

# Sustentabilidade do Território Urbano Paranaense

Programa de capacitação de gestores e técnicos de nível superior dos municípios e instituições do Paraná

Capacitação profissional internacional franco-brasileira de alto nível, com carga horária de especialização (360 horas), em **Sustentabilidade do Território Urbano Paranaense**, ofertada pela **Unilivre** e pelo **ParanaCidade** aos gestores e técnicos de nível superior dos municípios e instituições do Paraná, em parceria com a **Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano do Paraná**, a **Fomento Paraná** e a **Caixa Econômica Federal**..

A formação receberá certificação da **Université de Technologie de Compiègne** e da Associação **Alliance Centrale Audencia ENSA Nantes**, em conjunto com a **Unilivre** e o **ParanaCidade**.

## Princípios da formação:

- uma formação ligada às preocupações dos municípios e instituições, com o objetivo de resolver problemas e aumentar a sustentabilidade do território urbano paranaense;
- uma estruturação modular, acumulativa, com base em projetos a desenvolver, permitindo aportes teóricos e de referências nacionais e internacionais;
- as temáticas dos cursos têm objetivos concretos, os aportes metodológicos e as referências orientam para soluções inovadoras e prospectivas;
- um corpo docente internacional misto: profissionais do terreno e acadêmicos, oriundos da França e do Brasil;
- o **ParanaCidade** oferta a formação, faz a interação com os municípios para selecionar os participantes e as sedes de cada módulo, organiza a logística dos cursos e dos ateliês-projeto e coloca à disposição uma plataforma online de suporte ao intercâmbio da rede de gestores e técnicos municipais;



- a **Unilivre** coordena a concepção, estruturação e implantação da formação, desenvolve os contatos nacionais e internacionais com o corpo docente e instituições parceiras, faz a gestão financeira do programa e operacionaliza os pagamentos aos professores franceses e brasileiros.

### **Objetivos da formação:**

- ao nível coletivo:
  - melhorar a qualidade de vida dos cidadãos e o desenvolvimento econômico das cidades paranaenses;
  - aumentar as competências dos atores da gestão urbana no Paraná e promover a inovação e as cidades inteligentes;
- ao nível individual:
  - atualizar e desenvolver as competências dos gestores e técnicos de nível superior dos municípios e instituições paranaenses e acelerar sua progressão profissional;
- estimular o compartilhamento do saber-fazer entre os diferentes municípios e instituições do Paraná;
- desenvolver parcerias regionais no Paraná e também nacionais e internacionais;
- produzir resultados concretos para os problemas reais identificados;
- valorizar o saber-fazer dos municípios e instituições participantes e de seus colaboradores.

### **Esquema pedagógico dos módulos:**

Pedagogicamente, o objetivo é de desenvolver não só uma inteligência coletiva, como também as competências individuais dos gestores e técnicos dos municípios e instituições do Paraná, a partir de situações problemáticas reais, com uma 'encomenda' a equacionar. Com efeito, os métodos de ensinamento por problema e por projeto permitem por um lado colocar em contato os saberes e o saber-fazer preexistente em um grupo (recursos internos) e de mobilizar um conjunto de recursos externos (métodos, conhecimentos, experiências,...), com o objetivo de analisar uma situação e propor soluções. Além disso, a condição de trabalho em

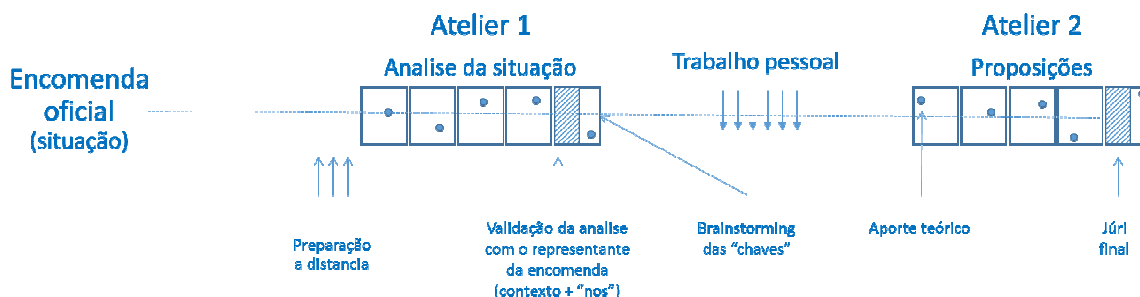


meio bicultural e bilíngue (tradução assegurada por um tradutor profissional), naturalmente aumenta a motivação e a curiosidade dos participantes.

Cada módulo de formação será fundamentado sobre uma situação real de problema identificada num município do Paraná. Dois relatórios serão produzidos pelo grupo participante: um de 'análise da situação' e outro com as 'proposições de solução'. A distinção entre esses dois conteúdos é importante, porque mesmo que a solução proposta não venha a ser adotada na prática, a análise continuará útil à municipalidade e poderá servir de base metodológica para abordar outras situações similares.

Cada módulo é composto de um trabalho preparatório à distância (proposto pelo interveniente animador do primeiro ateliê), de um ateliê de cinco dias focalizado em 'análise', de um trabalho de maturação das hipóteses à distância e de um ateliê de cinco dias focalizado em 'proposições', aí incluídos a apresentação diante de um júri externo e um trabalho de valorização. Uma ou duas pessoas vão assegurar a animação dos dois ateliês de cada módulo e o enquadramento metodológico do trabalho. Diversos intervenientes (professores, profissionais) serão convidados durante os períodos de ateliê.

Esquema de desenvolvimento de um módulo:



### **Programação 2015-2016:**

Entre os enormes desafios que as cidades enfrentam para se desenvolver de forma sustentável, num contexto de superurbanização do mundo e de degradação do meio ambiente, cinco temas foram considerados como prioritários para a formação. Os tópicos que estão listados na continuação do tema principal são os conceitos e



ângulos de abordagem que podem ser mobilizados, dependendo do problema que será tratado:

- **Qualidade arquitetônica e atratividade urbana**

→ a cultura/bem estar como meio de desenvolvimento da identidade urbana e da economia, turismo, patrimônio, iluminação, densidade, ECO bairros, espaços públicos e privados, marketing urbano

- **Consórcios municipais**

→ avaliação de políticas públicas, gestão de ativos, manutenção, planejamento estratégico, novas formas de governança, observância das Leis afetas ao tema: Estatuto da Metrópole, Estatuto da Cidade, Política Nacional de Resíduos Sólidos

- **Gestão dos Riscos Urbanos**

→ riscos ambientais, tecnológicos, industriais & sociais, big data

- **Mobilidades e imobilidade urbana**

→ logística urbana, redes inteligentes, acessibilidade, territórios digitais, integração dos sistemas de transportes

- **Saneamento ambiental**

→ metabolismo urbano, ecologia industrial e ECO parques, valorização dos resíduos, ciclo da água e dos resíduos, energias urbanas para produção, efeito estufa e gestão, regulamentações

Nestes cinco temas, numerosas questões se colocam, tanto sob o ponto de vista técnico, como jurídico, social, cultural, ambiental e econômico. É imprescindível aumentar a competência e a colaboração das municipalidades e instituições paranaenses com relação a esses assuntos, de maneira a lhes permitir desenvolver projetos inovadores, em sintonia com os conhecimentos acadêmicos de ponta e apoiando-se nas referências e boas práticas reconhecidas nacional e internacionalmente.

### **Ritmos e Organização:**

Seminário de Introdução + cinco módulos, em 10 meses de formação:

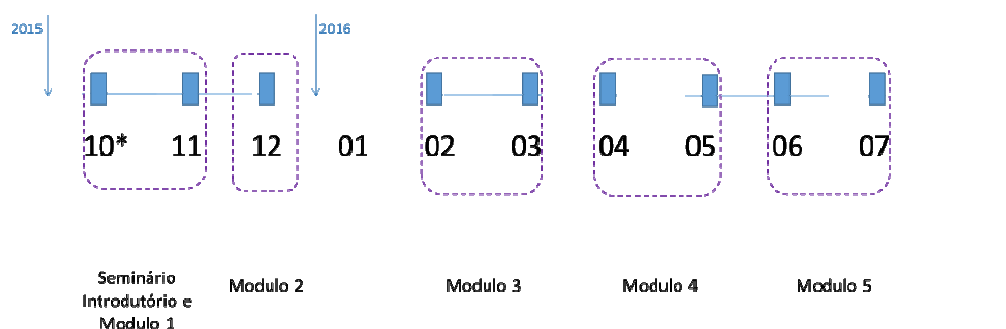
Trabalho à distância 'pré' e 'pos' Ateliê-Projeto + cinco dias de Ateliê-Projeto e aulas presenciais + conferência (avaliação de resultados individuais e coletivos).



Os cinco módulos listados se desdobrarão entre o mês de outubro de 2015 e o mês de julho de 2016, na capital Curitiba e outras quatro cidades-polo do território paranaense, que servirão como 'laboratório' para o estudo dos temas selecionados.

O segundo módulo, consagrado aos 'Consórcios Municipais', será realizado numa só semana de ateliê, no mês de dezembro de 2015.

Esquema de desdobramento da formação:



### **Avaliação dos resultados esperados:**

Os resultados esperados da formação são de diferentes naturezas:

- Os 'relatórios de análise' e 'de proposições', para cada um dos módulos, serão entregues aos responsáveis pelas 'encomendas' em cada município que for objeto de análise, assim como às instituições envolvidas. Eles serão avaliados pelos membros do júri final de cada módulo.
- Os 'carnês de competências profissionais' dos participantes, que serão preenchidos e ilustrados durante os 10 meses de formação, servirão de suporte de valorização para suas respectivas carreiras e de elementos de capitalização para a formação realizada. Eles serão avaliados pelos coordenadores da formação.
- A 'plataforma online da formação' será o suporte para o adequado intercâmbio entre a rede de profissionais dos municípios e instituições do Paraná e para o grupo de intervenientes franceses e brasileiros. As promoções sucessivas - se porventura vierem a ocorrer - poderão se beneficiar da rede e dos conteúdos produzidos nas formações precedentes.

## **Calendário:**

Início das atividades no mês de outubro de 2015, com um Seminário de Introdução e conclusão no mês de julho de 2016. Conforme calendário anexo.

## **Investimento da formação:**

O investimento para participação na formação profissional em **Sustentabilidade do Território Urbano Paranaense** é de R\$ 21.900,00 por aluno, que pode ser pago em três parcelas de R\$ 7.300,00 ou à vista, com 10% de desconto, reduzido para R\$ 19.710,00.

As despesas de deslocamento e estadia nas cidades onde serão realizados os diferentes módulos correrão por conta dos próprios alunos da formação.

## **Inscrições:**

As inscrições poderão ser feitas até 15 de setembro de 2015 na **Unilivre**, através do e-mail [sustentabilidade@unilivre.org.br](mailto:sustentabilidade@unilivre.org.br) e/ou do telefone **(41) 3123-3700**, com Nilton ou Eduardo.



## Calendário da Formação em Sustentabilidade do Território Urbano Paranaense 2015-2016

OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	Nossa Snr. Aparecida	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	MÓDULO 2	14	14	14	MÓDULO 3B	14	14	14
15	15	15	15	15	MÓDULO 3A	15	15	15	15
16	16	MÓDULO 1B	16	16	16	Gestão de Riscos Urbanos	16	16	16
17	17	Consórcios municipais	17	17	17	17	17	17	17
18	18	Qualidade arquitetônica e atratividade urbana	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

  Trabalho em grupo na cidade-laboratório do tema específico
   Período de um módulo
   Trabalho à distância
   Feriado ou período de férias

