

## Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

| Unidade                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Código da Opção de Vaga</b>           | MC-108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Departamento ou Programa / Setorização Definitiva</b> | Instituto de Geociências / Geografia / Geografia Física: Geomorfologia e Pedologia |
| <b>Conteúdo Programático</b>             | <ol style="list-style-type: none"><li>1- Ensino de Geomorfologia e Solos na educação básica.</li><li>2- Morfologia dos solos e análise estrutural da cobertura pedológica</li><li>3- Intemperismo e pedogênese.</li><li>4- Dinâmica da água no solo: teoria, monitoramento e aplicações.</li><li>5- Processos erosivos e evolução de encostas.</li><li>6- A bacia de drenagem como unidade fundamental da Geomorfologia.</li><li>7- Mudanças ambientais (climática, tectônica e uso da terra) e impactos geomorfológicos.</li><li>8- Geomorfologia fluvial: evolução da rede de canais.</li><li>9- Gênese e evolução do solo: fatores de formação e processos pedogenéticos no espaço e no tempo.</li><li>10- O papel dos solos na Geodiversidade e Geoconservação.</li><li>11- História do pensamento geomorfológico.</li></ol> |                                                          |                                                                                    |
| <b>Bibliografia (indicação opcional)</b> | Não há indicação de bibliografia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                                                    |
| <b>Sistematização da Prova Prática</b>   | Não haverá prova prática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                                                    |