



---

# Olimpíada Brasileira de Física - 2024

## Primeira Fase

### Gabaritos Oficiais

**Prova de Nível Jr:** Q1 (b); Q2 (b); Q3 (c); Q4 (c); Q5 (b); Q6 (d); Q7 (b); Q8 (d); Q9 (a); Q10 (c); Q11 (c); Q12 (d); Q13 (d); Q14 (d); Q15 (e); Q16 (c); Q17 (b); Q18 (d); Q19 (e); Q20 (e).

**Prova de Nível I:** Q1 (b); Q2 (b); Q3 (c); Q4 (c); Q5 (d); Q6 (b); Q7 (c); Q8 (b); Q9 (b); Q10 (b); Q11 (a); Q12 (c); Q13 (d); Q14 (d); Q15 (e); Q16 (c); Q17 (b); Q18 (d); Q19 (d); Q20 (e).

**Prova de Nível II:** Q1 (b); Q2 (b); Q3 (e); Q4 (c); Q5 (b); Q6 (c); Q7 (b); Q8 (d); Q9 (d); Q10 (c); Q11 (e); Q12 (d); Q13 (b); Q14 (d); Q15 (b); Q16 (a); Q17 (a); Q18 (b); Q19 (c); Q20 (b).

**Prova de Nível III:** Q1 (b); Q2 (d); Q3 (c); Q4 (b); Q5 (e); Q6 (e); Q7 (d); Q8 (b); Q9 (a); Q10 (c); Q11 (d); Q12 (e); Q13 (e); Q14 (a); Q15 (d); Q16 (d); Q17 (c); Q18 (b); Q19 (b); Q20 (a).