

GEOSAMPA INTRANET - EAD

Os cursos fazem parte das Metas da coordenadoria Geoinfo/SMUL. Ainda, essas ferramentas auxiliarão os servidores em suas tarefas cotidianas, uma vez que as análises disponíveis não requerem a instalação de software ou plug-ins específicos e certamente auxiliarão nos processos de gestão da informação.

OBJETIVOS:

Capacitar os servidores na utilização de dados e informações integrando-os no processo de gestão de informação e transparência, necessárias a melhoria da gestão pública.

O portal GeoSampa reflete todo o conteúdo do Sistema de Informações Geográficas da Cidade de São Paulo (Decreto nº 57.770/2017) de forma a permitir o compartilhamento de informações geográficas de vários temas. Seu conteúdo abrange, essencialmente, informações sobre mapas, dados e ferramentas de geoprocessamento que podem auxiliar os técnicos das secretarias e subprefeituras em suas atividades cotidianas.

CONTEÚDO

- Introdução ao curso;
- Apresentação geral do Geosampa;
- Metadados e Webservice;
- Download de camadas, imagens e download folhas MDC;
- Mapa-Base, Camada, ativação das camadas, escala e zoom;
- Obter informações das camadas, salvar e imprimir dados do GeoSampa;
- Lidar 3D;
- Ferramentas de busca;
- Ferramentas de medir e desenhar.

METODOLOGIA

Curso virtual com atividades assíncronas. A transmissão dos vídeos gravados será via Moodle e a nota mínima para aprovação do curso é 7 - sete.

PÚBLICO-ALVO

Agentes públicos da PMSP.

PRÉ-REQUISITO

Ter acesso a um computador ou smartphone com conexão a internet.

CARGA HORÁRIA: 4 horas

AVALIAÇÃO

Frequência mínima: 100%.

Conceito mínimo: -

Nota: 7

MINIBIO DOS EDUCADORES

COORDENADOR/EDUCADOR: Silvio Cesar Lima Ribeiro

Engenheiro Agrimensor (UFV, 1990), mestre em Geoprocessamento (POLI-USP, 1995), doutor em Cartografia Digital (POLI-USP, 2019). Experiência docente em cursos de graduação (Engenharias, Oceanografia, Tecnologia Ambiental) de 1997 a 2013. Atuando principalmente nos seguintes temas: planejamento urbano, geoprocessamento, cartografia digital, sensoriamento remoto e modelos digitais do terreno. Servidor efetivo na PMSP desde 1991.

EDUCADOR: Amanda Mendes de Sousa

Bacharel em Geografia (2015), Especialista em Geoprocessamento (2018) e mestranda em Geociências (2019-2022),

com experiência acadêmica na área geotecnologias, com ênfase no uso de VANT e geoprocessamento aplicados à gestão de risco de desastres naturais. Ingressou em 2012 na Prefeitura de São Paulo. De 2012 a 2019 atuou com gestão e gerenciamento dos riscos ambientais urbanos, mapeamentos de risco, articulação interfederativa para discutir gestão de risco, geotecnologias aplicadas em monitoramento. De 2019 até a presente data compõe o corpo técnico da Secretaria Municipal de Urbanismo e Licenciamento atuando na gestão do Sistema de Informações Geográficas.

EDUCADOR: Luciana Chakarian Kuada

Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo (2000). Mestrado em Planejamento Urbano e Regional desenvolvido na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP (2008). É efetiva na Prefeitura Municipal de São Paulo como profissional de arquitetura e urbanismo. Tem experiência na área com ênfase em Planejamento Urbano, atuando principalmente nos seguintes temas: projeto, geoprocessamento, gestão ambiental e urbana municipal. Ingressou na Prefeitura de São Paulo em 2012 na área de aprovação de projetos e atualmente está locada na Secretária Municipal de Urbanismo e Licenciamento (SMUL) na Coordenadoria de Produção e Análise de Informação (Geoinfo).

EDUCADOR: Danilo Mizuta

Engenheiro Florestal formado pela Escola de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ-USP).

Em 2016 ingressou na Secretaria de Desenvolvimento Urbano (SMDU) para incorporar a equipe do GeoSampa e hoje é diretor da Divisão de Sistemas de Informações Geográficas – DSIG.

EDUCADOR: Steffano Esteves de Vasconcelos

Engenheiro civil pela POLI-USP com dupla formação em arquitetura e urbanismo pela FAU-USP (2020). No primeiro semestre de 2021, atuou como auxiliar de pesquisa no Centro de Estudos da Metrópole (CEM). Entrou para a equipe do GEOINFO na Secretaria Municipal de Urbanismo e Licenciamento em julho de 2021, depois de ter feito estágio no mesmo departamento entre outubro de 2019 e julho de 2020.

EDUCADOR: Ana Júlia Domingues das Neves Brandão

Arquiteta e urbanista (FAU-UFPA, 2012), mestre em Habitat (FAU-USP, 2016) especialista em docência (SENAC, 2020). Ingressou em 2022 no Geoinfo – SMUL e trabalha com geoprocessamento aplicado ao urbanismo. Foi servidora na mesma área também em outros municípios da RMSP, desde 2017. Tem experiência docente em cursos de graduação em arquitetura e urbanismo, atuando em temas relacionados ao planejamento urbano e projeto urbanístico, paisagístico e arquitetônico.

EDUCADOR: Fábio da Costa Bonfim

Geólogo, formado em 2005 (IGC-USP/Instituto de Geociências). Entre 2007 a 2018 atuou em empresas de consultorias em mineração e gerenciamento de áreas contaminadas, elaborando análises e relatórios técnicos, coordenação de equipes e gestão técnica-financeira de projetos. A partir de outubro de 2018, ingressa na Prefeitura de São Paulo na Coordenação Municipal de Defesa Civil (COMDEC), participando de vistorias e elaboração de relatórios técnicos para avaliação de risco geológico. Desde fevereiro de 2022 integra a equipe da Coordenadoria de Produção e Análise de Informação (GEOINFO), na Secretaria Municipal de Urbanismo e Licenciamento (SMUL).