

## Curso de I/RAS C

### Pré-requisitos

---

Curso de MicroStation 2D Básico.

### Carga Horária

---

24 horas.

### Objetivos

---

O Curso de I/RAS C faz uma exploração dos conceitos e comandos do programa I/RAS C. O Curso oferece uma visão ampla e prática dos comandos avançados de edição raster e de todas as ferramentas necessárias para importar imagens de um scanner. A partir destas imagens pode-se editar, desenhar e criar novas imagens raster. Além de possuir comandos de vetorização semi-automática que aumentam a produtividade no processo de geração de mapas e plantas vetoriais, o I/RAS C trabalha no mesmo ambiente de tela do MicroStation, permitindo o uso tanto dos comandos do I/RAS C como do MicroStation para manipular seus dados. Exercícios práticos são efetuados em todas as aulas, sendo um aluno por computador.

### Conteúdo

---

- O que é o I/RAS C?
- Iniclando o I/RAS C.
- Abrindo e Visualizando Imagens
- Manipulando as Vistas da Imagem
- Ajustando os Parâmetros da Layer
- Ajustando o Contraste da Imagem
- Trabalhando com Filtros Espaciais
- Alterando a Geometria de uma Imagem
- Manipulando Dados Raster
- Extraindo Imagens
- Convertendo Raster para Vetor

### Certificados e Apostilas

---

Certificados serão outorgados aos alunos que concluírem o curso satisfatoriamente. Apostilas em Português.

### Outros Cursos Oferecidos

---

- I/RAS C – 24 horas
- MapInfo Professional – 40 horas