

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
FACULDADE DE ENGENHARIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA



$\varphi = -22^{\circ} 54' 40,61''$   $\lambda = -43^{\circ} 14' 08,29''$   
(SIRGAS2000)

Contato:

Departamento de Engenharia Cartográfica

☎ 21 2334-0648

✉ cartouerj65@gmail.com

🌐 carto.eng.uerj.br

Centro de Divulgação e Estudos  
Cartográficos

📷 #cartografiauerj

📘 fb.com/cdecart.uerj

## II Colóquio de Engenharia Cartográfica em Homenagem ao Dia do Cartógrafo

### A Vanguarda da Engenharia Cartográfica

08 de maio de 2019, das 18h às 21h  
Campus Maracanã – Pavilhão João Lyra Filho – Auditório 71



## II Colóquio de Engenharia Cartográfica em Homenagem ao Dia do Cartógrafo

### A Vanguarda da Engenharia Cartográfica

O CARTO – Departamento de Engenharia Cartográfica da Faculdade de Engenharia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – está promovendo a segunda edição do Colóquio de Engenharia Cartográfica. Assim como ocorreu na primeira edição, o evento busca celebrar a passagem do Dia do Cartógrafo, comemorado no dia 06 de maio em conexão com a realização da primeira medição de latitude em terras brasileiras no ano de 1500, bem como reunir profissionais de engenharia cartográfica e alunos numa confraternização técnica e social.

Estima-se que mais de 70% de toda informação usada pelo setor público ao redor do mundo possa ser georreferenciada, contribuindo para a formulação de políticas públicas a partir da integração de informações de diversos setores tendo a localização como elemento de ligação entre elas. Neste sentido, as infraestruturas de dados geoespaciais são consideradas hoje como mais uma infraestrutura imprescindível do país, tão importante quanto a de transportes, energia, comunicações, etc. Nesse contexto, qualquer atividade de produção, processamento, análise, acesso, divulgação e comercialização da informação geoespacial deve contar necessariamente com a competente atuação do Engenheiro Cartógrafo, garantindo a sua qualidade e consistência nas mais diversas aplicações.

A edição deste ano do Colóquio visa a apresentar e discutir temas da vanguarda da Engenharia Cartográfica nas áreas da Geodésia, Cartografia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto.

Luiz Paulo Souto Fortes  
Chefe do Departamento de Engenharia Cartográfica  
Luiz Henrique Castiglione  
Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Cartográfica

## Programação

### 18:00 às 18:20: Abertura e Reflexões Iniciais

Jorge Duarte Pires Valério – Diretor da Faculdade de Engenharia  
Luiz Paulo Souto Fortes – Chefe do Departamento de Engenharia Cartográfica  
Luiz Henrique Castiglione – Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Cartográfica

### 18:20 às 18:40: Sistema Internacional de Referência para Altitudes (IHRs)

Roberto Teixeira Luz – IBGE e UERJ

### 18:40 às 19:00: Ciência dos Dados e a Geoinformação

João Bosco de Azevedo – IBGE e UERJ

### 19:00 às 19:20: Fotogrametria a Curta Distância, Varredura por LASER e Realidade Aumentada

Macarena Parrizas Siles – Universidade Politécnica de Valência, Espanha

### 19:20 às 19:50: Perguntas e Debate

### 19:50 às 20:10: Drones e Geotecnologias: Panorama Atual e Desafios Futuros

Igor Leite da Silva - UFRRJ

### 20:10 às 20:30: O Estado da Arte das Imagens de Satélites de Alta Resolução e suas Aplicações

Tata Lacale Canal – Digital Globe USA

### 20:30 às 21:00: Perguntas e Debates

### 21:00: Encerramento