

# GABARITO OFICIAL

## VESTIBULAR MACKENZIE/2013 – 1º SEMESTRE

### 08/DEZ/2012 - GRUPOS II - III

Língua Portuguesa - Literaturas Brasileira e Portuguesa - Língua Estrangeira  
Matemática - Geografia - Química - Biologia - História - Física.

#### PROVA TIPO A

| LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS<br>BRASILEIRA E PORTUGUESA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| C  | D  | B  | A  | E  | B  | E  | C  | D  | C  | A  |

| LÍNGUA INGLESA   |    |    |    |    |    |    |
|------------------|----|----|----|----|----|----|
| 12               | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| C                | D  | E  | A  | B  | C  | D  |
| LÍNGUA ESPANHOLA |    |    |    |    |    |    |
| 12               | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| C                | B  | D  | C  | D  | C  | C  |

| MATEMÁTICA |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| 19         | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| E          | A  | D  | A  | B  | E  | C  |

| GEOGRAFIA |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 26        | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| D         | A  | D  | D  | B  | E  | E  |

| QUÍMICA |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 33      | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| B       | D  | E  | C  | D  | D  | E  |

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

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

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

#### PROVA TIPO B

| FÍSICA |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|
| 01     | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| C      | D  | A  | D  | E  | A  | B  |

| GEOGRAFIA |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 08        | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| E         | E  | B  | D  | C  | B  | E  |

| MATEMÁTICA |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| 15         | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| B          | A  | E  | E  | D  | C  | A  |

| LÍNGUA INGLESA |    |    |    |    |    |    |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| 22             | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| A              | E  | B  | D  | C  | A  | E  |

| QUÍMICA |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 29      | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| B       | C  | E  | A  | B  | E  | E  |

| HISTÓRIA |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| 36       | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| B        | E  | A  | E  | D  | A  | C  |

| LÍNGUA ESPANHOLA |    |    |    |    |    |    |
|------------------|----|----|----|----|----|----|
| 22               | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| A                | C  | E  | A  | E  | A  | A  |

| BIOLOGIA |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| 43       | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| D        | C  | C  | B  | A  | C  | D  |

| LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS<br>BRASILEIRA E PORTUGUESA |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 50   | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| A  | E  | C  | D  | B  | C  | B  | A  | E  | A  | D  |