

# MC3

<b>Curso:</b> Geração de Bacias Hidrográficas utilizando software livre e dados TOPODATA	
<b>Responsável:</b> Wilson Messias dos Santos Junior e Vivian Castilho da Costa	
<b>Local do Curso:</b> Remoto	
<b>Objetivo:</b> Apresentar técnicas para delimitação automatizada de bacias hidrográficas, redes de drenagem e nascentes, utilizando software livre (QGIS); elaborar produtos derivados como relevo sombreado e hipsometria e altimetria a partir TOPODATA; Produzir cartograma utilizando os resultados obtidos.	<b>Horário:</b> 09h às 12h
<b>Conteúdo Programático:</b> Introdução ao conceito de bacias hidrográficas; Utilização de Sistema de Informação Geográfica aplicado às bacias hidrográficas; Prática em SIG para geração de bacias hidrográficas utilizando modelo digital de elevação com QGIS.	<b>Modalidade:</b> Remota
<b>Quais recursos e/ou programas são necessários para a realização do minicurso?</b> Acesso à internet (preferencialmente cabeada ou Wi-Fi); Computador com sistema operacional Windows 10 ou superior; Software QGIS 3.x; Webcam e microfone e Google meet.	<b>Vagas:</b> 20
<b>Observações:</b> Dúvidas ou sugestões poderão ser enviadas para os e-mails dos responsáveis. wilson.messias@gmail.com / vivianuerj@gmail.com	