



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA  
CONCURSO PÚBLICO N.º 01/2013

**GABARITO OFICIAL DEFINITIVO DA PROVA OBJETIVA DE MÚLTIPLA ESCOLHA**

O Presidente da Companhia de Saneamento do Pará, no uso de suas atribuições legais e delegadas, e em consonância com as legislações Federal, Estadual e Municipal, torna público o Gabarito Oficial Definitivo da Prova Objetiva de Múltipla Escolha para preenchimento de vagas dos quadros de carreiras e formação de cadastro de reserva da COSANPA, aplicada em 21 de Abril de 2013.

**CARGO 01: AGENTE DE MANUTENÇÃO - Área de Atuação: FRESAGEM**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | B |
| 4  | D | 14 | C | 24 | D |
| 5  | B | 15 | D | 25 | C |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 02: AGENTE DE MANUTENÇÃO - Área de Atuação: MECÂNICA**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | E |
| 4  | D | 14 | C | 24 | B |
| 5  | B | 15 | D | 25 | C |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 03: AGENTE DE MANUTENÇÃO - Área de Atuação: SOLDAGEM**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | C |
| 4  | D | 14 | C | 24 | A |
| 5  | B | 15 | D | 25 | D |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 04: AGENTE DE MANUTENÇÃO - Área de Atuação: TORNEARIA**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | C |
| 4  | D | 14 | C | 24 | D |
| 5  | B | 15 | D | 25 | A |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 05: AGENTE DE OPERAÇÃO**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | D |
| 4  | D | 14 | C | 24 | C |
| 5  | B | 15 | D | 25 | D |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 06: AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS - PINTOR**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | C |
| 4  | D | 14 | C | 24 | B |
| 5  | B | 15 | D | 25 | D |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 07: AUXILIAR OPERACIONAL**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | A |
| 4  | D | 14 | C | 24 | C |
| 5  | B | 15 | D | 25 | D |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 08: ENCANADOR**

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C |
| 2  | A | 12 | D | 22 | C |
| 3  | E | 13 | C | 23 | D |
| 4  | D | 14 | C | 24 | B |
| 5  | B | 15 | D | 25 | E |
| 6  | A | 16 | B | 26 | C |
| 7  | A | 17 | A | 27 | A |
| 8  | E | 18 | A | 28 | B |
| 9  | A | 19 | D | 29 | D |
| 10 | D | 20 | C | 30 | E |

**CARGO 09: AGENTE ADMINISTRATIVO**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | A |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | E |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | A |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | D |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | B | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | E | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 10: AUXILIAR DE ENFERMAGEM**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | D |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | C |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | E |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | A |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | A | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 11: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - Área de Atuação: Administrativa**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | A |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | E |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | A |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | D |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | B | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 12: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - Área de Atuação: Contabilidade**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | D |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | C |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | A |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | B | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | B | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | B | 50 | C |

**CARGO 13: ASSISTENTE COMERCIAL**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | B |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | B |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | E |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | A |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | B | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | E | 50 | C |

**CARGO 14: ELETRICISTA INDUSTRIAL**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | C |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | B |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | E |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | B | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | E | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 15: MECÂNICO INDUSTRIAL**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | E |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | B |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | C |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | E | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | A | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 16: MOTORISTA OPERADOR**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | D |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | B |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | D |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | A |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | A | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 17: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | B |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | D |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | C |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | E |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | E |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | E | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 18: OPERADOR DE SUBESTAÇÃO ELÉTRICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | D |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | A |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | A |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | E | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | A | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 19: TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | A |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | D |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | B |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | B | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | A | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 20: TÉCNICO EM SEGURANÇA NO TRABALHO**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | B |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | E |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | B |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | E | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | C | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | E | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 21: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | B |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | C |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | B |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | A |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | A | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | B | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 22: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: ELETRÔNICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | A |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | E |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | E |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | C |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | A |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | D | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | A | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 23: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: ELETROTÉCNICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | C |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | E |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | A |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | C |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | A | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | D | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | B | 50 | C |



**CARGO 24: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | E |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | C |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | B |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | C |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | D | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | E | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 25: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | C |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | C |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | B |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | D |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | A | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 26: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: MECÂNICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | C |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | D |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | C |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | A |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | B |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | B | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | D | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | A | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | B | 50 | C |

**CARGO 27: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: QUÍMICA**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | E |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | A |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | B |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | B |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | B | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 28: TÉCNICO INDUSTRIAL - Área de Atuação: SANEAMENTO**

|    |   |    |         |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---------|----|---|----|---|----|---|
| 1  | D | 11 | A       | 21 | D | 31 | E | 41 | B |
| 2  | B | 12 | B       | 22 | D | 32 | C | 42 | D |
| 3  | A | 13 | D       | 23 | C | 33 | D | 43 | E |
| 4  | C | 14 | A       | 24 | C | 34 | B | 44 | C |
| 5  | A | 15 | C       | 25 | B | 35 | E | 45 | D |
| 6  | C | 16 | D       | 26 | D | 36 | C | 46 | E |
| 7  | D | 17 | B       | 27 | E | 37 | C | 47 | B |
| 8  | D | 18 | ANULADA | 28 | C | 38 | C | 48 | B |
| 9  | A | 19 | B       | 29 | B | 39 | C | 49 | E |
| 10 | D | 20 | B       | 30 | D | 40 | B | 50 | C |

**CARGO 29: ADMINISTRADOR**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | B | 41 | A |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | A | 42 | D |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | E | 43 | A |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | B | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | C | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | D | 37 | D | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | D | 38 | E | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | C | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | D | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 30: ADVOGADO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | E | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C | 42 | E |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | C | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | A | 44 | D |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | B | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | E | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | A | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | D | 38 | B | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | B | 39 | E | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | D | 40 | B | 50 | C |

**CARGO 31: ANALISTA DE SISTEMAS**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | C | 41 | B |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | D | 42 | C |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | C | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D | 44 | B |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | B | 45 | C |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | A | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | D | 37 | C | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | D | 38 | D | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | C | 39 | A | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | C | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 32: ARQUITETO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | C | 41 | B |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C | 42 | C |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | B | 43 | E |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | B | 44 | D |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | E | 45 | B |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | B | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | C | 37 | D | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | A | 38 | C | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | D | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | D | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 33: ASSISTENTE SOCIAL**

|    |   |    |   |    |   |    |         |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---------|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | A       | 41 | D |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C       | 42 | D |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | ANULADA | 43 | B |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | E       | 44 | A |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | C       | 45 | D |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | E       | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | D | 37 | A       | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | E | 38 | C       | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | C | 39 | D       | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | B | 40 | A       | 50 | C |

**CARGO 34: CONTADOR**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | E | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C | 42 | D |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | E | 43 | E |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | E | 44 | B |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | D | 45 | C |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | A | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | B | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | B | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | C | 39 | E | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 35: ECONOMISTA**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | D | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | B | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | B | 44 | A |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | D | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | B | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | D | 37 | A | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | A | 38 | C | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | B | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 36: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO CIVIL**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | D | 41 | D |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | E | 42 | A |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | A | 43 | B |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | C | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | B | 45 | C |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | B | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | C | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | E | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | A | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 37: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO ELÉTRICO**

|    |   |    |   |    |   |    |         |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---------|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | B       | 41 | E |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | A       | 42 | A |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | C       | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | C       | 44 | B |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | A       | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | C       | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | C       | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | D       | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | ANULADA | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | C       | 50 | C |

**CARGO 38: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | D | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | A | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | B | 43 | C |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | C | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | A | 45 | A |
| 6  | D | 16 | D | 26 | A | 36 | B | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | E | 37 | D | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | C | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | A | 39 | E | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | E | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 39: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO ELETRÔNICO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | C | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | E | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | B | 43 | C |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | C | 45 | A |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | E | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | A | 37 | B | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | A | 38 | B | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | D | 39 | D | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | E | 40 | A | 50 | C |

**CARGO 40: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO MECÂNICO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | A | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | D | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | E | 43 | B |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | E | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | B | 45 | B |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | E | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | C | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | A | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | E | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | D | 50 | C |

**CARGO 41: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA NO TRABALHO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | C | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | A | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | E | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | A | 44 | C |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | E | 45 | C |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | C | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | C | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | E | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | C | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | E | 50 | C |

**CARGO 42: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO DE COMPUTAÇÃO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | A | 41 | C |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | D | 42 | C |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | A | 43 | D |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D | 44 | C |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | D | 45 | B |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | A | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | C | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | A | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | A | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | C | 50 | C |

**CARGO 43: ENGENHARIA - Área de Atuação: ENGENHEIRO SANITARISTA**

|    |   |    |   |    |   |    |         |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---------|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | C       | 41 | E |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | C       | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | D       | 43 | C |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D       | 44 | E |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | ANULADA | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | D       | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | ANULADA | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | C | 38 | C       | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E | 39 | B       | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | A | 40 | B       | 50 | C |

**CARGO 44: QUÍMICO**

|    |   |    |   |    |         |    |         |    |   |
|----|---|----|---|----|---------|----|---------|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C       | 31 | C       | 41 | B |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E       | 32 | D       | 42 | B |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E       | 33 | A       | 43 | C |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B       | 34 | E       | 44 | B |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A       | 35 | D       | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | ANULADA | 36 | B       | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | D       | 37 | C       | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | D       | 38 | A       | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | E       | 39 | ANULADA | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | D       | 40 | B       | 50 | C |

**CARGO 45: SOCIÓLOGO**

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | C | 11 | E | 21 | C | 31 | D | 41 | B |
| 2  | A | 12 | C | 22 | E | 32 | A | 42 | A |
| 3  | D | 13 | A | 23 | E | 33 | E | 43 | B |
| 4  | B | 14 | E | 24 | B | 34 | D | 44 | D |
| 5  | C | 15 | D | 25 | A | 35 | C | 45 | E |
| 6  | D | 16 | D | 26 | C | 36 | C | 46 | B |
| 7  | C | 17 | E | 27 | B | 37 | B | 47 | D |
| 8  | E | 18 | C | 28 | A | 38 | E | 48 | C |
| 9  | C | 19 | D | 29 | D | 39 | C | 49 | A |
| 10 | D | 20 | E | 30 | B | 40 | E | 50 | C |

Belém, 14 de maio de 2013.

**Antônio Rodrigues da Silva Braga**  
Presidente da COSANPA