

# Capacitação



GOVERNO  
DA PARAÍBA

## PROPOSIÇÃO DE CURSO - 2026

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Título</b>                       | <b>EXPLORANDO O QGIS: COMPREENSÃO, APLICAÇÕES E POTENCIALIDADES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ministrante</b>                  | <b>José Matheus da Silva Miranda</b><br><b>Técnico em Recursos Hídricos - AESA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Instituição Responsável</b>      | <b>Agência Executiva da Gestão das Águas do Estado da Paraíba – AESA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data e Horário da Realização</b> | <b>Dia 24/02/2026 – das 8:30 às 12:30horas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Carga Horária</b>                | <b>04h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Meio de Apresentação</b>         | <b>Web conferência – google meet e transmitido pelo YouTube</b><br><i>(certificados com 75% de presença – link da lista de presença disponível nos chats apenas no momento da apresentação)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Objetivo</b>                     | <b>Objetivo geral:</b><br><b>Capacitar os participantes para compreender, utilizar e aplicar o QGIS em diferentes contextos geoespaciais, explorando suas principais ferramentas e funcionalidades para o desenvolvimento de projetos práticos e análises espaciais.</b><br><br><b>Objetivos específicos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer e navegar pela interface do QGIS</li><li>• Entender os tipos de dados espaciais</li><li>• Realizar análises geoespaciais básicas</li><li>• Discutir aplicações práticas do QGIS</li></ul> |
| <b>Público Alvo</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Membros de Comitês de Bacias Hidrográficas</li><li>• Membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos</li><li>• Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos</li><li>• Servidores da AESA</li><li>• Técnico Nível Superior e Nível Médio</li><li>• Tecnólogos com atividades afins</li><li>• Estudantes de nível técnico e superior de áreas afins</li></ul>                                                                                                                                                |
| <b>Conteúdo Programático</b>        | <b>EMENTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introdução ao QGIS e à sua interface</li><li>• Conceitos fundamentais de dados espaciais</li><li>• Noções de análise geoespacial e principais ferramentas do QGIS</li><li>• Discussão de aplicações práticas e de estudos de caso</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |