



Centro Capacita São Paulo - Mogi Mirim



19 99139.6372



centrocapacitasp@gmail.com



centrocapacitasp.com.br

## SMARTCITY – CIDADE CONECTADA

### DATA/HORÁRIO/LOCAL:

Local: Sede da Associação - Rua Ayrton Senna da Silva, 141 - Centro, Bertioga/SP, 11250-000

Dia 02 de fevereiro – presencial – 4h. Das 18h30 às 22h30 – Módulos 1 e 2

Dia 03 de fevereiro – online – 4h. Das 18h30 às 22h30 – Módulo 3

Dos dias 06 a 12 de fevereiro – online – 8h. Módulo 4 - Desenvolvimento de Projeto

### OBJETIVO

#### Principal

Desenvolver profissionais capazes de planejar, implementar e gerir uma cidade com utilização de ferramentas de inovação, invenção, ciência e tecnologia que as tornem inteligentes e assim investigar possíveis cenários onde a tecnologia pode ser inserida para promover a sustentabilidade urbana e provocar pensamento crítico sobre os impasses atuais no que tange a conectividade na gestão pública.

#### Secundário

Desenvolver um projeto sendo o agente transformador que irá fomentar responsabilidade social e administrativa, apresentando propostas sobre construções inteligentes e sustentáveis, mobilidade e acessibilidade urbana, eficiência energética, reciclagem e destinação de resíduos e inserção de tecnologias nas atividades cotidianas promovendo a conectividade e bem estar da sociedade.

### CONTEUDISTAS

O evento contará com seguintes palestrantes e instrutores:

- Engenheiros especializados em smart cities,
- Profissionais com conhecimento em inteligência embarcada para aplicação em cidades inteligentes e,
- representantes de empresas renomadas que estão diretamente ligadas ao modelo de prestação de serviço.

### PÚBLICO-ALVO

Este curso é destinado a todos os profissionais com formação em nível superior em engenharia e tecnologia, profissionais liberais e prestadores de serviços nas áreas de engenharia e tecnologias e a estudantes de engenharia e tecnologias afins, interessados no desenvolvimento e aperfeiçoamento de competências e habilidades pertinentes ao conteúdo de cidade inteligente e sua

Realização:



Apoio:





Centro Capacita São Paulo - Mogi Mirim



19 99139.6372



centrocapacitasp@gmail.com



centrocapacitasp.com.br

conectividade.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Este evento contará com apresentações seguindo o cronograma abaixo:

### Módulo 1 – Aplicando Tecnologias

- I. Introdução a cidades inteligentes.
- II. Pilares e características de uma cidade inteligente.
- III. Inovação por economia criativa, compartilhada e circular.
- IV. Ecossistemas de inovação, startups e organizações.
- V. Leis de inovação no Brasil.

### Módulo 2 – Conectividade

- I. Cidades resilientes e inclusivas.
- II. Mobilidade urbana sustentável.
- III. Sistemas energéticos inteligentes.
- IV. Infraestrutura verde.

### Módulo 3 – Transformação Digital

- I. Procedimentos e mecanismos para criar uma smartcity.
- II. Ferramentas e conceitos de governança 4.0.
- III. Conceitos e aplicação da gestão inteligente.
- IV. Parcerias Público-Privadas, conceito e aplicação.

### Módulo 4 – Desenvolvimento de Projeto

- I. Levantamento de dados para projeto.
- II. Análise, debate e discussão do projeto.
- III. Elaboração e desenvolvimento.
- IV. Conclusão e apresentação.
- V. Comprovação da Aplicabilidade.

## METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com utilização de recursos de mídia (áudio-vídeo).

Desenvolvimento de competências e habilidades técnicas através da metodologia de educação 4.0.

Realização de exercícios e projetos através de estudo de casos.

Realização:



Apoio:





Centro Capacita São Paulo - Mogi Mirim



19 99139.6372



centrocapacitasp@gmail.com



centrocapacitasp.com.br

## METODOLOGIA AVALIATIVA

Serão realizadas avaliações através de testes de forma online (*forms*) para cada módulo.

Trabalhos de pesquisa.

Projeto de desenvolvimento de iluminação pública na cidade local.

## INVESTIMENTO

Gratuito para profissionais do sistema CONFEA/CREA, estudantes de engenharia, tecnólogos e profissionais atuantes no setor elétrico.

## CERTIFICAÇÃO

Emissão de certificado pelo sistema de capacitação CREA CAPACITA, com assinatura de engenheiro habilitado no eixo e reconhecido pelo maior conselho profissional da América Latina, o CREA-SP.

Realização:



Apoio:

