# Entrevista com a coordenadora Dra. Marli Terezinha Van Kan do curso de Licenciatura em Matemática

Nesta entrevista, a professora Dra. *Marli Terezinha Van Kan*, coordenadora do curso de Licenciatura em Matemática da UEPG, apresenta as particularidades desse curso e destaca as perscepctivas de campo de trabalho do egresso. Acompanhe:

### 1. Você poderia fazer uma breve apresentação da sua formação acadêmica?

Iniciei o curso de Licenciatura em Ciências - Habilitação em Matemática na UEPG no ano de 1981 com término em 1984. Em 1994 conclui uma Especialização sob o título "Fundamentos para o Ensino da Matemática". Em 2008, concluí o mestrado em Ciências - Física e em 2013, o doutorado em Ciências - Física, todos pela UEPG. Estou na coordenação do curso de graduação Licenciatura em Matemática desde o ano de 2014 até os dias de hoje.

### 2. Como é o funcionamento do curso? Período, tempo mínimo, máximo, turno.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Licenciatura em Matemática, o acadêmico deverá totalizar 3200 horas distribuídas em, no mínimo, 4 anos e, no máximo, 06 anos letivos no turno noturno.

### 3. Que tipos de disciplinas aparecem no currículo do curso?

O curso é constituído por disciplinas de Formação Básica Geral, como Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra Linear, Fundamentos de Análise, Álgebra e Geometria, bem como disciplinas de Formação Específica Profissional, por disciplinas de Prática como Componente Curricular, ou seja, conteúdos matemáticos presentes na educação básica nas áreas de Álgebra, Geometria e Análise, além do Estágio Curricular Supervisionado e de disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento.

## 4. Existem algum tipo de requisito para um(a) candidato(a) que pretende cursar Licenciatura em Matemática? Qual(ais)?

Para cursar Licenciatura em Matemática não é necessário pré-requisitos, mas em geral observa-se uma maior afinidade com a área de exatas, aptidão para ciências exatas, interesse para adquirir conhecimentos relativos à matemática, raciocínio abstrato, capacidade para resolver problemas, e desenvolvimento de aptidão para a docência nos candidatos que ingressam no curso.

- 5. O que um estudante que presta vestibular para Licenciatura em Matemática pode almejar para seu futuro profissional? O curso de Licenciatura em Matemática da UEPG destina-se na formação do docente para atuar na Educação Básica, bem como no ensino superior se o licenciado em matemática der continuidade em sua formação por meio de cursos de Pós-Graduação. Também poderá atuar em instituições privadas com sua bagagem do conhecimento teórico matemático ou do ensino em matemática.
- 6. Pessoas tímidas podem cursar e serem bem sucedidas no curso de Licenciatura? Sim, não vejo problema. O curso oferece condições para que o aluno consiga superar e/ou trabalhar com suas limitações pessoais.

### 7. Quais dicas você daria para um(a) interessado(a) em cursar Licenciatura em Matemática?

Para os candidatos que gostam da matemática e que têm facilidade com os números sugere-se estudar bem a teoria do conteúdo básico, encontrar formas alternativas de resolver os exercícios, procurar desenvolver o raciocínio lógico, fazer anotações para melhor entendimento do conteúdo, compreender e interpretar o enunciado das questões de matemática, enfim, organizar um roteiro de estudos e dedicar-se a matemática.

#### 8. O curso habilita a lecionar em quais níveis de ensino básico?

O curso habilita o licenciado a trabalhar nos anos finais do ensino fundamental e do ensino médio.

### 9. O curso habilita para lecionar no ensino superior?

O curso habilita o licenciado a trabalhar no ensino superior público, em cargos efetivos desde que tenha feito um curso de Pós-graduação e concorra a uma vaga por meio de Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargo de Docente, ou em cargos de professores colaboradores por meio de testes seletivos que algumas vezes podem ser prestados logo após a conclusão da graduação.

# 10. É possível continuar estudando em programas de pós-graduação? A UEPG oferece programas na área? Quais?

O licenciado em matemática pode continuar a vida acadêmica por meio de cursos de Pós-Graduação. A UEPG oferece em Matemática, o PROFMAT - Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, com áreas como Análise Matemática, Ensino de Matemática, Geometria e Matemática Aplicada. Na área de ensino, o Mestrado em Ciências e Educação Matemática, com foco no Ensino de Ciências e Formação de Professores, e também, o Mestrado em Ciências - Física.

### 11. Onde é possível obter mais informações sobre o curso de Licenciatura em Matemática da UEPG?

Mais informações ou detalhes podem ser encontrados no site do DEMAT:

https://www2.uepg.br/demat/

Também é possível o contato através do e-mail: marlivk@gmail.com.