



WORKSHOP



## RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

### Perspectivas como matéria prima para bioprodutos

16 de junho de 2016, 13:30h às 18:00h / NIPE-UNICAMP

O gerenciamento integrado dos **Resíduos Sólidos Urbanos** é um dos maiores desafios da atualidade, o qual relaciona as etapas de geração, segregação, coleta, transporte, reaproveitamento e destinação final. A fim de explorar novos caminhos no aproveitamento do **RSU** para geração dos bioprodutos (eletricidade, biogás, bioetanol e produtos químicos), o NIPE - Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético, com esta iniciativa pretende aprofundar estas questões.

#### PROGRAMA

Mesa Redonda 01

13:30 **CAFÉZINHO**

14:00 **Abertura** Telma Franco, NIPE – UNICAMP

#### Desafios e complexidade do RSU

*Moderadora: Ana Paula Bortoleto, Fac. Eng. Civil, Arquitetura & Urbanismo – UNICAMP*

14:00 **POTENCIAL DOS RSU COMO MATÉRIA PRIMA PARA BIOENERGIA**

Alexandre Gonçalves – Dir. Departamento de Limpeza Urbana da Prefeitura de Campinas

14:30 **Inventário da Região administrativa de Campinas e potencial de biorrefino**, NIPE - UNICAMP

14:45 **Avaliação econômica e ambiental do aproveitamento energético de RSU**

Joaquim Seabra, Fac. Eng. Mecânica – UNICAMP

15:00 **Recuperação energética dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU): P&D entre Petrobrás, UFABC e FESPSP**, Gilberto Martins - Universidade Federal do ABC

15:15 **Modelo de aproveitamento de RSU**, Marcelo Cunha, Inst. Economia – UNICAMP

15:30 **Compatibilidade de um plano de gestão integrada municipal de resíduos sólidos ao aproveitamento energético dos resíduos**, Clovis Benvenuto – Geotech

15:45 - 16:00 **Debates – Coordenação de Sergio Bajay**

Mesa Redonda 02

16:00 **Abertura** Rubens Lamparelli, NIPE – UNICAMP

#### Novas tecnologias, sustentabilidade econômica e políticas públicas

*Moderador: Waldir Bizzo, Fac. Eng. Mecânica – UNICAMP*

16:00 **Valorização de RSU – Biogás para eletricidade**, Antonio Januzzi, ESTRE Ambiental

16:15 **Unidade de recuperação energética, viabilidade e estudo de caso**, Alexandre Citvaras

16:30 **Políticas públicas para fomento de biogás**, Astrid Lorena Torres

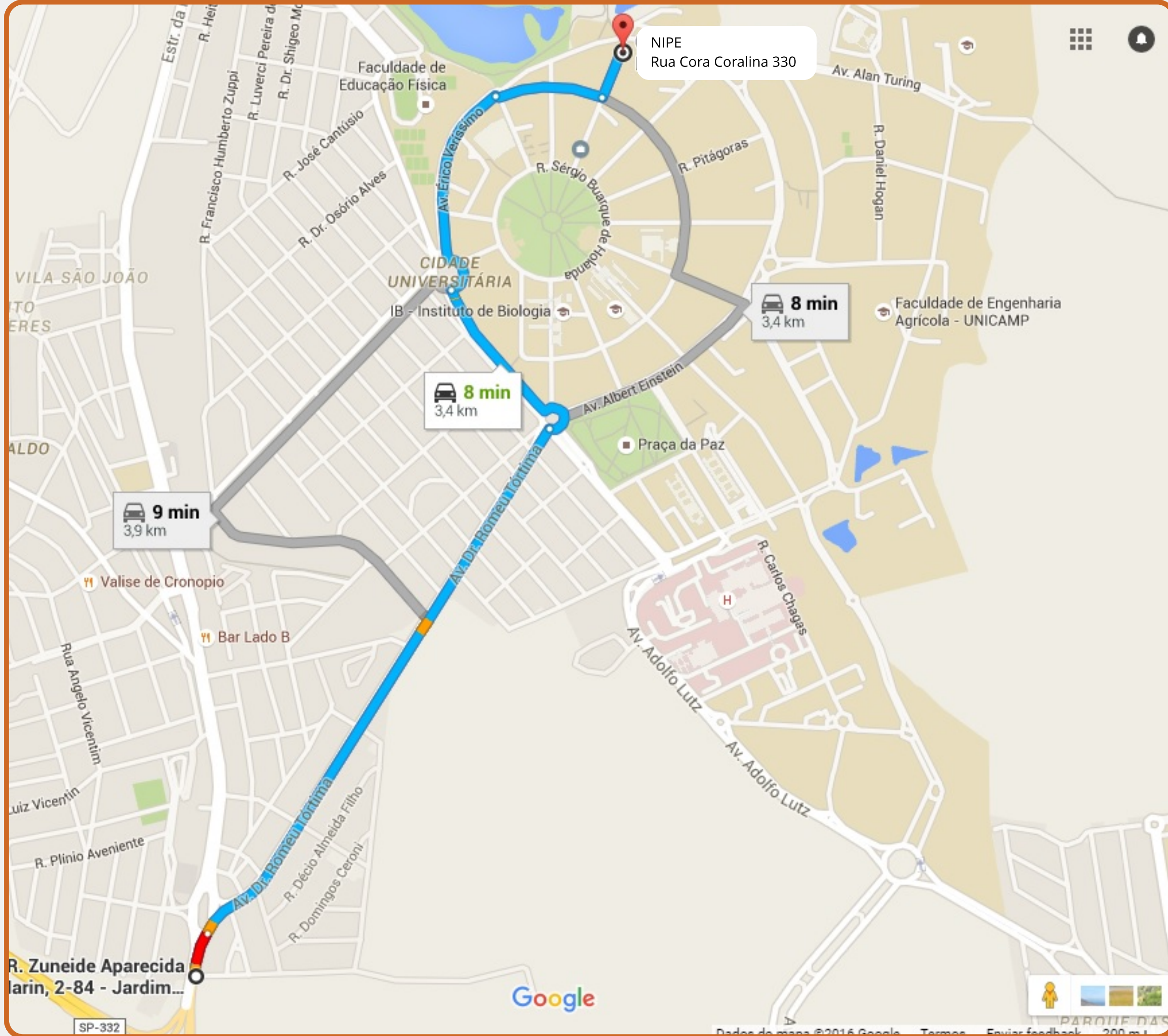
16:45 **Co-digestão de resíduos**, Bruna Moraes, NIPE – UNICAMP

17:00 - 17:15 **Debates – Coordenação de Tania Foster**

17:15 - 17:45 **Coquetel de encerramento**

**Local:** NIPE - Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético  
Sala de Videoconferências – Térreo  
**Endereço:** Rua Cora Coralina 330, Campus UNICAMP, Campinas – SP  
**Informações e inscrições:** Guilherme Brandini / [brandini@nipe.unicamp.br](mailto:brandini@nipe.unicamp.br) / +55 19 35211718





NIPE - Núcleo Interdisciplinar da  
Planejamento Energético

Rua Cora Coralina 330 Cidade  
Universitária

**Observação:**

O Mapa 01 explica o percurso que  
considera como ponto inicial a entrada  
principal do Distrito de Barão de  
Geraldo.

Por uma questão de erro de  
configuração do Google Maps, GPS  
orientam erroneamente ao motorista a  
localização do NIPE, como estivesse ao  
lado do IEL, e fazendo com que o  
caminho circunde o Ciclo Básico. Essa  
informação está incorreta, portanto  
pedimos que a etapa final do percurso,  
virando à esquerda na Rua Cora  
Coralina, seja considerada a correta.

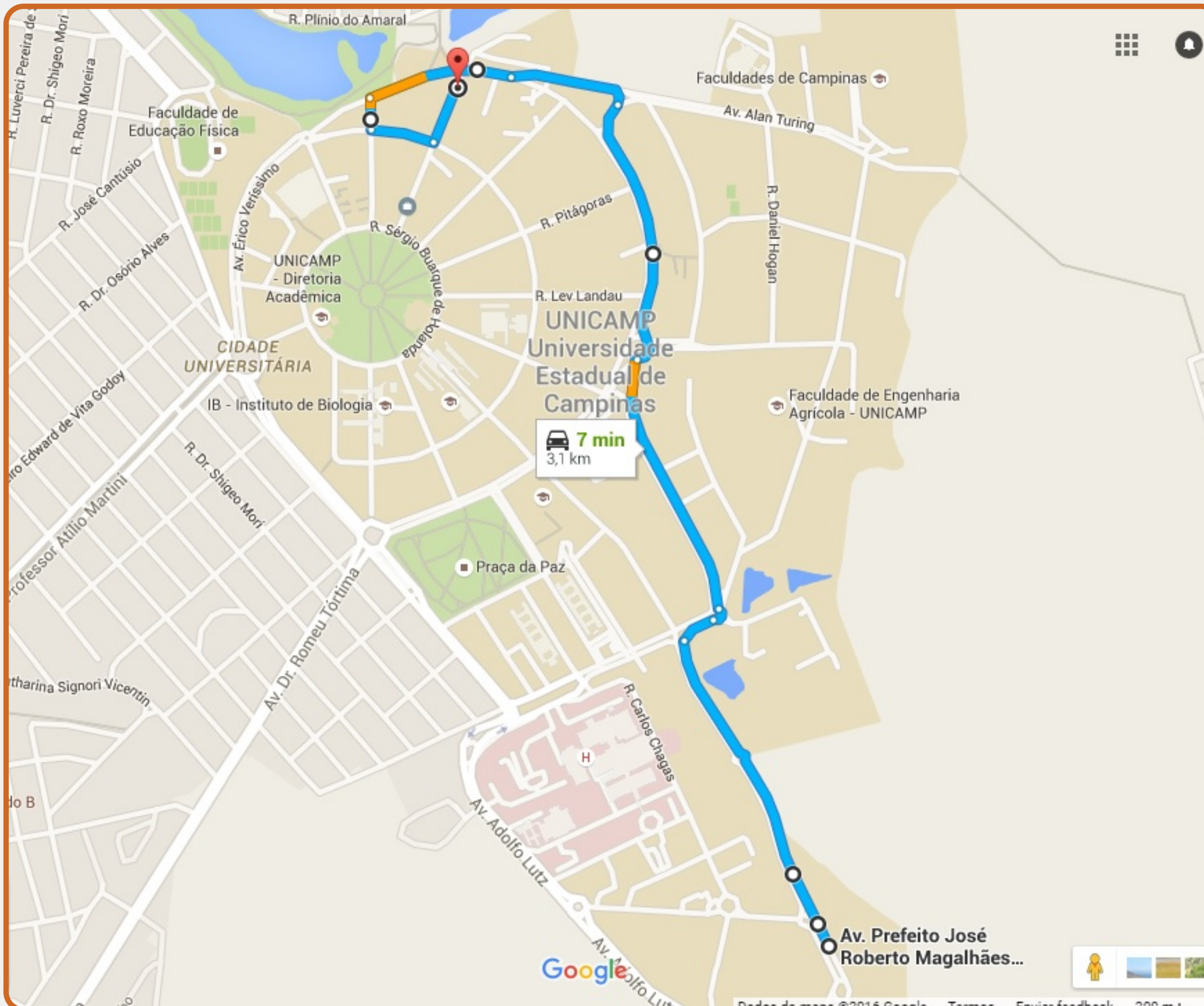
O NIPE está localizado entre o CEL -  
Centro de Ensino de Línguas , e o  
CEPETRO - Centro de Estudos de  
Petróleo.

Dúvidas e maiores informações:

Guilherme Brandini  
+55 19 35211718  
brandini@nipe.unicamp.br







NIFE - Núcleo Interdisciplinar da  
Planejamento Energético

Rua Cora Coralina 330 Cidade  
Universitária

**Observação:**

O Mapa 02 explica o percurso que  
considera como ponto inicial o acesso  
via trevo do Parque Dom Pedro  
Shopping, sentido guarita da Av. Pref.  
José Roberto Magalhães Teixeira.

Por uma questão de erro de  
configuração do Google Maps, GPSs  
orientam erroneamente ao motorista a  
localização do NIFE, como se estivesse  
ao lado do IEL. Essa informação está  
incorreta, portanto pedimos que a  
etapa final do percurso, virando à  
esquerda na Rua Cora Coralina, seja  
considerada a correta.

O NIFE está localizado entre o CEL -  
Centro de Ensino de Línguas , e o  
CEPETRO - Centro de Estudos de  
Petróleo.

Dúvidas e maiores informações:

Guilherme Brandini

+55 19 35211718

brandini@nipe.unicamp.br

nipe

