

## **Matéria: Engenharia com Ênfase em Fenômenos de Transporte**

### **Pontos:**

1. Leis de conservação para sistema e volume de controle;
2. Escoamentos viscosos;
3. Análise dimensional.
4. Primeira Lei da termodinâmica;
5. Segunda Lei da termodinâmica;
6. Ciclos termodinâmicos.
7. Transferência de calor por condução;
8. Transferência de calor por convecção;
9. Transferência de calor por radiação.