

CENTRO UNIVERSITÁRIO CAMPOS DE UNIANDRADE

CURSO DE EXTENSÃO: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) E GEOPROCESSAMENTO APLICADO AO PLANEJAMENTO DO COMBATE À CRIMINALIDADE

Informações:

Carga Horária do Curso: 156 horas/aula

Período: 05/04/2010 a 02/07/2010

*Horários: 16:30h às 18:30h (Segunda e Quarta-feira)
10:00h às 12:00h (Terça e Quinta-feira)
14:30h às 18:30h (Sexta-feira)

Matrícula: R\$ 150,00

Valor do curso: R\$ 1.500,00 à vista ou 3 x R\$ 500,00.

*Obs.: Os dias e horários das aulas poderão sofrer alterações, conforme o número de inscritos.

Prof. Edmilson A. Lopes: Graduado em Geografia pela UFPR, Especialista em Planejamento Urbano e Ambiental, com ênfase em SIG e Geoprocessamento – UFPR, Especialista em Diplomacia e Relações Internacionais – UNIBRASIL, Mestre em Geografia – UFPR e Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Geografia na UFPR.

Grade do Curso:

MODULO I: Métodos de obtenção, tabulação e interpretação de dados através da análise de fotografias aéreas, imagens radarmétricas, infravermelhas termais e de satélites. (48 h/a)

MODULO II: O uso do SIG e do Geoprocessamento na geração da modelagem digital temática sobre áreas urbanas e periurbanas com problemas de segurança pública. (48 h/a)

MODULO III: A aplicação do SIG e do Geoprocessamento no monitoramento de áreas com altos índices de criminalidade. (60 h/a)