

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PRODUÇÃO**

ÁREA: Engenharia de Produção

SUBÁREA: Confiabilidade e Manutenção

Nº DO PROCESSO: 23076.023228/2019-16

CLASSE: ADJUNTO A

PONTOS

- 1) Modelos de Otimização para estabelecimento de políticas de manutenção e avanços no tema;
- 2) modelos de Otimização para substituição de componentes com base na idade e em bloco e avanços no tema;
- 3) Modelos de Otimização de manutenção para inspeção e avanços no tema;
- 4) Modelos de Otimização para definição de Políticas híbridas de substituição e inspeção e avanços no tema;
- 5) Modelos de dimensionamento de sobressalentes e avanços no tema;
- 6) Modelos de otimização para definição de Políticas de manutenção oportunas e avanços no tema;
- 7) Análise de confiabilidade de sistemas reparáveis e avanços no tema;
- 8) Aplicação de métodos de otimização para confiabilidade, risco e manutenção e avanços no tema;
- 9) Testes acelerados de vida: tipos, planejamento, inferência estatística e avanços no tema;
- 10) Análise de confiabilidade de sistemas não reparáveis e avanços no tema