

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROJETOS EDUCACIONAIS DE
CIÊNCIAS – PPGPE – EEL/USP**

DISCIPLINA: ELABORAÇÃO DE TEXTOS, AULAS E AVALIAÇÕES

2º SEMESTRE/2015

Graziela Zamponi / zamponi@debas.eel.usp.br

Maria Auxiliadora Motta Barreto / maribarreto@usp.br

Sandra G. Schneider / sandra@demar.eel.usp.br

MÊS	DIA	CONTEÚDO	ATIVIDADES
Agosto	6	Introdução	<ul style="list-style-type: none">• Cadastramento no STOA.• Exposição do programa da disciplina• Pesquisa em bancos de dados (Regina Horta)
	13	TÓPICO 3 Avaliação	<ul style="list-style-type: none">• Introdução à avaliação
		TÓPICO 1 Projeto de pesquisa	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação do tópico 1 - Projeto de pesquisa• Elaboração do projeto de pesquisa (Trabalho 1)
	20	TÓPICO 2 Revisão da Literatura	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação do tópico 2 - Revisão da Literatura• Elaboração de uma revisão da literatura (Trabalho 2) <p>Tema: Letramento científico X alfabetização científica</p> <p>Problematização: Nas atuais pesquisas sobre o ensino de ciências, é cada vez mais frequente a utilização dos termos “letramento científico” e “alfabetização científica”. Embora algumas vezes usados como sinônimos, os conceitos que tais termos veiculam não se confundem, havendo mesmo diferenças significativas entre eles.</p> <p>Proposta: Selecione, ao menos, três autores que tratem do assunto e redija um texto que simule uma revisão da literatura (1 página). Exigência: um dos textos deve ser em inglês.</p> <p>Citação e referências de acordo com a NBR 10520 e 6023 – ABNT.</p>
	27	TÓPICO 3 Avaliação	<ul style="list-style-type: none">• Introdução a processos avaliativos
		TÓPICO 1 Projeto de pesquisa	<ul style="list-style-type: none">• Exame de qualificação

MÊS	DIA	CONTEÚDO	ATIVIDADES
Setembro	3	TÓPICO 2 Revisão da Literatura	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação oral do projeto • Revisão da Literatura • Elaboração do Trabalho 2 - Revisão da Literatura
	17	TÓPICO 4 Resumo	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do tópico 4 - Resumo • Entrega do Trabalho 2 (Revisão da Literatura) • Elaboração e entrega do Trabalho 3 - Resumo
	24	TÓPICO 5 Resenha	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do Tópico 5: Resenha • Análise de uma resenha • Trabalho 4: Elaboração de uma resenha
Outubro	1	TÓPICO 6 - Instrumentos de pesquisa quantitativa e qualitativa	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do tópico: tabelas e gráficos • Exercícios de aplicação
	8	TÓPICO 3 Avaliação (Interpretação)	<ul style="list-style-type: none"> • Análise e interpretação de resultados
		TÓPICO 6 Instrumentos de pesquisa quantitativa e qualitativa	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do tópico: tabelas e gráficos • Exercícios de aplicação • Entrega do Trabalho 4
	15	TÓPICO 3 Avaliação (Interpretação)	<ul style="list-style-type: none"> • Análise e interpretação de resultados
		TÓPICO 6 Instrumentos de pesquisa quantitativa e qualitativa	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do tópico: tabelas e gráficos • Exercícios de aplicação • Elaboração do Trabalho 6
	22	II SEC	Participação no evento
29	TÓPICO 7 Artigo científico	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do tópico - Artigo científico • Análise de um artigo • Entrega do Trabalho 6 	
Novembro	5	TÓPICO 7 Artigo científico	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação para a elaboração do artigo científico
	12	TÓPICO 7 Artigo científico	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação para a elaboração do artigo científico
	19	TÓPICO 7 Artigo científico	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação oral do artigo científico (Trabalho 7) • Entrega da versão impressa

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

TÓPICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	TIPO	PESO	DATA
1. Projeto de pesquisa	Trabalho 1 - Produção do projeto de pesquisa	Impresso / arquivo (STOA)	1	17/9
	Trabalho 1 - Apresentação do projeto de pesquisa	oral	1	3/9
2. Revisão da Literatura	Trabalho 2 - Elaboração de texto com o tema alfabetização científica X letramento científico	Arquivo (STOA)	1	3/9
4. Resumo	Trabalho 3 - Produção de um <i>abstract</i>	Arquivo (STOA)	1	3/9
5. Resenha	Trabalho 4 - Produção de uma resenha sobre um artigo científico (a escolher)	Arquivo (STOA)	1	8/10
6. Instrumentos de pesquisa quantitativa e qualitativa	Trabalho 5 - Produção de gráficos e tabelas e sua interpretação	Arquivo (STOA)	1	29/10
7. Artigo Científico	Trabalho 6 - Elaboração de um artigo científico	Impresso / arquivo (STOA)	3	19/11
	Trabalho 6 - Apresentação do artigo científico	oral	1	19/11

MÉDIA FINAL

$$(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6)/10$$

REFERÊNCIAS

1. MACHADO, A.R (coord.); LOUSADA, E.; ABREU-TARDELLI, L. S. Resumo. São Paulo: Parábola Editorial, 2004.
2. MACHADO, A.R (coord.); LOUSADA, E.; ABREU-TARDELLI, L. S. Resenha. São Paulo: Parábola Editorial, 2004.
3. MOTTA-ROTH, Desirée; HENDGES, Graciela Rabuske. Produção textual na universidade. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.

Textos para análise e trabalhos

LONGHINI, Marcos Daniel; NUNES, Maria Betânia Tenório; GRILLO, Gabriella Alves. Flutuação dos corpos: elementos para a discussão sobre sua aprendizagem em alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental. **Revista Brasileira de Ensino de Física**, v. 33, n. 3, p. 3401-1 - 3401-8, 2011. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-1172012000100013&lng=en&nrm=iso&tlng=pt>

CAMPOS, B.S.; FERNANDES, S.A.; RAGNI, A.C.P.B.; SOUZA, N.F. Física para crianças: abordando conceitos físicos a partir de situações-problema. **Revista Brasileira de Ensino de Física**, v. 34, n. 1, 1402, 2012. Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-1172012000100013&lng=en&nrm=iso&tlng=pt>