Processos criativos em ciências

Caetano R. Miranda

Dindara S. Galvão

Guilherme da Silva Santos Gustavo Chagas Joaquim de Paula Barros Sousa

AULA 9 - 11/09/2023









Cronograma

		CRONOGRAMA TENTATIVO - PROCESSOS CRIATIVO	S EM CIÊNO	CIAS: DA IMAGINAÇÃO À DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	
DATA	aula n°	Terças (16h - 18h) - Sala 2001 - Ala Central	aula n°	Quartas (16h - 18h) - Sala 2001 - Ala Central	DATA
07-Aug	1	Apresentação da Disciplina - Dinamica (Equacoes favoritas /	2	Ciência e Arte - MAPA SENSORIAL	09-Aug
14-Aug	3	Estratégias - Divulgação Cientifica de um conceito/fenomeno	4	Visita Espaços - Exibição Curta	16-Aug
21-Aug	5	Como o mundo vê o Cientista? (Personas e Mapas de Empat	6	Oficina de Texto - Criação Coletiva	23-Aug
28-Aug	7	7 Texto - CONTAÇÃO (tapete/fogueira/Cafe/Wine&Cheese ?) 8 Narrativa 2 - wikipedia		Narrativa 2 - wikipedia	30-Aug
04-Sep	Feriado	Independência do Brasil. Não haverá aula.	Feriado	Independência do Brasil. Não haverá aula.	06-Sep
11-Sep	9	Narrativa 2 - wikipedia	10	Instrumentos de Brinquedo	13-Sep
18-Sep	11	Sonificação	12	Sonificação - cont. (criação coletiva)	20-Sep
25-Sep	13	Podcast	14	Podcast - cont.	27-Sep
02-Oct	15	Música Eletrônica	16	Artes Visuais + Ciência (ORIGAME- oficina) - Moebius	04-Oct
09-Oct	17	Artes Visuais - (Infografico)	18	Artes Visuais - Construção Infográfico (CC - Press realese / S	11-Oct
16-Oct	19	Esculturas Cineticas - Impressao 3D - Arte Digital	20	Infográfico / PROJETO	18-Oct
23-Oct	21	Audiovisual - Animação I	22	Audiovisual - Animação II	25-Oct
30/10	23	Fisica - Dança (Planejar - Conceito - Coreografia)	24	Teat(r)o - Experiências Sensoriais e Performáticas - Futu	01-Nov
6/11	25	Teat(r)o - Experiências Sensoriais e Performáticas	26	Teat(r)o - Experiências Sensoriais e Performáticas	08-Nov
13/11	27	Videos - Exp. imersivas - vernissage Infografico no Meta (FE	Feriado	Proclamação - Republica. Não haverá aula.	15-Nov
20/11/2023	Feriado	Dia da Consciência Negra - Não haverá aula.	28	Acompanhamento - Projeto	22-Nov
27/11	29	Jogos - Tabuleiro	30	Jogos - Eletronico	29-Nov
04-Dec	31	Acompanhamento - Projeto	32	Acompanhamento - Projeto	06-Dec
11-Dec	33	SARAU	34	SARAU	13-Dec

Elementos de narrativas para ciência

Isca / Pergunta (convite para participar de uma aventura)

Apelo à imaginação

Analogias acessíveis

Concentre-se em um único conceito-chave

Começo, meio e fim claros e interconectados

Todos os termos técnicos explicados (sem jargões)

Relevante (aplicações)



Non-Narrative Narrative Overly Narrative

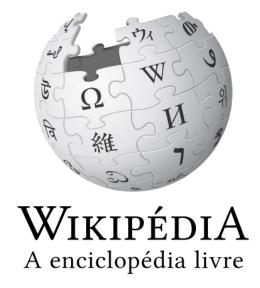
De "fake news" à Wikipédia

Quanto conhecimento prévio você realmente precisa para explicar um conceito/fenômeno em física?











1) Compartilhe "sua" Fake News com o grupo

3) Identifiquem qual o conceito físico central

4) O que temos na conceito?

Wikipédia sobre esse

5) Revise a versão em português desse conceito na Wikipédia.

2) Escolham A mais

Instruções

PCC - 2023 - Fake New & Wikipédia

INFO WIKIPÉDIA: Usuário: PCC2023

Acesso: matao1371

1) Grupo 1 (5 min)

listem os nomes e selecionem um representante

Nome	#USP

2) Fake New (20 min)

Apresente a FakeNew ao grupo e indique na tabela abaixo:

Título	Link de referência	Vote com LIKES! (2 votos cada)
		Likes: @

Instruções

A escolha do grupo para FAKENEW foi:

Insira ad	ui a escolha	favorita do	arupo a	uanto a	Fake N	lew
-----------	--------------	-------------	---------	---------	--------	-----

- Identificação e seleção do Conceito/Fenômeno Físico (30 min)
 - Liste os conceitos físicos que acharem mais pertinentes a Fake new escolhida(quanto mais, melhor)
 - 2) Votem nos 2 mais alinhados com a Fake New
 - 3) Selecionem no grupo o conceito a ser trabalhado

Conceitos ou Fenômenos Físicos relacionados à Fake New	Vote com LIKES! (2 votos cada) Likes: @

A escolha do grupo para o conceito/fenômeno físico foi:

Inclua aqui a escolha favorita do grupo quanto ao conceito/fenômeno físico:

Instruções

4) Wikipédia

Discussão e planejamento:

- (a) Já existe este verbete na Wikipédia em português ?
- (b) O verbete existe em outra língua (ex. inglês) ?
- (c) Precisa melhorar as referências ? Em PT?
- (d) Necessita incluir outros hiperlinks? Já existem? Em PT?
- (e) Carece de imagens/ilustrações ?
- (f) Indique os pontos a serem acrescentados / suprimidos

Se existe, indique o link na Wikipédia do verbete:

ink da Wikipédia	7

Modificações a serem implementadas no verbete em português.	Nome do Responsável	Indique: X suprimir @ acrescentar

Formulário de Presença



AULA 9 - 11/09/2023