

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

### **Engenharia Mecânica**

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

- I - Ciências do ambiente;
- II - Economia;
- III - Eletricidade;
- IV - Expressão gráfica;
- V - Matemática e Estatística;
- VI - Mecânica geral e mecânica dos sólidos;
- VII - Química;
- VIII - Modelagem matemática e simulação computacional;
- IX - Termodinâmica e sistemas térmicos;
- X - Programação, instrumentação e controle;
- XI - Projeto de máquinas e de sistemas mecânicos;
- XII - Dinâmica de sistemas mecânicos;
- XIII - Materiais de construção mecânica;
- XIV - Processos de fabricação;
- XV - Gestão de produção e de projetos;
- XVI - Mecânica dos fluidos e sistemas fluidomecânicos;
- XVII - Segurança do trabalho;
- XVIII - Manutenção;
- XIX - Metrologia;
- XX - Transferência de calor e massa.

---

<sup>1</sup> Portaria INEP nº 502, de 31 de maio de 2019.