



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>DEPARTAMENTO:</b> GEOLOGIA				
<b>DISCIPLINA:</b> GEOINFORMÁTICA				
<b>CÓDIGO:</b> GEL034				
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b> OP				
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> -				
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>TEÓRICA:</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>PRÁTICA:</td> <td>30</td> </tr> </table>	TEÓRICA:	30	PRÁTICA:	30
TEÓRICA:	30			
PRÁTICA:	30			
<b>CRÉDITOS:</b> 4				
<b>EMENTA:</b> Utilização de programas específicos para Geologia, Geoestatística, Geoquímica, Geofísica, etc., além de programas comerciais genéricos de utilidade na vida profissional do geólogo.				
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à microinformática</li> <li>2. Sistemas Operacionais e Ambientes Gráficos</li> <li>3. Grupos de Programas - Planilha Estatística</li> <li>4. Grupos de Programas - Banco de Dados</li> <li>5. Grupos de Programas - Editores Gráficos</li> <li>6. Grupos de Programas - Editores de Texto</li> <li>7. Grupos de Programas - Apresentação</li> <li>8. Programas Específicos - variáveis de acordo com a turma. StereoNet, IGPET, AUTOCAD, p. exemplo.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA GERAL RECOMENDADA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BONHAM-CARTER, G.F.; Geographic Information Systems for Geoscientists: modelling with GIS, Ottawa: Pergamon, (1996)</li> <li>• Microsoft - Manual do Office</li> <li>• Corel - Manual da Suíte de Aplicativos Corel Drawn</li> </ul> <p>Estarão disponíveis aos alunos roteiros de aula. Sempre que possível serão utilizados os programas mais atuais.</p>				



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Geraldo Roncato Junior, Chefe de departamento**, em 14/06/2023, às 10:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2381315** e o código CRC **36B286CA**.