

Cursos e Oficinas *Matemática em Ação* – novembro e dezembro de 2016

Público alvo: professores da educação Básica e licenciandos (de qualquer área)

Inscrição: de 07 a 17 de novembro de 2016, por e-mail (enviar nome, telefone, escola e disciplina/área, para **andreza.stampini@ufv.br**)

Local: prédio das licenciaturas da UFRV 3º andar

OBS: Todas as atividades podem ser realizadas **aos sábados de manhã** e também **podem acontecer na escola**. Basta solicitar pelo e-mail **andreza.stampini@ufv.br**

Haverá certificado para os participantes!

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES (duração de 1h e 40min cada):

- **Frações:** atividades on line e com material concreto de introdução ao conceito de fração e comparação entre frações.
- **Sólidos Geométricos:** atividades on line e com material concreto de introdução aos sólidos geométricos e classificação (prisma e pirâmide)
- **m, m², m³:** atividade prática com recursos manipulativos e recorte para compreender essas grandezas de medida e suas transformações.
- **Laboratórios Virtuais de Matemática:** atividades on line para o ensino de temas como: semelhança, área, progressões, ângulo, etc.
- **Geogebra:** introdução ao Geogebra e exploração de atividades investigativas de geometria.
- **Planilha Calc:** introdução à planilha Calc do Linux (similar ao excel)
- **S-Logo:** software de simples manuseio, para o ensino de ideias e conceitos geométricos, por meio de instruções a uma tartaruginha na tela.
- **Diversões matemáticas:** atividades lúdicas, voltadas para o ensino de matemática
- **Caleidoscópio:** por meio da análise de reflexões e simetrias, diversos conteúdos geométricos são trabalhados a fim de visualizar pavimentações do plano.
- **Introdução ao LINUX Educacional**

Dias e horários das atividades

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
NOVEMBRO/DEZEMBRO					
10h	DIA 21	DIA 22	DIA 23	DIA 24	DIA 25 Frações Geogebra
14h	Geogebra	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Calc
16h	Frações	Caleidoscópio	Caleidoscópio	Caleidoscópio	S-Logo
10h	DIA 28	DIA 29	DIA 30	DIA 01	DIA 02 Sólidos Geométricos Geogebra
14h	Geogebra	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Calc
16h	Sólidos Geométricos	Caleidoscópio	Caleidoscópio	Caleidoscópio	S-Logo
10h	DIA 05	DIA 06	DIA 07	DIA 08	DIA 09 m, m ² , m ³ S-Logo
14h	Geogebra	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Diversões Matemáticas	Calc
16h	m, m ² , m ³	Caleidoscópio	Caleidoscópio	Caleidoscópio	
10h	DIA 12 Laboratórios virtuais				

- **OBS: Introdução ao LINUX Educacional** a combinar com a escola dias e horários.