

# educador

a profissão  
de todos os futuros



5  
ANOS



INSTITUTO BRASILEIRO  
DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES

A ESCOLA DE EDUCAÇÃO DA



unità•faculdade

FUTURO • TENDÊNCIAS • INOVAÇÃO

## CURSO

# MASTER EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

## CORPO DOCENTE

Prof. Ms. Heloísa Helena Dias Martins Proença

## DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA

Presencial: 16 horas/aula - 2 encontros aos sábados - das 08:30 às 17:00.

Atividades extras: 4 horas/aula

Dias: 13 e 20 de abril de 2019

## OBJETIVOS DO CURSO

Ao final deste curso, espera-se que os participantes tenham desenvolvidos vivências e estudos que possam:

- ✓ Favorecer a compreensão da metodologia da resolução de problemas como prática importante para as aulas de matemática;
- ✓ Explorar a matemática de forma lúdica tanto na Educação Infantil quanto no Ensino Fundamental;
- ✓ Desenvolver projetos de ensino que favoreçam uma prática escolar com a matemática mais significativa para os alunos;
- ✓ Desenvolver jogos e brincadeiras que favoreçam a aprendizagem dos conceitos matemáticos.



## AGENDA DE AULAS

AULA	TÓPICOS ABORDADOS	DATA
<b>1</b>	A Matemática na Educação Infantil: desafios e possibilidades.	16/02/2019
<b>2</b>	A Matemática no Ensino Fundamental: ensinar a pensar!	16/02/2019
<b>3</b>	A Matemática no Ensino Fundamental: ensinar a pensar!	23/02/2019
<b>4</b>	Jogos e brincadeiras: caminhos para a matemática.	23/02/2019

### SOBRE A PROFESSORA



**Heloísa Helena Dias Martins Proença**

Docente, Palestrante e Assessora Pedagógica. Mestre em Educação pela Faculdade de Educação da UNICAMP. Pedagoga, especialista em Educação Infantil, especialista em Educação de Jovens e Adultos (EJA). Pesquisadora colaboradora do GEPEC - Grupo de Pesquisa em Educação Continuada - Faculdade de Educação/UNICAMP. Professora da pós-graduação do UNISAL - Liceu-Campinas e do IBFE (Instituto Brasileiro de Formação de Educadores). Formadora do Programa PNAIC/MEC pela UNICAMP (2014 e 2015) e pela UNESP (2016). Com mais de 30 anos de experiência na área educacional, nos segmentos da Educação Básica (Educação Infantil ao Ensino Fundamental), na coordenação pedagógica, na gestão escolar e na formação continuada de profissionais da educação em sistema públicos e particulares de ensino.





INSTITUTO BRASILEIRO  
DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES

A ESCOLA DE EDUCAÇÃO DA

**up**unità•faculdade