados fundamentais - conceitos e aplicações</b> . 5. ed. São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2001.			
Ascencio, Ana Fernanda Gomes. <b>Fundamentos da programação de computadores - algoritmos, pascal, c/c++ (padrão ansi) e java</b> . 3. ed. São Paulo - SP - Brasil: Pearson Education do Brasil, 2012.			
<b>JOURNAL OF ALGORITHMS AND COMPUTATIONAL TECHNOLOGY</b> . : . : ISSN 1748-3018..versão online. Disponível em: <a href="https://journals-sagepub-com.ez174.periodicos.capes.gov.br/home/act">https://journals-sagepub-com.ez174.periodicos.capes.gov.br/home/act</a> . Acesso em: 1 ago. 2022.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Tanenbaum, Andrew S.. <b>Organização estruturada de com</b> . 5. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: Prentice Hall do Brasil, 2007.			
Monteiro, Mário A.. <b>Introdução a organização de co</b> . 5. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2007.			
Szwarcfiter, Jayme Luiz. <b>Estruturas de dados e seus alg</b> . Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2009.			
<b>THE WORLD OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY</b> .. : . : ISSN 2221-0741.versão online. Disponível em: <a href="http://wcsit.org/...">http://wcsit.org/...</a> Acesso em: 1 ago. 2022.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 0	AULAS: 0
CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: <b>ATIVIDADES INTEGRADORAS VIII</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
CONTEÚDOS			
1. Streamlit 2. Flask 3. Kivy 4. Pandas 5. MongoDB 6. Pygames			