



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.



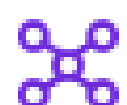
Certificação de uma Universidade Federal

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^a. Gislaine dos Santos

 gislaine.santos@ufjf.br

 Prof. Jordan Henrique de Souza

 jordan.souza@ufjf.br

 www.ufjf.br/resiliencia

 <https://www.youtube.com/c/EngenhariaeResiliencia>

 <https://www.instagram.com/eng.resiliencia/>

 [+55 32 2102-3427](tel:+553221023427)