



# PÓS-GRADUAÇÃO CIDADES RESILIENTES A DESASTRES

---

"CONSTRUINDO HOJE A RESILIÊNCIA  
QUE GARANTE O AMANHÃ."

Com esta pós-graduação, você se torna protagonista na construção de cidades mais seguras, inclusivas e preparadas para os desafios do presente e futuro.

← Acesse este catálogo de curso *online*.



**PROTEJA VIDAS. FORTALEÇA CIDADES. CONSTRUA O FUTURO.**

# Por que fazer este curso?



- ✓ Desastres afetam cada vez mais as cidades — precisamos de gestores preparados.
- ✓ Formação de líderes para planejar, prevenir e fortalecer a resiliência urbana.
- ✓ Utilização de metodologias internacionais aplicadas à realidade local.
- ✓ Projeto de Intervenção para subsídio ao Plano Local de Resiliência.
- ✓ Aulas ao vivo, atividades flexíveis e suporte de professores e tutores.
- ✓ Você se torna protagonista na construção de cidades seguras e sustentáveis.

# OBJETIVO DO CURSO

✓ **Formar profissionais preparados para enfrentar riscos urbanos e fortalecer a resiliência das cidades.**

✓ **Competências desenvolvidas:**

- Analisar cenários de risco e vulnerabilidade.
- Elaborar estratégias de prevenção, mitigação e preparação.
- Implementar planos e políticas públicas de resiliência.
- Liderar processos de resposta e reconstrução pós-desastre.
- Produzir soluções práticas e aplicáveis à realidade local.

✓ **Resultados esperados:**

- Contribuir para cidades mais seguras e sustentáveis.
- Fortalecer a proteção de vidas e o bem-estar social.
- Gestores públicos capacitados para elaborar o Plano Local de Resiliência do município.



# Público-alvo

Prefeituras interessadas em formar equipes multidisciplinares para fortalecer a resiliência do município. O curso é institucional (por prefeitura) formato *in company*, envolvendo servidores de áreas como:

- 🤝 Assistência Social
- 📚 Educação
- 💰 Finanças
- 🏛️ Governo
- 🛠️ Infraestrutura e Obras
- ⚖️ Jurídico
- 🌳 Meio Ambiente
- 🏙️ Planejamento Urbano e Habitação
- 🛡️ Proteção e Defesa Civil
- 🏥 Saúde
- 👮 Segurança Pública
- 💻 Tecnologia da Informação
- 🚌 Transporte e Trânsito



# ESTRUTURA DO CURSO

 **Carga horária:** 420h

 **Duração:** até 12 meses

 **Modalidade:** 100% a distância

 **Metodologia:**

- Encontros *online* agendados
- Suporte de professores e coordenação
- Materiais aplicáveis e explicativos
- Oficinas práticas

 **Produto final:** Projeto de intervenção com foco no Plano Local de Resiliência.



# Saiba + | Disciplina: Fundamentos da Resiliência a Desastres

Carga horária: 90h

**Como compreender os desafios e construir soluções integradas para cidades resilientes?**

Você vai aprender a:

- ✓ Entender marcos globais para redução do risco de desastres e resiliência.
- ✓ Aplicar ferramentas de autoavaliação da resiliência (Scorecards).
- ✓ Identificar tendências de riscos urbanos no Brasil.
- ✓ Integrar noções de geologia, hidrologia, saúde pública e riscos tecnológicos.
- ✓ Elaborar estratégias locais de resiliência e planos de ação.
- ✓ Diretrizes do desenvolvimento do Painel Gerencial da Resiliência



# Saiba + | Disciplina: Metodologia ao Ensino a Distância

Carga horária: 30h

**Como aproveitar ao máximo o potencial do EAD para aprender e ensinar?**

Você vai aprender a:

- Compreender conceitos e histórico do ensino a distância no Brasil.
- Usar a plataforma virtual e outras ferramentas digitais de aprendizagem.
- Desenvolver hábitos e estratégias de estudo a distância.
- Diferenciar papéis de tutores, professores e coordenação.
- Aplicação de recursos interativos *online* para capacitação.



# Saiba + | Disciplina: Metodologia da Pesquisa

Carga horária: 30h

**Como estruturar uma investigação científica aplicada à resiliência?**

Você vai aprender a:

- ✓ Conhecer os métodos científicos e tipos de pesquisa.
- ✓ Aplicar abordagens qualitativas e quantitativas.
- ✓ Formular problemas, hipóteses e objetivos de pesquisa.
- ✓ Realizar coleta, análise e interpretação de dados.
- ✓ Usar normas de citação e referências bibliográficas.
- ✓ Redigir relatórios técnicos conforme normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).



# Saiba + | Disciplina: Seminário de Autoavaliação da Resiliência

Carga horária: 60h

## Como diagnosticar a resiliência do seu município?

Você vai aprender a:

- ✓ Conhecer os indicadores dos Scorecards (ferramentas) de Resiliência
- ✓ Conduzir oficinas de diagnóstico participativo.
- ✓ Analisar pontos fortes e fragilidades locais.
- ✓ Transformar resultados em recomendações para o Plano Local.



# Saiba + | Disciplina: Seminário de Autoavaliação da Resiliência em Saúde Pública

Carga horária: 60h

**Como fortalecer a resiliência dos sistemas de saúde diante de crises?**

Você vai aprender a:

- Aplicar o Scorecard de Resiliência em Saúde Pública (UNDRR/OMS).
- Avaliar capacidades de prevenção, preparação e resposta do sistema de saúde.
- Identificar vulnerabilidades e propor soluções práticas.
- Integrar saúde pública ao Plano Local de Resiliência.



# Saiba + | Disciplina: Seminário de Avaliação de Riscos

Carga horária: 60h

**Como identificar e priorizar riscos que afetam as cidades?**

Você vai aprender a:

- Aplicar metodologias de análise e matriz de riscos.
- Identificar ameaças hidrológicas, geotécnicas e tecnológicas.
- Avaliar vulnerabilidades e capacidades locais.
- Elaborar cenários de risco para subsidiar planos de ação.



# Saiba + | Disciplina: Seminário de Elaboração do Plano Local de Resiliência

Carga horária: 60h

**Como transformar diagnósticos em planos de ação concretos?**

Você vai aprender a:

- Compreender a metodologia para construção de Planos Locais de Resiliência.
- Integrar setores da gestão pública e sociedade civil no planejamento.
- Elaborar etapas e prioridades de implementação.
- Desenvolver estratégias baseadas em evidências para seu município.



# Saiba + | Disciplina: TCC – Trabalho de Conclusão de Curso

Carga horária: 30h

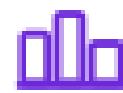
**Como transformar sua experiência no curso em um plano aplicável de resiliência?**

Você vai aprender a:

- Compreender a metodologia para construção de Planos Locais de Resiliência.
- Integrar setores da gestão pública e sociedade civil no planejamento.
- Elaborar etapas e prioridades de implementação.
- Desenvolver estratégias baseadas em evidências para seu município.



# DIFERENCIAIS DO CURSO



## Foco em cidades, não só em desastres

Formação para resiliência urbana, planejamento e sustentabilidade.



## Metodologias oficiais da ONU

Ferramentas internacionais usadas por cidades referência.



## Destinado à prefeitura (equipes multissetoriais)

Vários setores aprendendo juntos para integrar a gestão.



## Projeto de intervenção real no município

O aluno entrega uma solução prática, não um TCC teórico.



## Certificação de uma Universidade Federal

Reconhecimento acadêmico e vantagem na carreira pública.



## Conexão entre teoria, prática e políticas públicas

Aplicação direta em planos, leis e captação de recursos.



## Rede de cidades e cooperação entre municípios

Troca de experiências e fortalecimento institucional.



# COORDENAÇÃO

---

- Prof<sup>a</sup>. Gislaine dos Santos       [gislaine.santos@ufjf.br](mailto:gislaine.santos@ufjf.br)
- Prof. Jordan Henrique de Souza       [jordan.souza@ufjf.br](mailto:jordan.souza@ufjf.br)
- 🌐 [www.ufjf.br/resiliencia](http://www.ufjf.br/resiliencia)
- ▶ <https://www.youtube.com/c/EngenhariaeResiliencia>
- 📷 <https://www.instagram.com/eng.resiliencia/>
- 📞 [+55 32 2102-3427](tel:+553221023427)