

## **Capacitação para professores de Matemática - UTFPR**

### **NRE Campo Mourão**

Postado em: 12/11/2015

O departamento de matemática da UTFPR, está propondo uma oferta de capacitação para professores de matemática da rede estadual que atuam no Ensino Médio. Esta capacitação será realizada aos sábados (M e T), nas dependências da UTFPR, e serão utilizados, além do material teórico, materiais manipuláveis e atividades no laboratório com o software Geogebra. Serão 3 módulos: funções, trigonometria e geometria.

O departamento de matemática da UTFPR, está propondo uma oferta de capacitação para professores de matemática da rede estadual que atuam no Ensino Médio.

Esta capacitação será realizada aos sábados (M e T), nas dependências da UTFPR, e serão utilizados, além do material teórico, materiais manipuláveis e atividades no laboratório com o software Geogebra.

Serão 3 módulos: funções, trigonometria e geometria. Segue o cronograma preliminar:

Período de Realização: março/2016 a fevereiro/2017 (previsão)

Módulo 1: Funções

Aulas Teóricas: 05 e 12/03; 02, 09 e 16/04/16

Desenvolvimento do produto (aula): 30/04/16 a 21/05/16 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Workshop: 11/06/16. (também pode ser feito um pouco antes, dependendo do item anterior)

Módulo 2: Trigonometria

Aulas Teóricas: 18 e 25/06/16; 02 e 30/07; 06, 13 e 20/08/16 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Desenvolvimento do produto (aula): 27/08 a 24/09/16 (também pode ser feito um pouco antes, dependendo do item anterior)

Workshop: 01/10/2016

Módulo 3: Geometria

Aulas Teóricas: 08, 15 e 22/10; 05, 12, 19 e 26/11/16

Desenvolvimento do produto (aula): 19/11/16 a 10/12/2016 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Workshop: 05/02/2017. (também pode ser feito antes, dependendo do item anterior)

Para o desenvolvimento do produto (aula), foram consideradas 40 horas aos finais de semana (exceto para o último módulo). Esse período poderia ser contado concomitante com o curso, o que agilizará o término. Os workshops também estão considerados num sábado, mas poderiam ser realizados durante a semana, nos horários de hora-atividade, o que anteciparia o término do curso.

A certificação será por módulos, mais ou menos de 80 a 100 horas cada um, de acordo com o número de encontros.

Número de vagas: 20

Pré-inscrições no link:

O departamento de matemática da UTFPR, está propondo uma oferta de capacitação para professores de matemática da rede estadual que atuam no Ensino Médio.

Esta capacitação será realizada aos sábados (M e T), nas dependências da UTFPR, e serão utilizados, além do material teórico, materiais manipuláveis e atividades no laboratório com o software Geogebra.

Serão 3 módulos: funções, trigonometria e geometria. Segue o cronograma preliminar:

Período de Realização: março/2016 a fevereiro/2017 (previsão)

Módulo 1: Funções

Aulas Teóricas: 05 e 12/03; 02, 09 e 16/04/16

Desenvolvimento do produto (aula): 30/04/16 a 21/05/16 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Workshop: 11/06/16. (também pode ser feito um pouco antes, dependendo do item anterior)

Módulo 2: Trigonometria

Aulas Teóricas: 18 e 25/06/16; 02 e 30/07; 06, 13 e 20/08/16 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Desenvolvimento do produto (aula): 27/08 a 24/09/16 (também pode ser feito um pouco antes, dependendo do item anterior)

Workshop: 01/10/2016

Módulo 3: Geometria

Aulas Teóricas: 08, 15 e 22/10; 05, 12, 19 e 26/11/16

Desenvolvimento do produto (aula): 19/11/16 a 10/12/2016 (poderá ser feito concomitante às aulas teóricas, o que anteciparia o término)

Workshop: 05/02/2017. (também pode ser feito antes, dependendo do item anterior)

Para o desenvolvimento do produto (aula), foram consideradas 40 horas aos finais de semana (exceto para o último módulo). Esse período poderia ser contado concomitante com o curso, o que agilizaria o término. Os workshops também estão considerados num sábado, mas poderiam ser realizados durante a semana, nos horários de hora-atividade, o que anteciparia o término do curso.

A certificação será por módulos, mais ou menos de 80 a 100 horas cada um, de acordo com o número de encontros.

Número de vagas: 20

Pré-inscrições no link:

<http://goo.gl/forms/QBpUXFKXQu>