

## **Conteúdos da Prova do Enade 2019**

### **Engenharia Elétrica**

A prova do Enade 2019, no componente específico da área de Engenharia Elétrica, tomará como referencial os conteúdos que contemplam:<sup>1</sup>

- I - Administração e economia;
- II - Ciências do ambiente;
- III - Algoritmos e estrutura de dados;
- IV - Sistemas lineares;
- V - Circuitos elétricos;
- VI - Conversão de energia;
- VII - Eletromagnetismo;
- VIII - Eletrônica analógica e dispositivos semicondutores;
- IX - Eletrônica de potência;
- X - Eletrônica digital;
- XI - Fundamentos de sistemas elétricos de potência;
- XII - Eficiência energética;
- XIII - Instalações elétricas;
- XIV - Instrumentação eletrônica;
- XV - Máquinas elétricas;
- XVI - Materiais elétricos;
- XVII - Princípios de comunicações;
- XVIII - Redes de comunicação;
- XIX - Análise e processamento de sinais;
- XX - Sistemas de controle e automação.

---

<sup>1</sup> Portaria INEP nº 500, de 31 de maio de 2019.