

# O curso de MATEMÁTICA é pra mim?

**EAD**

## O curso

**Tipo:** Licenciatura // **Duração:** 8 semestres

O curso de Matemática prepara profissionais para **identificar, reformular e resolver problemas concretos de diversas áreas do conhecimento usando conceitos matemáticos**. Ao final do curso, o egresso está habilitado a utilizar a lógica e aplicar cálculos na interpretação e solução de problemas nas mais diversas áreas.

A licenciatura capacita o profissional para lecionar Matemática nos ensinos Fundamental e Médio, ambos carentes de professores da área, mas os conhecimentos adquiridos também habilitam egressos a atuarem em áreas como economia, seguros, engenharia, informática e finanças.

No modelo de Licenciatura, são mesclados os **conteúdos associados ao processo educativo com os conteúdos específicos do curso** em questão. O primeiro cobre disciplinas como História da Educação, Prática Pedagógica, Metodologia da Educação, entre outros. Já os conteúdos técnicos envolvem Cálculo, Geometria, Física, Estatística, Álgebra, entre outros.

## Mercado

A Licenciatura em Matemática capacita profissionais para seguirem a **carreira acadêmica**, como Professor de Matemática do Ensino Fundamental e Médio em instituições públicas ou privadas, além de cursos preparatórios para vestibular ou concursos públicos.

Há ainda oportunidades na área de **pesquisa científica**, com atuação em instituições de ensino ou de pesquisa.

A formação possibilita também que o profissional atue em instituições financeiras, empresas de informática, empresas de pesquisa e estatística e de engenharia. É possível ainda buscar especializações nas áreas de computação, eletrônica e tecnologia, para o desenvolvimento e aprimoramento de produtos e sistemas. Aos que optam pela entrada no mercado de trabalho, há constante demanda por profissionais capacitados nas diferentes áreas, já que a complexidade de boa parte dos trabalhos desenvolvidos exige a contratação de profissionais de excelência.

## Remuneração

Na carreira acadêmica, a remuneração dos profissionais formados em Matemática dependerá de alguns fatores, como o modelo da instituição de ensino (pública ou privada), o porte da instituição, o nível de ensino e a qualificação do profissional.

Tanto professores quanto pesquisadores da área podem chegar a remunerações consideravelmente mais altas através da obtenção de especializações, mestrados e doutorados posteriores à graduação.

No mercado de trabalho, as possibilidades de crescimento também são altas, devido à demanda do mercado por especialistas da área.

**Professor**  
Média: De R\$ 3.501,75 a R\$ 9.199,72, a depender do nível

**Matemático Computacional/Industrial**  
Média: R\$ 7.067,50

\*Salário médio bruto mensal calculado de acordo com dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED)  
\*Fonte: Salaris.com.br

## Esse curso é pra mim?

### Perfil do aluno

Para saber se o curso de Matemática é para você, confira algumas das aptidões e características que podem ser especialmente úteis para o aluno de Matemática:

- 1 Forte afinidade com a área de Exatas e gosto pelos números
- 2 Bom raciocínio lógico e abstrato
- 3 Focado e dedicado aos estudos, com facilidade para administrar situações complexas
- 4 Perfil voltado para solução de problemas
- 5 Interesse por ensinar e transmitir conhecimentos

## Onde posso cursar?

A escolha da universidade é determinante tanto para garantir a melhor experiência acadêmica, de modo que os anos de formação entreguem todos os conhecimentos técnicos e práticos necessários para a atuação profissional, quanto para a entrada no mercado de trabalho, que exigirá justamente tal preparação.

Por isso, escolha cursar Matemática no Centro Universitário capaz de fornecer a formação de excelência que você precisa!

Conheça alguns dos diferenciais do curso de Matemática EAD do UNIFAA:

**1 Na PRÁTICA: projetos exclusivos e inovadores**  
A metodologia UNIFAA coloca o **aluno no centro da experiência de aprendizagem**. O curso de Matemática UNIFAA trabalha o **desenvolvimento do raciocínio**, traz discussões sobre práticas envolvendo Matemática e **forma profissionais críticos, reflexivos e qualificados** para fazer a diferença no ensino ou em qualquer outra área de atuação da sua escolha. Entre tantos projetos e formas de aprender, a cada novo período os alunos ainda são orientados por um professor em um **Projeto Integrador** no qual consolidam o conhecimento adquirido nas diversas disciplinas.

**2 Momentos ao vivo e acompanhamento próximo e dedicado**  
Além de contar com **tutores qualificados** e experientes que acompanham seu processo de aprendizagem e solucionam suas dúvidas, você terá **webconferências (aulas ao vivo)** semanais/peródicas com os professores de cada disciplina, possibilitando assim criação de um **rico ambiente de troca** para trabalhar a temática da semana, interagir e tirar dúvidas.

**3 Curso personalizado no seu ritmo - autonomia**  
Nos cursos EAD UNIFAA o conteúdo é liberado de acordo com seu progresso, à medida que você conclui uma etapa. Dessa forma, você realiza o curso **no seu ritmo**, com uma Trilha de Aprendizagem ajustada conforme seu desempenho, e pode contar com a equipe de tutores e dos polos presenciais caso necessite de algum suporte. **Mesmo a distância você nunca está sozinho!**

## Dica do coordenador



"O curso de Matemática é extremamente prazeroso. Muitos acreditam se tratar de uma área difícil e para poucos, porém, como em qualquer outro curso, basta ter dedicação.

Para o aluno, o curso ajudará no **desenvolvimento do raciocínio** e isso influenciará em todos os âmbos da vida. No campo profissional, o egresso de Matemática poderá aplicar seus conhecimentos em áreas como a de finanças, além de se tornar um professor, umas das profissões mais importantes que existem e que **começa a apresentar carência no mercado**.

No UNIFAA, o aluno de Matemática pode contar com **professores qualificados** que sempre que possível buscam diversificar suas aulas, fazendo **relação entre teoria e prática**. Durante o desenvolvimento do curso, os alunos precisam passar pelo estágio, que muitas vezes funciona como uma porta para a inserção no mercado de trabalho."

Renato da Cruz Avelar, Coordenador do curso de Matemática EAD do UNIFAA

## O curso de Matemática vai muito além da sala de aula

A matriz curricular do curso de Matemática EAD do UNIFAA é composta por Teoria, Prática, Atividades Complementares e Extensão, de modo a **integrar as habilidades e a vivência prática** necessária para formar alunos realmente qualificados para o mercado de trabalho.

A cada semestre, os alunos são incentivados por meio de um **Projeto Integrador**, que permite **vivenciar de maneira mais aprofundada as diferentes áreas do ensino relacionado ao contexto da Matemática**.

Além disso, no modelo EAD do UNIFAA, o aluno tem autonomia no seu processo de aprendizagem, por meio de **métodos ativos de ensino**, e o **apoio constante do corpo docente da instituição**.

Os momentos a distância acontecem com a **facilitação do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)**, espaço que reúne o material didático e disponibiliza as atividades de estudo. O aluno tem à disposição materiais atualizados e inovadores, com diversas etapas de conhecimento como desafios, questões, e-books, dicas do professor e Saiba Mais, e ainda pode acessar a Sala de Tutoria e Webconferências (aulas ao vivo) — tudo no seu tempo e do seu jeito. Os momentos presenciais, por sua vez, acontecem nos polos EAD espalhados em diferentes regiões do Rio de Janeiro.

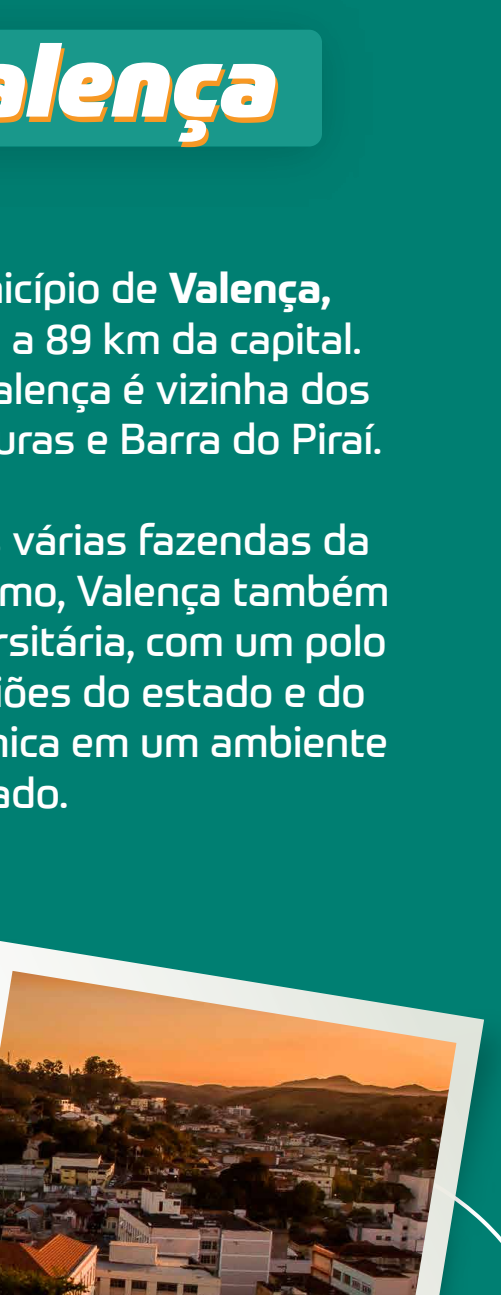


## CONHEÇA O UNIFAA

### A instituição

O UNIFAA é o **MELHOR Centro Universitário do estado do Rio de Janeiro!**

São os mais de 50 anos de tradição e história que, unidos à **qualidade de ensino reconhecida pelo MEC, corpo docente de excelência e metodologia de ensino diferenciada** garantiram ao Centro Universitário de Valença o título de **MELHOR Centro Universitário do estado do Rio de Janeiro**.



Com opções de cursos de graduação presencial, semipresencial e à distância, além de diferentes opções de pós-graduação, o Centro Universitário é composto por estrutura moderna com três campi:

**Campus Sede** - Salas de aula modernas, laboratórios para atender aos variados cursos e disciplinas, Clínica Odontológica e Policlínica Veterinária;

**Campus Saúde** - Hospital e Maternidade Escola;

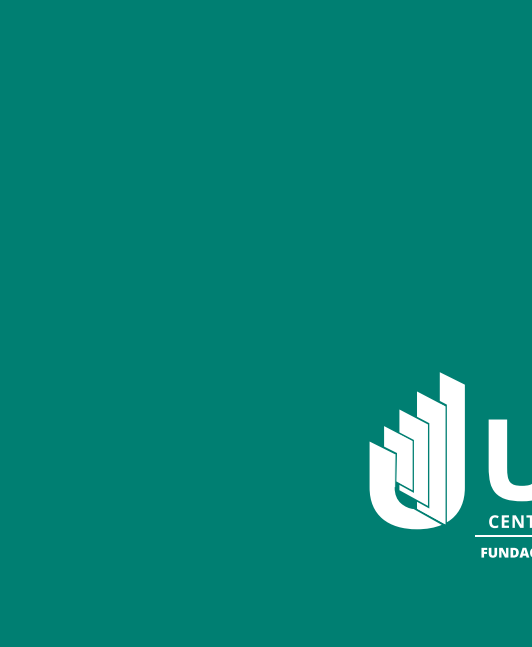
**Hospital Veterinário Escola** - Fazenda experimental para os alunos de Medicina Veterinária.

No UNIFAA, o ensino é voltado para a prática: por meio da **metodologia ativa de ensino**, todo o processo de aprendizagem é formulado para que o aluno se torne o protagonista do saber, em um ambiente inovador que garante a formação integral do estudante.

**Cidade de Valença**

O UNIFAA está localizado no município de **Valença**, no sul do estado do Rio de Janeiro, a 89 km da capital. Com cerca de 76,5 mil habitantes, Valença é vizinha dos municípios de Rio das Flores, Vassouras e Barra do Piraí.

Além da tradição histórica ligada às várias fazendas da região e do potencial para o ecoturismo, Valença também é conhecida como uma cidade universitária, com um polo que atrai estudantes de outras regiões do estado e do país para viver a experiência acadêmica em um ambiente acolhedor e preparado.



**ONDE TEM POLO EAD UNIFAA**

**QUERO COMEÇAR MEU CURSO**

**QUERO TIRAR DÚVIDAS**

**QUERO SABER MAIS**