

GABARITO OFICIAL
VESTIBULAR MACKENZIE/2024 - 2º SEMESTRE
24 DE JULHO DE 2024

**Português - Inglês - Física - Química -
Matemática - Biologia - História - Geografia**

| PORTUGUÊS | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| C | E | E | C | A | D | D | A | E | C |

| INGLÊS | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| E | C | D | D | A |

| FÍSICA | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| B | D | A | D | A | C | A |

| QUÍMICA | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| D | C | B | A | A | D | A |

| MATEMÁTICA | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| A | E | B | A | E | D | A | C | D | B |

| BIOLOGIA | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| E | C | D | D | B | C | A |

| HISTÓRIA | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| A | C | B | C | E | B | A |

| GEOGRAFIA | | | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| C | D | B | A | D | C | E |