

CAPACITAÇÕES AESA – 2024

EMENTA

Título	SENSORIAMENTO REMOTO E PROCESSAMENTO DE DADOS HIDROLÓGICOS: INTERPRETAÇÃO E MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DO PISF
Ministrante	Jana Yres Barbosa de Sousa Técnica de Recursos Hídricos e Geoprocessamento da AESA Gerência Executiva de Monitoramento e Hidrometria - GEMOH/AESA
Instituição Responsável	Agência Executiva da Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA
Data da Realização	02/07/2024 - Das 9 às 12 horas
Carga Horária	03h
Meio de Apresentação	Web conferência – google meet e transmitido pelo YouTube
Objetivo Geral	CONHECER A METODOLOGIA EMPREGADA PELO USO DAS TÉCNICAS DO SENSORIAMENTO REMOTO E PROCESSAMENTO DE DADOS HIDROLÓGICOS COMO INSTRUMENTO DE APOIO AS FISCALIZAÇÕES.
Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none">• APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS (SENSORIAMENTO REMOTO)• INTERPRETANDO E CONHECENDO OS ELEMENTOS DE PAISAGENS (CORPOS HÍDRICOS, TERRAS AGRÍCOLAS, POÇOS, BARRAMENTOS)• MAPEAMENTOS (TIPOS DE PRODUTOS GERADOS)• APOIO AS DEMANDAS SETORIAIS
Público Alvo	<ul style="list-style-type: none">• Membros de Comitês de Bacias Hidrográficas• Membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos• Técnico Nível Superior• Tecnólogos com atividades afins• Estudantes de nível técnico e superior de áreas afins
Conteúdo Programático	<ul style="list-style-type: none">• Tecnologias (Sensoriamento Remoto)• O PISF (Projeto de Integração das águas do rio São Francisco)• Aquisição de imagens de satélite/Plataformas de Uso• Noções de cores; Assinatura espectral e Uso de índices espectrais;• Área e comprimento de onda de máxima reflectância• Classificação espectral dos alvos (áreas agrícolas cultivadas; preparos de solos)• Mapeamentos