



MAPA DE ATIVIDADES - PESQUISA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

2.2021

PAULA TIBA E JOÃO SATO

Plataforma/Ambiente virtual de aprendizagem utilizado (AVA): Moodle

Usuários cadastrados automaticamente ou buscar por MCTC007-15 - Pesquisa e Comunicação Científica - U - 2021-2

Estratégia de aprendizagem: aulas assíncronas com encontros síncronos quinzenais.

Formas de comunicação: via Moodle ou e-mail (paula.tiba@ufabc.edu.br ou joao.sato@ufabc.edu.br)

Avaliação: um artigo de divulgação científica entregue ao final da disciplina (40%) com avaliação por pares (10%) + tarefas quinzenais (10% cada)

Semana/Data	Conteúdo	Atividades	Responsável	Tarefas avaliativas	Responsável
Semana 1 e 2 (24/05 a 06/06)	Método Científico. Conceitos de falseabilidade de Popper e cinturão de Lakatos.	Vídeos e textos selecionados	Jsato	1) Apresentação no fórum e responder enquetes (não vale nota) e 2) Exercícios sobre o conteúdo das duas semanas (vale 10% da nota). Prazo: 06/06, 23h59.	Jsato
	Modelos, hipóteses e previsões. Discussão sobre premissas. Conceito de Navalha de Ocam.	Vídeos e textos selecionados			
Semana 3 e 4 (07/06 a 20/06)	Desenho experimental. Viés experimental. Estudos cegos e duplos-cegos. Cientometria. Índice JCR. Índice H.	Vídeos e textos selecionados	JSato	Tarefa: Exercícios de cálculo do índice H (valendo 10% da nota). Prazo: 20/06; 23h59.	JSato
	Comunicação científica. Processo Peer-review. Estrutura de um artigo científico. Como ler um artigo científico	Vídeos e textos selecionados			

Semana 5 e 6 (21/06 a 04/07)	Como buscar artigos científicos? Revisão Sistemática. Tipos de artigos científicos. Noções gerais de como escrever um artigo científico.	Vídeos e textos selecionados	JSato	Tarefa: Buscar um artigo científico, inserindo o local (link), autores e nome da revista (tarefa vale 10% da nota e será postada no fórum público). Prazo: 04/07; 23h59.	Paula
	Financiamento	Vídeo-slides e publicações	Paula		
Semana 7 e 8 (05 a 18/07)	Introdução e discussão - Como escrever	Vídeo-slides e publicações	Paula	Exercícios IMRD (vale 10% da nota). Prazo: 18/07; 23h59.	Paula
	Resultados e métodos	Vídeo-slides e publicações			
Semana 9 e 10 (19/07 a 01/08)	Ética	Vídeo-slides e publicações	Paula	Tarefa: Exercícios sobre "Fraude em ciência" (vale 10% da nota). Prazo: 01/08; 23h59.	Paula
	Divulgação científica, como falar em público	Vídeo-slides; páginas de divulgação científica			
Semana 11 e 12 (02 a 15/08)	Tempo para preparação do artigo final			Entrega do artigo de divulgação científica. Prazo 04/08; 23h59 (vale 40% da nota).	Jsato/Paula
	Tempo para avaliação por pares				