# PORTUGUÊS

# Programa de Especialização Docente – PED Brasil

O Programa de Especialização Docente (PED Brasil) é um curso de pós-graduação *latu senso* em ensino de Matemática desenvolvido por uma equipe do Centro Lemann de Stanford sob coordenação de Rachel Lotan, Ex-diretora do STEP, e Paula Louzano, Visiting Scholar. Conta também com a participação de Barbara Born, aluna de mestrado, Kristina Dance da equipe do STEP-Stanford, Pia Wong da Universidade de Sacramento. No Brasil conta com o apoio de dois consultores da Fundação Lemann, Fernando Carnaúba e Mila Molina.

Os objetivos do PED Brasil são:

* Desenvolver e implementar no Brasil um programa de formação docente baseado na melhor pesquisa e prática disponível no mundo sobre como formar bons professores.
* Capacitar e apoiar instituições formadoras de professores no Brasil a desenvolverem-se como centros de excelência em formação docente.
* Conectar a pesquisa e a prática internacional mais recente sobre o ensino e aprendizagem da Matemática à formação docente e ao currículo das escolas de educação básica.

Entre os dias 23 e 28 de outubro os futuros coordenadores, docentes e mentores de todas as instituições parceiras participarão de um curso de formação com a equipe responsável pelo desenvolvimento do currículo do Ped Brasil. O curso acontecerá na Universidade São Judas Tadeu em São Paulo, SP e contará com a participação de mais de 60 pessoas.

No ano de 2017 as seguintes instituições implementarão, em modo piloto, o Programa de Especialização Docente (PED Brasil) no Brasil com o apoio do Centro Lemann da Universidade Stanford e da Fundação Lemann:

1. Universidade Veiga de Almeida – Rio de Janeiro, RJ

2. Unijorge – Salvado, BA

3. UniBH – Belo Horizonte, MG

4. Universidade São Judas Tadeu – São Paulo, SP

5. Faculdades SESI – São Paulo, SP

6. CNEC – Uberlândia - MG

7. Universidade Positivo – Curitiba, PR

8. Secretaria Estadual de Educação de Pernambuco

9. Secretaria Estadual de Educação do Ceará

# ENGLISH

# Programa de Especialização Docente – PED Brazil

O Programa de Especialização Docente (PED Brazil) is a graduate program in Mathematics education developed by the Lemann Center under the guidance of Rachel Lotan, former STEP director, and coordinated by Paula Louzano, Visiting Scholar. Barbara Born, Stanford MA student, Kristina Dance STEP-Stanford instructor, Pia Wong Professor from University of Sacramento are also involved in the development of the content and training. In Brazil, Fernando Carnaúba and Mila Molina, Lemann Foundation consultants are also participating.

The overarching goals of PED Brazil are:

•Design and implement the underlying principles of powerful teacher education programs,

•Build capacity in higher education institutions to prepare and develop highly-qualified teachers,

•Introduce research-based pedagogy for learning and teaching mathematics.

From October 23 to 28 the future PED coordinators, professor and mentors from participating institutions will take part on a training session with the Stanford team responsible for the development of the PED curriculum. The training will take place at São Judas Tadeu University in São Paulo, SP. More than 60 participants are expected.

In 2017 the program will be implements in Brazil with the support of the Lemann Center and the Lemann Foundation by the following institutions:

1. Universidade Veiga de Almeida – Rio de Janeiro, RJ

2. Unijorge – Salvado, BA

3. UniBH – Belo Horizonte, MG1

4. Universidade São Judas Tadeu – São Paulo, SP

5. Faculdades SESI – São Paulo, SP

6. CNEC – Uberlândia - MG

7. Universidade Positivo – Curitiba, PR

8. Secretaria Estadual de Educação de Pernambuco

9. Secretaria Estadual de Educação do Ceará