

METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II

Profa. Dra. Martha Marandino (marmaran@usp.br)

Monitora: Raquel Valois (raquelvalois@usp.br)

2º semestre/2017

I) Cronograma

Nº de aulas	Datas	Temas	Atividades e Materiais	Datas de entrega de atividades para avaliação
1	7/8	Apresentação do curso: - Cronograma - Projeto de Estágio - Projeto de Produção de Materiais Didáticos/PPMD Materiais Didáticos no Ensino de Ciências/Biologia: aspectos históricos e tendências teórico-metodológicas	Roteiro Estágio Projeto de Material Didático ATIVIDADE 1 – Memórias de aluno Vídeo: Memória, materiais didáticos e ensino de ciências	
2	14/8	Materiais Didáticos no Ensino de Ciências/Biologia: aspectos históricos e tendências teórico-metodológicas	ATIVIDADE 2 - Visita a exposição "Brincar ou Ensinar" do MEB	
3	21/8	Alfabetização científica em espaços formais e não formais	Leitura prévia de texto (Krasilchik e Marandino, 2007) ATIVIDADE 3 – analisando experiências de AC	Definição dos estágios pelos alunos
4	28/8	Alfabetização Científica na Trilha da Nascente do JB/SP		
5	4/9 Semana da Pátria (Não haverá aula)	Alfabetização científica e Ensino de Ciências	ATIVIDADE 4 - Visita roteirizada a Trilha da Nascente do Jardim Botânico de São Paulo na perspectiva da AC	
6	11/9	Alfabetização científica e Ensino de Ciências	Discussão da visita: quais aspectos de AC foram experienciados?	
7	18/9	AC e Ensino por investigação (EI)	Leitura prévia de texto (Sasseron, L., 2015) ATIVIDADE 5 – analisando uma sequência de EI	

8	25/9	Discussão sobre os estágios: observação e acompanhamento de atividades Reunião dos grupos de materiais didáticos – Leitura de texto		Entrega da etapa 1 do relatório de estágio
9	2/10	AC e Museus: analisando exposições	ATIVIDADE 6 - Visita ao Museu de Zoologia da USP/MZUSP	Entrega da pré-proposta de material didático
10	7/10 (Sábado)	Visita ao Museu de Zoologia da USP/MZUSP		
11	9/10	Discussão da pós visita ao MZUSP Apresentação dos materiais educativos produzidos pelos alunos		
12	16/10	Apresentação dos materiais educativos produzidos pelos alunos		
13	23/10	Apresentação dos materiais educativos produzidos pelos alunos		
14	30/10	Prova		
15	27/11	Entrega final de relatório de estágio (etapas 2, 3 e 4)		

Avaliação:

- Projeto de Materiais didáticos (Pré-proposta e Apresentação Final)
- Relatório de Estágio PARTE 1 (Etapa 1)
- Relatório de Estágio PARTE 2 (Etapas 2, 3 e 4)
- Prova