

**ÁREA: 17 - ENGENHARIA ELÉTRICA: ÁREA DE ELETROTÉCNICA**

**CRONOGRAMA**

| Atividade   | Data/Horário               | Local  |
|---|----------------------------|--|
| <b>Prova escrita.</b>   | <b>13/03/2018 - 08:00h</b> | <b>Sala ambiente do curso de Engenharia Elétrica</b>                           |
| Sorteio dos temas para o seminário e entrega da documentação/títulos.       | *                          | <b>Coordenação do curso de Engenharia Elétrica</b>                             |
| <b>Didática</b>   | <b>14/03/2018 – 14:00h</b> | <b>Sala ambiente do curso de Engenharia Elétrica</b>                           |
| Publicação resultado preliminar das provas escrita, seminário e de títulos. | 21/03/2018                 | Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >. |
| Recurso do resultado preliminar das provas escrita, seminário e de títulos. | 22/03/2018                 | Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >. |
| Publicação resultado final das provas escrita, seminário e de títulos.      | 23/03/2018                 | Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >. |

**TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA**

1. Representação em PU;
2. Cálculo de Matrizes de Rede;
3. Modelo do Gerador Síncrono;
4. Modelo do Transformador;
5. Cálculo de parâmetros de linhas de transmissão;
6. Modelo da linha de transmissão;
7. Fluxo de carga;
8. Falhas Simétricas;
9. Componentes simétricas;
10. Falhas assimétricas.

**OBSERVAÇÕES**

\*O dia, local e horário do sorteio dos temas para o seminário serão divulgados, pela Banca Examinadora, ao candidato no momento do término da sua prova escrita.

\*\* O seminário ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.

\*\*\* O candidato poderá utilizar calculadora científica durante a realização da prova escrita, com exceção dos modelos de calculadoras que possuam funções gráficas e/ou programáveis (HP, Texas, etc...)