

## Projetos dos Cursos de Especialização FAINSEP

CURSO - Cidades 4.0: Planejamento Urbano e Tecnologias- 540 H

LINK DE ACESSO PARA MATRÍCULA NO JACAD:

<https://fainsep.jacad.com.br/academico/e-course/pre-cadastro/551>

**DURAÇÃO:** 6 a 12 meses.

**CONTEÚDO:**

- Acesso on-line;
- Material didático digital e interativo;
- Avaliação on-line.

COORDENAÇÃO DO CURSO: Prof. Esp. Jair Dias Junior

MATRIZ CURRICULAR:

9 MÓDULOS (DISCIPLINAS)	CH	PROF.
1. Análise de Impacto Ambiental	60	Me. Luiz Fernando Duarte
2. Big Data	60	Esp. Valdinei Carpiné
3. Cidades Inteligentes, Humanas e Sustentáveis	60	Me. Luiz Fernando Duarte
4. Coordenação Bim e Práticas Bim Construction	60	Esp. Jair Dias Junior
5. Direito à Cidade - Estratégias, Ações e Boas Práticas no Contexto das Cidades Educadoras	60	Esp. Valdinei Carpiné
6. Dispositivos Sensoriais Integrados ao Ciclo BIM	60	Me. Melissa Rizzo Sperandio
7. Inovação, Economia Verde e Criativa	60	Esp. Jair Dias Junior
8. Startups - Transformando Cidades Tradicionais em Cidades Inteligentes	60	Me. Luiz Fernando Duarte
9. Urban Data Analytics, Urban Big Data e Lot	60	Esp. Valdinei Carpiné
<b>CH TOTAL</b>	<b>540</b>	

### OBJETIVO GERAL

Capacitar profissionais para atuarem na interface do planejamento urbano inteligente de modo a aplicar estudos que envolvam as tecnologias da informação e comunicação para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, a eficiência dos serviços urbanos e minimizar os impactos ambientais.

### PÚBLICO-ALVO



Pessoas que querem fazer a sua parte para que as cidades sejam melhores. Profissionais das áreas de arquitetura, urbanismo, engenharias, gestores públicos e áreas correlatas que buscam elevar seus conhecimentos por meio de estudos relacionados ao planejamento urbano cada vez mais humano, inteligente e sustentável.

## **AValiação DA APRENDIZAGEM:**

Em cada um dos módulos (disciplina), o aluno terá, em média, 6 videoaulas, para auxiliá-lo no estudo e aprofundamento do conteúdo curricular. Para que a avaliação seja liberada, o aluno deve estudar, no mínimo, 70% do conteúdo disponibilizado no AVA (livros digitais, videoaulas etc.).

A avaliação é obrigatória e online, sendo composta por 20 questões objetivas, selecionadas randomicamente, à qual será atribuída nota de 0,0 a 10,0. Para ser aprovado no módulo, o cursista deve obter média final de, no mínimo, 7,0 (sete).

O estudante terá 3 tentativas, liberadas automaticamente pelo sistema do AVA (Moodle), para realizar a avaliação e atingir a média; prevalecerá a maior nota entre as tentativas para o cálculo da “Média Final” do módulo.