

EDM 321 - Metodologia do Ensino de Matemática – Curso de Pedagogia – Cronograma 2014

Profs. responsáveis: Manoel Oriosvaldo de Moura e Vinício de Macedo Santos

Aula	Dia	1ª Parte	2ª parte	Textos/tarefas
1	29/09	Apresentação do curso e orientações complementares	A Matemática e o seu ensino: significados e perspectivas	
2	13/10	Número natural e sistema de numeração decimal (abordagem histórica)	Escolha do tema de trabalho e organização dos grupos para a elaboração de uma unidade didática (U.D.) sobre um tema do curso	Texto 1: Georges Ifrah. Números a História de uma grande invenção – Caps. 2 e 3 Obs.: Para cada texto lido destacar uma ideia/afirmação que considera relevante. Comente a afirmação ou formule uma questão para discutir com a classe.
3	20/10	Número natural e sistema de numeração decimal (Abordagem didática)	(Vivência de atividades)	Texto2: Abordagem teórica – ERMEL
4	27/10	Operações com números naturais: fundamentos e técnicas operatórias	Relatos de estágio	Texto 3 – A Atividade Orientadora de Ensino como Unidade entre Ensino e Aprendizagem (Cap. 4)- Moura, M.O.; Araújo, E.S.; Ribeiro, F.D.; Panossian, M.L. e Moretti, V.D. In: A atividade pedagógica na teoria histórico-cultural. Moura, M.O. (org). Entrega do plano da Unidade Didática (U.D.)
5	03/11	Grandezas e Medida,	Grupos de trabalho (reunião)	
6	10/11	Números racionais , suas representações e operações	Relatos de estágio	Texto 4: Teoria da Aprendizagem matemática – José Manuel Matos e

				Maria de Lurdes Serrazina		
7	17/11	Relações espaciais e geometria (Vivências)	Grupos de trabalho (reunião)			
8	24/11	Oficina: Medidas	Oficina: Medidas	Texto 5: Materiais Curriculares - Antoni Zabala Entrega da primeira versão da U.D.		
9	01/12	Avaliação no ensino e aprendizagem da Matemática	Reunião de grupos	Texto 6 – Avaliação - João Pedro da Ponte e Maria de Lourdes Serrazina		
10	08/12	Apresentação de trabalhos de grupo (1 e 2)	Apresentação de trabalhos dos grupos (3 e 4)			
11	15/12	Síntese de concepções e orientações para a matemática e seu ensino	Apresentação de trabalhos dos grupos (5 e 6)	Texto 7: Aquisição da linguagem matemática: símbolo e significado – Carmen Gómez-Granell		
12	12/01	Jogos e resolução de problemas	Grupos de trabalho (reunião)			
13	19/01	Tratamento da informação. Noções de estatística.	Relatos de Estágio			
14	26/01	Apresentação de trabalhos dos grupos (7 e 8)	Apresentação de trabalhos dos grupos (9 e 10)			
15	02/02	Prova	Entrega das U.D e dos relatórios de estágio			
Avaliação		Participação/leituras (15%)	Relatório de estágio (25%)	Prova (30%)	Trabalho em grupo (30%)	Total 100 %