

PÓS GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Coordenação - Profª Ms. Kathia Regina Kunzler Bechlin

Vice Coordenação - Prof. Ms. Felipe Augusto Gorla

E-mail: ensinocienciasmatematica@gmail.com

Carga horária do curso: 360 horas

Início: 03 de março de 2017

Duração: 18 meses

Aulas quinzenais: Sexta à noite: 18h45 às 22h45

Sábado manhã e tarde: 08h às 12h e 13h às 17h

O curso de Pós-Graduação *lato sensu* em Ensino de Ciências e Matemática visa suprir a demanda de oferta de curso de especialização público, gratuito e de qualidade, e tem como objetivo proporcionar aprofundamento teórico acerca do ensino de Ciências e Matemática, contribuindo com o crescimento intelectual e social dos profissionais da Educação.

O Programa se estrutura em duas áreas de concentração: Ensino e Aprendizagem e Ensino de Ciências e Matemática. O principal objetivo é refletir, debater e estudar os desafios do ensino de Ciências e de Matemática no Brasil, bem como a formulação de estratégias didáticas e avaliativas que visem a melhoria do processo.

O público alvo são os profissionais em Educação com formação superior, licenciado ou não, que atuam ou pretendem atuar na docência.

O curso terá vigência de 15 meses, sendo 11 meses para integralização dos 12 componentes curriculares e 04 meses para elaboração, apresentação e entrega da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso, considerando que nos meses de dezembro/2017, janeiro e fevereiro/2018 não ocorrerão atividades, todo o curso terá duração de 18 meses.

A integralização curricular contabilizará 360 horas, de acordo com a Resolução CNE/CES nº 1, de 3 abril de 2001, Art. 10. Os componentes curriculares foram desenvolvidos pensando na articulação entre os conteúdos, de forma que se completem, ampliando a margem de circulação em temas educacionais independente da formação inicial do docente.

Cada componente curricular será desenvolvido visando construir o conhecimento educacional teórico e prático, partindo de uma bibliografia de referência. Ainda que nem todos os componentes curriculares contemplem atividades práticas, versarão sobre experiências conhecidas e relatadas em ambientes de ensino.

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Campus de Assis Chateaubriand

Av. Cívica, 475 – Centro Cívico, Assis Chateaubriand - PR | CEP 85935-000 - Brasil