

**UFPE****PROACAD****Departamento de
Controle Acadêmico****PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
NÍVEL DE GRADUAÇÃO****CURSO: ENGENHARIA DE MINAS****SEM/ANO:**

| DISCIPLINA | | Informática na Engenharia de Minas | | | | CÓDIGO | MI 512 |
|------------|------|------------------------------------|----|-----|---|-----------|--------|
| PROFESSOR: | | Robson Ribeiro Lima | | | | | |
| AULA | TIPO | HORA | AC | REC | ASSUNTO | REF. BIB. | |
| 01 | T/P | 02 | 02 | R | Discussão sobre o plano de aula e introdução a disciplina Informática na Engenharia de Minas. | | |
| 02 | T/P | 02 | 04 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais – Dips | 2,14 | |
| 03 | T/P | 02 | 06 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais – Stereonet | 3,14 | |
| 04 | T/P | 02 | 08 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais – Unwedge | 4,14 | |
| 05 | T/P | 02 | 10 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - Swedge | 5,14 | |
| 06 | T/P | 02 | 12 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - Slide | 6,14 | |
| 07 | T/P | 02 | 14 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - RocSupport | 7,14 | |
| 08 | T/P | 02 | 16 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - RocPlane | 8,14 | |
| 09 | T/P | 02 | 18 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - RocLab | 9,14 | |
| 10 | T/P | 02 | 20 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - RocData | 10,14 | |
| 11 | T/P | 02 | 22 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais – Examine2D | 11,14 | |
| 12 | T/P | 02 | 24 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais – Phase2D | 12,14 | |
| 13 | T/P | 02 | 26 | S/C | Noções Básicas sobre Programas computacionais - -Ventsim | 13,14 | |
| 14 | E | 02 | 28 | - | Avaliação (Seminário) | | |
| 15 | E | 02 | 30 | - | Avaliação (Seminário) | | |

LEGENDA: (T) Aula Teórica; (P) Aula Prática; (AC) Horas Acumuladas; (E) Exercício Escolar
REC: (R) Retroprojeter; (S) Slide; (VT) Vídeo; (L) Laboratório; (C) Computador; (V) Visita.

| AVALIAÇÕES | | |
|------------|-----------------------|---------------|
| DATA | TIPO | ASSUNTO |
| | Avaliação (Seminário) | Aulas 01 a 13 |

| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | |
|--|---|
| Referências principais: | |
| 1.Rockscience, Inc. Dips Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/dips/webhelp/tutorials/Dips_Tutorials.htm | |
| 2.Rockscience, Inc. Dips Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/dips/webhelp/tutorials/Dips_Tutorials.htm | |
| 3.Stereonet, Inc. http://www.geo.cornell.edu/geology/faculty/RWA/programs/stereonet-7-for-windows.html | |
| 4.Rockscience, Inc. Unwedge Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/unwedge/webhelp/tutorials/Unwedge_Tutorials.htm | |
| 5.Rockscience, Inc. Swedge Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/swedge/webhelp/swedge/About_Swedge.htm | |
| 6.Rockscience, Inc. Slide Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/slide/webhelp/tutorials/Slide_Tutorials.htm | |
| 7.Rockscience, Inc. RocSupport Tutorials - http://www.rocscience.com/products/6/support | |
| 8.Rockscience, Inc. RocPlane Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/rocplane/webhelp/rocplane/Getting_Started.htm | |
| 9.Rockscience, Inc. RocLab Tutorials - http://www.rocscience.com/products/14/support | |
| 10.Rockscience, Inc. RocDate Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/rocddata/webhelp/rocdData_Tutorials_Overview.htm | - |
| 11.Rockscience, Inc. Examine2D Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/examine2d/webhelp/examine2d/Getting_Started.htm | - |
| 12.Rockscience, Inc. Phase2D Tutorials - http://www.rocscience.com/downloads/phase2/webhelp/tutorials/Phase2_Tutorials.htm | |
| 13.Ventsim, Inc. Ventsim Tutorials - http://www.ventsim.com/ | |
| 14. Hoek, E. (2007). <i>Practical Rock Engineering</i> - http://www.rocscience.com/education/hoek_corner | |
| Referências Complementares: | |
| Outras publicações - http://www.rocscience.com/education/hoek_corner | |