

PROPOSIÇÃO DE CURSO

Título	SENSORIAMENTO REMOTO E PROCESSAMENTO DE DADOS HIDROLÓGICOS DAS ÁGUAS DO PISF – ÁREAS AGRÍCOLAS
Ministrantes	Jana Yres Técnica de Recursos Hídricos Gerência Executiva de Monitoramento e Hidrometria - GEMOH/AESA
Instituição Responsável	Agência Executiva da Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA
Data da Realização	29/08/2024 - Das 9 às 12 horas
Carga Horária	03h
Meio de Apresentação	Web conferência – google meet e transmitido pelo YouTube (certificados com 75% de presença – link da lista de presença disponível nos chats)
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">• Índices e assinaturas ESPECTRAIS (SENSORIAMENTO REMOTO)• Avanços e uso de novas Geotecnologias (GEE x Machine Learning)• Delimitação de áreas agrícolas (agricultura familiar) x solos de semiárido• QGIS: tratamentos e fusões de imagens• QGIS: NDVI e os índices INDICADORES DE ÁGUA no entorno do canal do PISF• Preparando mapeamentos

CAPACITAÇÕES