

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 9 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 9 16 14 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18

| | | | | | | | | ΙΤΙ | RIME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-----|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|------|----|----|----|----|---|----|--------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 4 | INGLES | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 5 | M ATEM | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 7 | FAI | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 8 | FISICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | 1 | 20 | 18 | 17 | Ī | 11 | 11 | 10 | 1 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | Ī | 20 | 18 | 17 | Ī | 11 | 11 | 10 | Ī | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | Ī | 18 | 17.333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 13 | | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 16 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 12 11 18 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18 12 8 11 15 10 18

| | | | | | | | | I TRI | IMES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|-------|------|-----|-----------|----|----|----|-----------|----|---|---|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-----------|----|-------------------|----|-------------------|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.66666666666666 | 16 | | 18 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 3 | QUIMICA | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | \prod | 18 |
| 4 | INGLES | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 5 | MATEM | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 6 | ED. FISICA | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | $\rfloor \rfloor$ | 18 |
| 7 | FAI | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 8 | FISICA | | | 12 | 3 | 7 | \rfloor | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | \rfloor | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | $\rfloor \rfloor$ | 18 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 11 | EMPREEND | | | 12 | 3 | 7 | \rfloor | 13 | 11 | 12 | \rfloor | 18 | 19 | 15 | \rfloor | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | \rfloor | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 18 |
| 12 | DES.TEC | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | | 13 | 12.66666666666666 | 16 | | 18 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 18 | 19 | 15 | | 12 | 5 | 9 | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | \rfloor | 13 | 12.66666666666666 | 16 | | 18 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | | | I TR | IME | STI | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|------|-----|-----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|----|----|----|----|------|-----|---|----|-------------------|----|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | $\overline{ }$ | 12 | 10 | 11 | Ī | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | Π | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 7 | FAI | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | $\overline{ }$ | 12 | 10 | 11 | Ī | 11 | 7 | 10 | 1 | 10 | 7 | 8 | Π | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | Π | 18 | 11 | 11 | $\bar{\parallel}$ | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 8 | Π | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | $\overline{ }$ | 12 | 10 | 11 | Ī | 11 | 7 | 10 | 1 | 10 | 7 | 8 | Π | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 1 | 2 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.: | 5 1 | 1 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\frac{1}{9} 687.56121014101096968$

| | | | | | | | ΙT | RIN | MES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|---------|-----|-------|----|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|---|---|---|-------------------|----|---|----|---|------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 4 | INGLES | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 5 | MATEM | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 7 | FAI | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | Ī | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | ĪĪ | 1 | 7.66666666 |
| 8 | FISICA | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | Ī | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | ĪĪ | 1 | 7.66666666 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 9 | 8 | \prod | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | Ī | 5 | 6 | 7 | ĪĪ | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | Π | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 9 | 8 | | 8 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | | 5 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 1 | 0 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 10 | 6 | | 1 | 7.66666666 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD Curriculares 9 11.3333333333333334 INFORM AT PORTUGUÊS 14.5 11.3333333333333334 14.5 QUIMICA 11.3333333333333334 INGLES 14.5 11.3333333333333334

| 5 | MATEM | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | | 12 |
|----|-------------|--|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---|---|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|---|---|----------------------|----|----|----|
| 6 | ED. FISICA | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 5 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | | 12 |
| 7 | FAI | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | 1 | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | ĪĪ | 12 |
| 8 | FISICA | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.33333333333333334 | 16 | | 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 11 | EMPREEND | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 12 | DES.TEC | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | <u> </u> | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | 1 | 12 | 13 | 12 | ĪĪ | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 5 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | 13 | 13 | 11 | 11 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 12 | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | J IP | IL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 reper 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 14 14 0 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11

I TRIMES TRE

| Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | IÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--|--|--------------|---|--|---|--|----------|--------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|-------------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| INFORM AT | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | ç | 1 | 4 9 | ,] | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.66666666666667 | 16 | 5]] | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| PORTUGUÊS | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| QUIMICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.66666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| INGLES | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | \rfloor | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5]] | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| M ATEM | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| ED. FISICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| FAI | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | Ģ | 1 | 4 9 | , | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.66666666666667 | 16 | 5]] | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| FISICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| T.C.ROBOT | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | 9 | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| T.PROCESSOS | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | ç | 1 | 4 9 | , | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5]] | | 1 | 2 | 11 | |
| EMPREEND | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | ç | 1. | 4 9 | , | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | ,] | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| DES.TEC | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | ç | 1 | 4 9 | , | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| EL.ELECTR. | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | | 3 | 12 | 10 | | 12 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 8 | | 7 | 7 | 8 | ç | 1 | 4 9 | | 1 | 2 9 | 9 8 | 3 | | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 | |
| | INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC | Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC | Curriculares Faitas MAC INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC | Curriculares Faltas MAC PP INFORMAT 6 6 PORTUGUÊS 6 6 QUIMICA 6 6 INGLES 6 6 MATEM 6 6 FAI 6 6 FISICA 6 6 T.C.ROBOT 6 6 T.PROCESSOS 6 6 EMPREEND 6 6 DES.TEC 6 6 | Curriculares | Curriculares Faltas MAC PP N INFORMAT 6 0 2 PORTUGUÊS 6 0 2 QUIMICA 6 0 2 INGLES 6 0 2 MATEM 6 0 2 ED. FISICA 6 0 2 FAI 6 0 2 FISICA 6 0 2 T.C.ROBOT 6 0 2 EMPREEND 6 0 2 DES.TEC 6 0 2 | Curriculares Faitas MAC PP PI MED INFORMAT 6 0 2 PORTUGUÉS 6 0 2 QUIMICA 6 0 2 INGLES 6 0 2 MATEM 6 0 2 ED. FISICA 6 0 2 FAI 6 0 2 FISICA 6 0 2 T.C.ROBOT 6 0 2 EMPREEND 6 0 2 DES.TEC 6 0 2 | Curriculares Faltas MAC PP PI MED INFORMAT 6 0 2 14 PORTUGUÊS 6 0 2 14 QUIMICA 6 0 2 14 INGLES 6 0 2 14 ED. FISICA 6 0 2 14 FAI 6 0 2 14 FISICA 6 0 2 14 T.C.ROBOT 6 0 2 14 T.PROCESSOS 6 0 2 14 EMPREEND 6 0 2 14 DES.TEC 6 0 2 14 | Curriculares Faltas MAC PP P1 MED INFORMAT 6 0 2 14 11 PORTUGUÊS 6 0 2 14 11 QUIMICA 6 0 2 14 11 INGLES 6 0 2 14 11 MATEM 6 0 2 14 11 ED. FISICA 6 0 2 14 11 FAI 6 0 2 14 11 FISICA 6 0 2 14 11 T.C.ROBOT 6 0 2 14 11 T.PROCESSOS 6 0 2 14 11 EMPREEND 6 0 2 14 11 | INFORMAT | Curriculares | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT 6 0 2 14 11 12 3 12 10 12 8 10 10 6 8 7 7 8 9 14 9 12 9 8 1 10 12 9 9 10 10 10 10 10 10 | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | INFORMAT | Curriculares | Curriculares | Curriculares | Curriculares |



, IPIL

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE

10 10 10

10 10 10

10 10 10

0 3

0 3 1 10 10

10

10

10

Disciplina

EMPREEND

DES.TEC

EL.ELECTR

12

13

Curriculares

| 1 | INFORM AT | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
|----|-------------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|---|---|----|---|---|----|-----|-----|---|---|---|---|---|----|---|---|----|-----|---|---|-------------------|----|------------|---|--------------|
| 2 | PORTUGUÊS | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 |) (| 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 3 | QUIMICA | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 4 | INGLES | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 |) (| 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 5 | M ATEM | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 |) (| 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 7 | FAI | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 |) (| 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 8 | FISICA | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | | 1 | 7.333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 |) 2 | 1 | 0 | 10 | 5 | 8 | 10 | 0 | 6 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 3 | 3. | 5 8 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 14 | $ \bar{ }$ | 1 | 7.3333333333 |

6.333333333333333

6.333333333333333

6.333333333333333

14

14

14

7.3333333333

7.3333333333

7.3333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | Ľ | ΓRIN | AES | TRE | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|------|------------|-----|---|---|---|---|----|---|---|---|----------|---|-----|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|-----|----|---|---|---|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | ı |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | ı |
| 4 | INGLES | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 |) | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | Π | 0 | 0 | 0 | ı |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 0 | - | 0 | 0 | 0 | $\overline{ }$ | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 | NaN | Π | 0 | 0 | 0 | ı |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 |) | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | ı |
| 7 | FAI | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 |) | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | NaN | İΪ | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | FISICA | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | Π | 0 | 0 0 | - | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 | 0 | П | 0 | 0 | NaN | Π | 0 | 0 | 0 | ı |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | ı |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 |) | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | Π | 0 | 0 | 0 | ı |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | <u> </u> | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | Ī | 0 | 0 | 0 | П | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | NaN | Π | 0 | 0 | 0 | ı |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | Ī | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | | 0 | 0 | 0 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10

| | | | | | | | ΙΊ | ΓRIN | AES T | 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 10 9 9 9 1 10 11 10 10 9 9 9 1 10 11 10 10 9 9 9 1 10 11 10 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 10 9 9 9 1 10 11 10 11 10 9 9 9 1 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|------|-------|---|-----|-----|----|-----|--------------------|----|----|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|----|----|---------|---|---|---|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | ı | | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.66666666666666 | 1. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | ı | 1 | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | ı | 1 | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 4 | INGLES | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | ı 🗍 | 1 | 10 | 9 9 | īĪ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | Ī | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.66666666666666 | 1: |
| 5 | M ATEM | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | īĪ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | Π | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | 1 | 10 | 10 | 15 | ÌĪ | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1: |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | $\overline{\prod}$ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | \prod | 9 | 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 7 | FAI | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | ı 🗍 | 7 | 10 | 9 9 | īĪ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | Ī | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.66666666666666 | 1: |
| 8 | FISICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | īĪ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | Π | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | 1 | 10 | 10 | 15 | Π | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1: |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | 17 | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | Π | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1: |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | īĪ | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | Ī | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1: |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 | 1 | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | Π | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | ĪĪ | 9 | 10 | 10 | 1 | 10 | 10 | 15 | ĪĪ | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1: |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 1 |]] | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 9.66666666666666 | 1: |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | |] | 10 | 9 9 | | 14 | 14 | 4 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | | 9 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 15 | | 9 | 9 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 1. |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

 $reper \, 8 \, 12 \, 8 \, 15 \, 10 \, 11 \, 10 \, 665 \, 13 \, 78 \, 12 \, 8$

| 15 / | 5 12 8 13 10 11 10 | 00313 | 7 6 12 6 | , 15 | 10 11 | 10 | 0051 | . 5 / | 0 12 | . 0 1 | 5 10 | , 11 | 100 | , 0 5 | 15 / | 0 1. | 2 0 1. | 5 10 | 11 1 | 00 | 9 5 1 | 5 / 0 | 3 12 | . 0 1. | J 10 | 11 | 100 | 05. | 15 / | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|--------|----------|------|-------|----|------|-------|------|-------|------|-----------|-----|-------|------|-----------|--------|------|------|----|-------|-------|------|--------|------|----|-----|-----|------|-----|----|----|----|-------------------|----|-----|----|----|-----|-----------------|----|------|------|
| | | | | | | | I | TRI | IME | STI | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | N | 1ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 6 | 8 | | 13 | 2 1 | 0 | 11 | _ | 6 | 6 | 10 | _ | 16 | 14 | 1 | 5 | ∐. | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] 1 | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 33333333333334 | 16 | 1. | 2 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 33333333333334 | 16 | 1. | 2 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | \rfloor | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | \rfloor | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | ∐. | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 12 | 2 11 |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | \rfloor | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 12 | 2 11 |
| 7 | FAI | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | ∐. | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | | 15 | 10 | 11 | $\rfloor \rfloor$ | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 13 | 2 11 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | \rfloor | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] : | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | ∐. | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | | 15 | 10 | 11 | $\rfloor \rfloor$ | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 13 | 2 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 6 | 8 | | 13 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | |] | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 33333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 1: | 2 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 6 | 8 | | 13 | 2 1 | 0 | 11 | | 6 | 6 | 10 | | 16 | 14 | 1 | 5 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | | 15 | 10 | 11 | | 11 | 8.5 | 11 | 11 | 9.3 | 333333333333334 | 16 | 13 | 2 11 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 8 12 15 13 10 8 8 5 6 6 14 7.5 8 12 15 13 10 8 8 5 6 6 1

I TRIMES TRE

| | | | | | | | 1 | IXI | VILO | , 110 | L | | | | | | | | | | | | 11 10 11 10 9 7 6 10 6 7.333333333333333333333333333333333333 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|------|-------|----|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|---|--|----|----|---|--|---|---|----|--|---|-------------------|----|---|---|----|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 4 | INGLES | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 5 | M ATEM | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 7 | FAI | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 8 | FISICA | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 0 | 6 | | 1 | 2 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | 8 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |

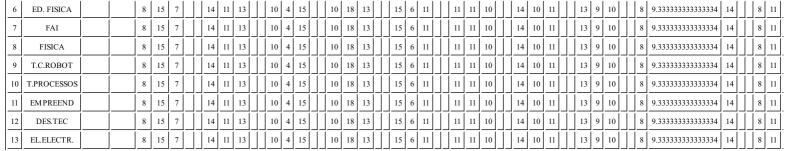


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11 13 90 14 10 12 12 8 10 5 10 1

| | | | | | | | | ITR | IMES | TRI | Ē. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|------|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|--------------------|----|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 15 | 7 | | 14 | 11 | 13 | | 10 | 4 | 15 | 10 | 18 | 13 | 15 | 6 | 11 | 11 | 11 | 10 | 14 | 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 14 | 8 | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 8 | 15 | 7 | | 14 | 11 | 13 | | 10 | 4 | 15 | 10 | 18 | 13 | 15 | 6 | 11 | 11 | 11 | 10 | 14 | 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.3333333333333334 | 14 | 8 | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 15 | 7 | | 14 | - 11 | 13 | | 10 | 4 | 15 | 10 | 18 | 13 | 15 | 6 | 11 | 11 | 11 | 10 | 14 | 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 14 | 8 | 11 |
| 4 | INGLES | | | 8 | 15 | 7 | | 14 | - 11 | 13 | | 10 | 4 | 15 | 10 | 18 | 13 | 15 | 6 | 11 | 11 | 11 | 10 | 14 | 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 14 | 8 | 11 |
| 5 | M ATEM | | | 8 | 15 | 7 | | 14 | - 11 | 13 | | 10 | 4 | 15 | 10 | 18 | 13 | 15 | 6 | 11 | 11 | 11 | 10 | 14 | 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 14 | 8 | 11 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \text{reper 10 14 12 8 10 11 7 16 6 12 12 8 10 14 12 8 10$

| | | | | | | | I | TRI | IME | STE | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|-----|-----|----|---|---|----|------|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|----|---|----|----|---|---|----|----|---|---|---|---|----|---|---|---|------------------|----|---|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 3 | 14 | 9 | | | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 1 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | _ |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 3 | 14 | 9 | | | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 1 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 3 | QUIMICA | | | 3 | 14 | 9 | | | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 1 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 4 | INGLES | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 1 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 5 | M ATEM | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | 1 | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | Π | 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 10 | 10 | 9 | Π | 16 | 16 | 8 | Π | 7 | 7 | 16 | 5 | П | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 7 | FAI | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 8 | FISICA | | | 3 | 14 | 9 | | 7 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | 1 | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 10 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | 1 | 10 | 10 | 9 | Π | 16 | 16 | 8 | Π | 7 | 7 | 16 | 5 | П | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 3 | 14 | 9 | | 1 | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 11 | EMPREEND | | | 3 | 14 | 9 | | 7 | 14 | 10 | 12 | Π | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | 1 | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 10 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 12 | DES.TEC | | | 3 | 14 | 9 | |] | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 |) 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 16 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 3 | 14 | 9 | | | 14 | 10 | 12 | | 5 | 10 | 10 | 0 | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 9 | | 16 | 16 | 8 | | 7 | 7 | 10 | 5 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | IT | RIMI | ES TE | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|------|-------|----|---|---|----|----|---|---|-----------|----|---|---|----|----|----|---|----|---|----|---|---|-----|-----|----|---|---|-------------------|----|--|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |] : | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 | | 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 3 | QUIMICA | | | 12 | 13 | 8 | \rfloor | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | \coprod | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 | | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 4 | INGLES | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | \coprod | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 | | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 5 | M ATEM | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 | | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |] : | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 7 | FAI | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |] : | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 8 | FISICA | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |]: | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |] : | 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 11 | EMPREEND | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |]: | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 12 | DES.TEC | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |] : | 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 12 | 13 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 14 | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3 | 10 | 9 | 8 |]; | 7 7 | 14 | 4 | 1 | 8.333333333333334 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 900 | 10 / 6 0 10 14 10 | 21298 | 8 10 / 0 | 5010 |) 14 1 | 0 2 . | 1290 | 00 | 10 / 0 | 0 0 | 10 14 | 10 | 2 12 | 290 | 3 0 1 | 0 / | 00. | 10 1 | 4 10 | 2 12 | . 9 0 | 8 10 | 7 0 | 0 10 | 14 1 | U | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--------|----------|------|--------|-------|------|-----|--------|-----|-------|----|------|-----|-------|-----|-----|------|------|------|-------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|---|----|---|---|----|-------------------|----|-----------|---|----|----|-----|
| | | | | | | | ITR | RIM | ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | \rfloor | 4 | 10 | 13 | Ш. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | \rfloor | 4 | 10 | 13 | |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | Ш |
| 4 | INGLES | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 3 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 |]]. |
| 5 | M ATEM | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 3 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | Ш |
| 7 | FAI | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 3 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 |]]. |
| 8 | FISICA | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | \rfloor | 4 | 10 | 13 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | Ш |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 3 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 3 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.666666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 13 | 5 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | | 1 | 7 | 7 | | 8 | 5 | 7 | ١ | 7 (| 5 7 | | 10 | 1 | 0 1 | 10 | 11 | 10 | 9 | 12 | 9 | 8 | 12 | 6.66666666666667 | 16 | | 4 | 10 | 13 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | | ITR | IME | STR | Ε | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------------------|----|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 16 | | 15 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | ĪĪ | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 16 | 1 | 15 |
| 4 | INGLES | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 5 | MATEM | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | ĪĪ | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 16 | 1 | 15 |
| 7 | FAI | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 8 | FISICA | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.6666666666666 | 16 | | 15 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 11 | 5 | | 14 | 10 | 12 | | 20 | 17 | 19 | | 13 | 12 | 12 | 19 | 7 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 16 | 16 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 16 | | 15 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | | ΙT | ΓRIN | MEST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|----------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|---|-------|--------------------|----|---|------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 4 | INGLES | | | 11 | 16 | 10 | IJ. | 12 | 7 ! | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 5 | M ATEM | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | \rfloor | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 16 | 10 | <u>]</u> | 12 | 7 ! | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | \rfloor | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 7 | FAI | | | 11 | 16 | 10 | Ш. | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | \rfloor | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | \rfloor | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 8 | FISICA | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | \rfloor | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 16 | 10 | IJ. | 12 | 7 ! | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 16 | 10 | | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.3333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 16 | 10 | ∐. | 12 | 7 1 | 10 | 11 | 12 | 15 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | | 16 | 13 | 8 | 8 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |



CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

reper 7 12 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 1

ITRIMESTRE

Disciplina

Disciplina

INGLES

MATEM

ED. FISICA

12

12 11

13 12 11

13

13

16 13 13

16 13 13

MAC PP PT MÉD

| | Curriculares | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|------|---|---|---|---|------|---|----|-----|----|---|----|----|----|----|-----------|---|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---------|------------|---|---------------------------------------|----|---|------|
| 1 | INFORM AT | | 6 | 6 | 6 | 8 | 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | | <u>]</u> . | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 2 | PORTUGUÊS | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | П | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 3 | QUIMICA | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | Ī-Ī | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | ĪĪ | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | | 1 | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 4 | INGLES | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | \prod |]- | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 5 | M ATEM | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | П | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 6 | ED. FISICA | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | $\bar{ }$ | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | П | Ī | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 7 | FAI | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | \prod |]- | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 8 | FISICA | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | П | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | \prod | ŀ | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 10 | T.PROCESSOS | | 6 | 6 | 6 | | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | \prod | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 11 | EMPREEND | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | П | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 12 | DES.TEC | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | | Ī | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 13 | EL.ELECTR. | | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 10 | 0 | 10 | | 15 | 3 | 12 | 12 | 11 | 11 | | 1 | 2 | 7 | 10 | | 11 | 10 | 10 | Ī | 13 | 12 | 2 1 | 1 | 13 | 7.5 | 8 | | | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

| 14 | Curriculares | Taitas | MAC | 11 | 11 | IVIEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|-----|----|----|-------|----|----|----|----|----|---|---|-----|---|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|-------|----|----|---|
| 1 | INFORM AT | | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | 1 | | 5 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.666666666 | 66666 | 16 | 14 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | 1 | 5 1 | 5 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.666666666 | 66666 | 16 | 14 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | 1 | 5 1 | 5 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.666666666 | 66666 | 16 | 14 | 1 |

15

14

15

15 15 14

10 10 10

10 10 10

10 10 10

15 | 12 | 12

15 12 12

15 | 12 | 12

18 | 13 | 13

18 13 13

18 13 13

15

15

15

13.66666666666666

13.66666666666666

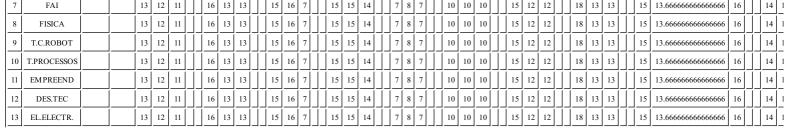
13.66666666666666

14 1

14 1

14

16





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | . 10 | | | | TR | RIMES | STRI | E | | | | | - / | | | | | | | | | | , | 171 | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|------|----|----|----|----|-------|------|---|----|----|----|------|-----|----|----|---|----|----|----|----|------|----|----|---------|----|----|----|-----|---|----|----------|---|------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;] | 8 | 3 12 |
| 4 | INGLES | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 5 | M ATEM | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ,] | 8 | 3 12 |
| 7 | FAI | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 8 | FISICA | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;] | 8 | 3 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 11 | EMPREEND | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ;]] | 8 | 3 12 |
| 12 | DES.TEC | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ; 📗 | 8 | 3 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 3 | 10 | 4 | | 9 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 19 | 16 | 10 | 10 | 8.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ِ آلل | 8 | 3 12 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | | ITR | IME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|-----|----------------|---|-----|---|----|----|-----|----|----|------------------|----|----|------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | Π | 0 | 0 0 | $\overline{ }$ | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 7 | FAI | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | Π | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | ĪĪ | 15 | 8 | 12 | Π | 0 | 0 0 | <u> </u> | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | ĪĪ | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | Π | 0 | 0 0 | $\overline{ }$ | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | Π | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | ĪĪ | 15 | 8 | 12 | Π | 0 | 0 0 | <u> </u> | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 (| | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 10 | 15 | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | ĪĪ | 0 | 0 0 | | 1 | 3 1 | 2 | 11 | 12 | 2 9 | 13 | 10 | 9.6666666666666 | 16 | 11 | 11.6 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \text{reper 0 } 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 05 \ 12 \ 07 \ 11 \ 00 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 12 \ 11 \ 1$

| 0 12 | 11 12 11 0 5 12 0 7 | 11 0 0 1 | 2 11 12 | 11 0 | 3 12 (| <i>y</i> / 1 | 100 | 12 1 | 1 1 2 1 | 10: | <i>3</i> 12 | υ / | 11 0 | 0 1 | ∠ II | 12 | 11 0 | 3 12 | 20/ | 11 (| <i>,</i> 0 1 | Z 11 | 121 | 110 | J 12 | 20/ | 11 (| , | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|------|--------|--------------|-----|------|---------|-----|-------------|-----|------|-----|------|----|------|------|-----|------|--------------|------|-----|-----|------|-----|------|---|----|----|---|----|----|---|---|---|----|---------------|---|----|-------------------|----|----|
| | | | | | | | ΙT | RIM | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _ | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | Ш | | 12 | 11.6666666666666 | 10 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | ĪĪ | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | |]: | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | |] | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 4 | INGLES | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | Ш | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | \coprod | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | |]: | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | |] | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 7 | FAI | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | Ш | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 8 | FISICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | |] | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | \prod |] | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | | Ī | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | | | 12 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 6 | 2 | ΙĪ | 13 | 10 | 11 | ı | 1 | 8 8 | 6 | | | 16 | 7 | 11 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | 12 | 12 | 8 | 7 | 5 | 16 | $\{\bar{1}\}$ | Ī | 12 | 11.66666666666666 | 10 | ιŪ |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | ľ | FRIN | AES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|------|-------|----|---|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|---|----|---|---|-----|---|----------|-----|-----|----|----|-----|---|----|-----------|---|-----|-----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 13 | 8 | \rfloor | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | <u> </u> | 6 6 | 5 1 | 16 | Ш. | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | Π | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | $\bar{ }$ | 6 | 9 1 | NaN |
| 4 | INGLES | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | Π | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | $\bar{ }$ | 6 | 9 1 | NaN |
| 5 | M ATEM | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | ĪĪ | 6 | 9 1 | NaN |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | Π | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | $\bar{ }$ | 6 | 9 1 | NaN |
| 7 | FAI | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 8 | FISICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | Π | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | $\bar{ }$ | 6 | 9 1 | NaN |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | Π | 6 6 | 5 1 | 16 | Π | 2 9 | 9 | 10 | $\bar{ }$ | 6 | 9 1 | NaN |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | 3 | 12 | 14 | 10 | 7 | 9 | 14 | 7 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | 6 | 4.5 | 8 | | 6 6 | 5 1 | 16 | | 2 9 | 9 | 10 | | 6 | 9 1 | NaN |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | |] | ITR | IMES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|------|-----|-----------|----|---|----|---|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|-----------|---|-------------------|----|-------|-----|---|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | \rfloor | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.666666666666667 | 16 |]] 2 | 3 1 | 0 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | \rfloor | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | \rfloor | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]] 2 | 3 1 | 0 |
| 3 | QUIMICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | _[_ | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | \rfloor | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]]]2 | 3 1 | 0 |
| 4 | INGLES | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]] 3 | 3 1 | 0 |
| 5 | M ATEM | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]] 3 | 3 1 | 0 |
| 6 | ED. FISICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | \rfloor | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]]]2 | 3 1 | 0 |
| 7 | FAI | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]] 3 | 3 1 | 0 |
| 8 | FISICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.666666666666667 | 16 |]] 2 | 3 1 | 0 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | \rfloor | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | \rfloor | 7 | 7.66666666666666 | 16 |]] 2 | 3 1 | 0 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.666666666666667 | 16 |]] 3 | 3 1 | 0 |
| 11 | EMPREEND | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | Ī | 10 | 8 | 15 | Ī | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | Ī | 16 | 14 | 10 | Ī | 7 | 7.666666666666667 | 16 |] 3 | 3 1 | 0 |
| 12 | DES.TEC | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | Ĺ | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.666666666666667 | 16 |]] 2 | 3 1 | 0 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | | 10 | 8 | 15 | Ī | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | | 7 | 7.666666666666667 | 16 |] 3 | 3 1 | 0 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 8 10 7 8 12 10 10 5 10 6 10 8.5 8 10 7 8 12 10 10 5 10 6

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---------|---|---|---|---|----|---|---|----------------|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|----|---------|---|-------------------|----|---|---|----|
| 1 | INFORMAT | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | \prod | 8 | 9.33333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | \prod | 6 | 7 | 7 | 1 | 10 | 6 | 9 | Π | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | \prod | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | П | 8 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 7 | FAI | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | $\overline{ }$ | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | \prod | 6 | 7 | 7 | 1 | 10 | 6 | 9 | Π | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | ĪĪ | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | 1 | 10 | 6 | 9 | Π | 11 | 10 | 10 | Π | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | ĪĪ | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | $\overline{ }$ | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | Π | 6 | 7 | 7 | 1 | 10 | 6 | 9 | Π | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | ĪĪ | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 8 | 10 | | 6 | 7 | 7 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 10 | 10 | | 13 | 11 | 11 | 14 | 9.5 | 10 | | 8 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | _ |

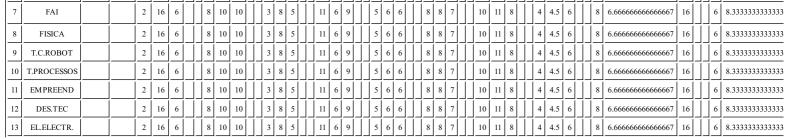


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 reper 0 12 10 10 77 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 10 77 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 10 77 4 5

5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9 0 12 10 10 7 7 4 5 6 3 11 9

Disciplina MAC PF PT MÉD 6.66666666666667 INFORM AT 6 8.3333333333333 2 PORTUGUÊS 2 16 10 6.66666666666667 16 6 8.3333333333333 3 16 10 QUIMICA 6.66666666666667 16 8.3333333333333 2 10 10 4.5 INGLES 16 6.66666666666667 16 6 8.3333333333333 5 6 10 11 8.3333333333333 16 10 11 4.5 6 MATEM 6.666666666666667 16 6 ED. FISICA 2 16 6 8 10 10 3 5 11 6 9 6 6 10 11 8 4 4.5 6 8 6.66666666666667 16 6 8.3333333333333





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 10 10 | 0 0 10 12 9 8 12 1 6 | 5 13 10 1 | 0 10 0 1 | 0 12 | 701. | 210 | 13 10 | 0 10 | 100 | 10 1 | 29 c | 12 | 101 | 5 10 | 10 1 | <i>J</i> O 1 | 0 12 | | 121 | 0 13 | 10 10 | , 10 | 0 10 | 125 | 0 12 | 10 | 131 | 0 10 | 10 0 | 10 1. | ۷ ع | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|-----------|----------|------|------|-----|-------|------|-----|------|------|----|-----|------|-------------|--------------|------|---|-----|------|-------|------|------|-----|------|----|-----|------|------|-------|-----|----|----|----|-------------------|----|------------------|----|------|-------|
| | | | | | | | I | TRI | MES | TRI | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 4 | INGLES | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 5 | MATEM | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3. |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 7 | FAI | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 8 | FISICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | \coprod | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | ∐. | 1 | 5 9 | 15 | \prod_{-} | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | $\rfloor \rfloor$ | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | | 1 | 5 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | | 16 | 11 | 12 | | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 17 | 14.3 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 0 149813 1093412 137.50149813 1093412 137.

| | | | | | | | ΙT | RIM | EST. | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|------|----|---|---|---|-----|---|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|---|-------------------|----|---|----------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | | 1 | 0 3 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 5 | MATEM | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 7 | FAI | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | 7 | 11.66666 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | 8 | 2 | 8 | - 5 | 1 | 0 7 | 7 | 8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 8.5 | 8 | 8 | 6.6666666666666 | 16 | 7 | 11.66666 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 0 14 10 13 12 10 79 45 12 70 14 10 13 1

| | | | | | | | | ΙΤΙ | RIME | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|---|----|-----|---|----|----|------|---|---|---------|-----------|----|----|----|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | Ш | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | Ш. | 10 | 0 |
| 5 | MATEM | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 7 | FAI | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 12 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 4 11 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 17 | 13 | 1 | 4 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | | 13 | 2 1 | 1 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666 | 666666667 | 16 | | 10 | 0 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \, 12 \, 8 \, 13 \, 14 \, 10 \, 10 \, 8 \, 14 \, 12 \, 13 \, 9 \,$

| | | | | | | | | I TR | IMES | TRI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|---------|------|------|-----|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|-----------|----|---------------------|----|----------------|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | \rfloor | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 14 | 7 | \prod | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | ĺ | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.3333333333333334 | 14 | $\overline{ }$ | 12 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.3333333333333334 | 14 | | 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | $\overline{\parallel}$ | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 7 | FAI | | | 0 | 14 | 7 | \prod | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | ĺ | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.3333333333333334 | 14 | \prod | 12 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | - | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 14 | 7 | П | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | Ī | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | 1 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | \prod | 12 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 14 | 7 | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 | 12 | | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | | | | KIIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|------------|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | ' | <u> </u> ' | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | Ш. | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 |] [| 1 |
| 3 | QUIMICA | J' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | <u>`</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 1 |
| 4 | INGLES | | <u> </u> | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | ً لَل | 1 |
| 5 | M ATEM | ' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | `۔لَـٰٰٰٰٰ | 1 |
| 6 | ED. FISICA | J' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | <u>`</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 1 |
| 7 | FAI | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | <u>. [</u> [| 1 |
| 8 | FISICA | J' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | `۔لَـٰٰٰٰٰ | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | J' | <u>.</u> | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | <u>' ـ [</u> لـ | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | J' | ' | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | '۔لٰٰٰٰٰٰ | 1 |
| 11 | EMPREEND | J' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | `۔لَـٰٰٰٰٰ | 1 |
| 12 | DES.TEC | ' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | <u>.</u> [נ | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | ' | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | 19 | 17 | 15 | 17 | 18 | 16 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 14 | 11 | 16 | 16 | 14 | 11 | 'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 1 |

I TRIMES TRE



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 6 12 12 13 77 9 3 13 12 15 8.5 6 12 12 13 77 9 3 13 12 1

| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜĚ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|---|---|---|-----|----|------|----|----|-----|----|---|----|----|---------|---|------------|--------|----|
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 13 | 8 | Ī | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | П | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 7 | FAI | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | \prod | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | \prod | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | \prod | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | \prod | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 13 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 8 | 10 | 6 | 13 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 7 | 13 | 3 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666 | 666666 | 12 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



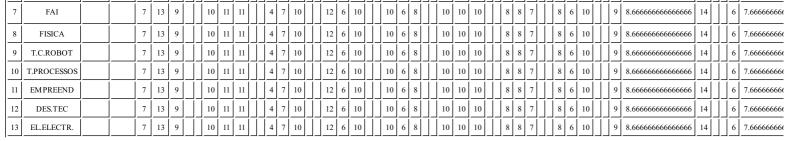
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

8 12 10 10 64 73 169 8 12 8 12 10 10 64 73 169 8 12 8 12 10 10 64 73 169 8 12 8 12 10 10 64 73 169 8 12 8 12 10 10 64 73 169 8 12 8 12 10 10 64 73 169

N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD

1 INFORMAT 7 13 9 10 11 11 4 7 10 12 6 10 10 6 8 10 10 8 8 7 8 6 10 9 8.6666666666666 14 6 7.66

| 1 | INFORM AT | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.66666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |
|---|------------|--|---|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|---|-------------------|----|---|-------------|
| 2 | PORTUGUÊS | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.666666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |
| 3 | QUIMICA | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.666666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |
| 4 | INGLES | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.66666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |
| 5 | M ATEM | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.666666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |
| 6 | ED. FISICA | | 7 | 13 | 9 | 10 | 11 | 11 | 4 | 7 | 10 | 12 | 6 | 10 | 10 | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 10 | 9 | 8.66666666666666 | 14 | 6 | 7.666666666 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 12 12 | PORTUGUÊS 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 QUIMICA 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 INGLES 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 MATEM 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 ED.FISICA 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 FAI 16 3 6 10 11 11 11 13 18 15 13 14 18 6 FISICA 16 3 6 10 <t< th=""><th>143.</th><th>144</th><th>11 :</th><th>120</th><th>0 12</th><th>11 1</th><th>+ 12</th><th>12.</th><th>) 14</th><th>4 11</th><th>12 0</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th> </th><th></th></t<> | | | | | | | | | | | | | | 143. | 144 | 11 : | 120 | 0 12 | 11 1 | + 12 | 12. |) 14 | 4 11 | 12 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|----|----|---|----|----|-----|-----|-----|-----------|----|----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|---------|------|----|----|-----------|---|---|---|------|----|----|----|---------------|----|-------------------|----|--------|-----|
| | | | | | | | | ΙT | RIN | MES | TRE | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | - | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | \rfloor | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | \rfloor | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 3 | QUIMICA | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | Ш | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 4 | INGLES | | | 16 | 3 | 6 | | _1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 5 | MATEM | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 6 | ED. FISICA | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | Ш | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.666666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 7 | FAI | | | 16 | 3 | 6 | | _1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 8 | FISICA | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | ∐. | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | ∐. | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 16 | 3 | 6 | | | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | \rfloor | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | \coprod_{-} | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 16 | 3 | 6 | | _1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 11 | EMPREEND | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 11 | 13 | 18 | ∐. | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | ∐. | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 12 | DES.TEC | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | ∐. | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | \prod | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 8 6 | 6 1 | 12 | | 11 | 12 | 11 | | 9 | 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | 13 | 13. |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper 7\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 0\ 0\ 14\ 8.5\ 10\ 14\ 8.5\ 10\ 14\ 8.5\ 10\ 14\ 8.5\ 10\ 14\ 8.5\ 10\ 14\$

| 2 PORTUGUÊS 0 0 2 10 10 10 1 1 5 0 6 10 9 0 7 5 6 7 8 0 4 2 13 9 0 6 2 14 5 6.333333333333 10 3 QUIMICA 0 0 0 2 10 10 10 1 1 5 0 6 10 9 0 7 5 6 7 8 0 4 2 13 9 0 6 2 14 5 6.333333333333 10 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|--|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----------------|---|---|----|---|-----|--------------------|----|--|---|----|
| N° | - | Faltas | MAC | PP | PT | M | Т | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.3333333333333333 | 10 | brack 7 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 7 | FAI | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 5.333333333333333 | 10 | | 7 | 1(|
| 8 | FISICA | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | | 7 | 1(|
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | $\overline{ }$ | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | $\bar{\parallel}$ | 7 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 0 | 2 | | 1 | 0 | 10 | 10 | | 1 | 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 0 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 0 | 4 | 2 | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 | 14 | 5 | 5 6 | 6.333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \ 0 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 12 \ 75 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 00 \ 12 \ 15 \ 13 \ 17 \ 10 \ 15 \ 10 \ 15 \ 10 \ 15 \ 10 \ 15 \ 10 \ 15 \ 10 \ 15 \ 10 \ 1$

| 13 12 | 2 / 3 13 1 / 10 13 0 | 0 12 13 | 13 14 / | J 13 | 1/10 | , 13 | | | | | | 1/ | 10 1. | 500 | 12 | 10 13 | 12 | 13 | 1 0 1 | , 10 | 15 | , 0 1 | 4 13 | , 13 | 14/ | ا ر | 31/ | 10 | 150 | 0 12 | . 13 | 131 | 41. | . 13 | 7 10 1 | 50 | | | | | | _ | | | — |
|-------|----------------------------|---------|---------|------|------|------|-----------|-----|------|----|----|----|-------|-----|----|-------|----|----|-------|------|---------|-------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-----|-----|------|--------|----|-----------|---|----|----|----------|---|---|---------------------|---|
| | | | | | | | | ITI | RIME | ST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | <u> </u> | 8 | 8 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 13 | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 13 | 8 | \coprod | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 4 | INGLES | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5]] | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | \coprod | 9 | 12 | 16 | <u> </u> | | 3 | 11.333333333333333 | 1 |
| 5 | MATEM | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | | 3 | 11.333333333333333 | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 13 | 8 | \prod | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 7 | FAI | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5]] | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | \coprod | 9 | 12 | 16 | <u> </u> | | 3 | 11.333333333333333 | 1 |
| 8 | FISICA | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 3 | 11.333333333333333 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 13 | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 8 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 13 | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | { | 3 | 11.3333333333333334 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 0 | 11 | | 18 | 10 | 1: | 5 | 1 | 4 | 8 1 | 11 | \prod | 15 | 6 | 11 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 8 | 7 | | 16 | 14.5 | 10 | | 9 | 12 | 16 | | 8 | 8 | 11.3333333333333334 | 1 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 8 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10 \, 12 \, 14 \, 9 \, 14 \, 8 \, 15 \, 12 \, 10 \, 6 \, 11 \, 10$

| | | | | | | | | ITE | RIME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------------|-----|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|-----|-----|----|-----------|----|---------------------|----|-----|------|--|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.333333333333333 | 16 | | 5 11 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | _ | 14 | 11.333333333333333 | 16 | | 5 11 | |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] 6 | 5 11 | |
| 4 | INGLES | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] (| 6 11 | |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 |] | 14 | 11.3333333333333334 | 16 | 1 | 6 11 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] 6 | 5 11 | |
| 7 | FAI | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] (| 6 11 | |
| 8 | FISICA | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | \rfloor | 14 | 11.333333333333333 | 16 | | 5 11 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | ∐. | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] (| 5 11 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 |] (| 5 11 | |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.3333333333333334 | 16 | 1 | 6 11 | |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 11 | 9 | | 15 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.333333333333333 | 16 | | 5 11 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 11 | 9 | \prod_{-}^{-} | 15 | 10 | 13 | IJ. | 12 | 10 | 16 | 16 | 17 | 16 | 16 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 3 1 | 10 | | 14 | 11.333333333333333 | 16 |] 6 | 5 11 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | | IT | RIM | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|---|----|---|--------------------|----|---|------|----------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 4 | INGLES | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 5 | M ATEM | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | Ш. | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.3333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 7 | FAI | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 8 | FISICA | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | Ш. | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.3333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | Ī | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.3333333333333333 | 16 | 2 | 8.33 | 33333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 1 | 7 | 8 | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | 8 | 7 | 6 | 13 | 8 | 12 | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.32 | 33333333 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \text{reper 8 } 12 \ 10 \ 12 \ 13 \ 11 \ 4 \ 12 \ 4 \ 10 \ 14 \ 11.5 \ 8 \ 12 \ 10 \ 12 \ 13 \ 11 \ 4 \ 12 \ 4 \ 10 \ 14 \ 11.5 \ 12 \ 10 \ 12 \ 13 \ 11 \ 4 \ 12 \ 4 \ 10 \ 14 \ 11.5 \ 12 \ 10 \ 12 \ 13 \ 11 \ 4 \ 12 \ 4 \ 10 \ 14 \ 11.5 \ 12 \ 10 \ 12 \ 13 \ 11 \ 4 \ 12$

| | | FAITAS FAITAS MAC PP PT MED MED ME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|----|----|----|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|------------------|------------------|------------------|----|
| N° | Curriculares 9 1 INFORMAT 9 2 PORTUGUÊS 9 3 QUIMICA 9 4 INGLES 9 5 MATEM 9 6 ED. FISICA 9 7 FAI 9 8 FISICA 9 9 T.C.ROBOT 9 9 T.PROCESSOS 9 11 EMPREEND 9 12 DES.TEC 9 | | | PT | MÉ | ED . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 12 | 9 | \bot | 12 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 17 | | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 17 | | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 17 | | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 12 | 9 | Ī | 12 | 10 | 11 | ĪĪ | 3 | 12 | 17 | \prod | 10 | 10 | 10 | ĪĪ | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | Π, | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 5 | Curriculares | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | Π | 3 | 12 | 17 | П | 10 | 10 | 10 | īĪ | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | \prod | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | $\overline{ }$ | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 6 | Curriculares | | | | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | Π | 3 | 12 | 17 | Π | 10 | 10 | 10 | 17 | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | П | 14 | 13 | 8 | 17 | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 7 | NFORMAT 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | | 9 | 12 | 9 | Ī | 12 | 10 | 11 | ĪĪ | 3 | 12 | 17 | ĪĪ | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | 1 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | ĪĪ | 14 | 13 | 8 |] [| 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 | |
| 8 | FISICA | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 17 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 |] [| 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | .5 | | 4 | 9.6666666666666 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | ĪĪ | 3 | 12 | 17 | ĪĪ | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | .5 | Π | 4 | 9.6666666666666 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 12 | 9 | T | 12 | 10 | 11 | ĪĪ | 3 | 12 | 17 | Π | 10 | 10 | 10 | ī | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | | 4 | 9.6666666666666 | 10 |
| 11 | Curriculares Faltas MAC F INFORMAT PORTUGUES QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC | | | | | 9 | 7 | 12 | 10 | 11 | ĪÏ | 3 | 12 | 17 | Π | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | 5 | Π | 4 | 9.6666666666666 | 10 |
| 12 | DES.TEC | 9 | 12 | 9 | T | 12 | 10 | 11 | ĪĪ | 3 | 12 | 17 | ĪĪ | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | Ī | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | .5 | Π | 4 | 9.6666666666666 | 10 | | |
| 13 | EL.ELECTR. | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 17 | | 10 | 10 | 10 | | 17 | 7 | 12 | | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | | 6 | 6 1 | .5 | | 4 | 9.66666666666666 | 10 | | |

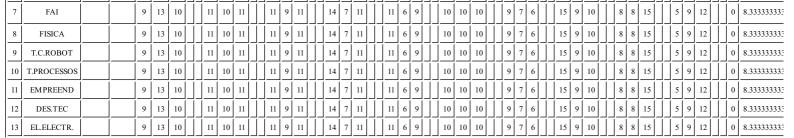


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 reper 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12

13 9 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9

I TRIMES TRE Disciplina PT MÉD MAC PP INFORM AT 2 9 13 10 10 10 8.33333333 PORTUGUÊS 11 10 10 QUIMICA 13 10 10 INGLES 8.333333333 5 11 11 11 14 7 11 11 6 10 10 10 15 9 10 13 10 MATEM 10 ED. FISICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 10 10 9 7 6 15 9 10 8 8 15 12 0





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | I | TRI | MES' | TRE | | | , | . 10 | | -, - | | | | | / . | | | | | | 13 10 | | . 10 | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|------|-----|---|---|----|----------|----|------|------|---|----|----|-----|----|------|----|----|------|-------|----|----------|-------------------|----|-------|---|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333334 | 16 | | 5 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.333333333333334 | 16 | | 5 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 5 | MATEM | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 7 | FAI | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.333333333333334 | 16 | | 5 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | | 5 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.333333333333334 | 16 | Ī | 5 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.333333333333334 | 16 | | 5 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 3 | 6 | Ī | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 10 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | · [] | 5 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \text{reper 0 } 14\ 10\ 12\ 12\ 11\ 96\ 88\ 14\ 8.5\ 0\ 14\ 10\ 12\ 12\ 11\ 96\ 88$

| | | | | | | | | ΙΤΙ | RIMI | EST | RE | | | | | | | | | | | | Π | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|---|----|----------------|---|---|---|----|---|----|----|----|---|----|---|---|---|----|------|----|---|---|----|------------------|----|--------|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 |) | | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | $\overline{ }$ | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | , | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 4 | INGLES | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 5 | MATEM | | | 5 | 10 | 5 | | 1. | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | $\overline{ }$ | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | , | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 7 | FAI | | | 5 | 10 | 5 | | 1. | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 8 | FISICA | | | 5 | 10 | 5 | | 1. | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | $\overline{ }$ | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | , | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 5 | 10 | 5 | | 1. | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 5 | 10 | 5 | | 1. | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 5 | 10 | 5 | | 1 | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 5 | 10 | 5 | | 1: | 3 1 | 0 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | Ī | 1 | 6 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | Ī | 10 | 8 | 9 | 1 | 17 | 11.5 | 10 | | Ī | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | 13 11 12 10 8 17 1. | | | | 210 | 0 17 | - 15 . | ΙΊ | RIN | 1ES | TRE | | 10 8 | | | | | | 210 | , 15 | | 1200 | | | | 10 6 1 | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|-----|------|--------|----|-----|-----|-----|-----------|------|----|----|------|---|----|-----|------|---|------|---|----|----|--------|------|----|----|---|----|----|----|----|--------------------|------|---|---|----------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | \rfloor | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | <u>,</u> |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 4 | INGLES | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 10 | 6 | 6 | ; |
| 5 | M ATEM | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 6 | ED. FISICA | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 7 | FAI | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | ; |
| 8 | FISICA | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 10 | 6 | 6 | ; |
| 11 | EMPREEND | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 1 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | ; |
| 12 | DES.TEC | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | Ī | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | .0 | 10 | 16 | 8 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | Ī | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 11 | 9 | | 1 | 14 | 11 | 13 | | 19 | 12 | 16 | 11 | 1 | 0 | 10 | 16 | 8 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 1 | 6 | 6 | , |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \, 8 \, 147 \, 14 \, 13 \, 77 \, 6 \, 14 \, 8 \, 15 \, 8.5 \, 8 \, 147 \, 14 \, 13 \, 77 \, 6$

| | | | | | | | | ΙΤ | RIMI | es t | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|----|------|------|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---------|----|---|----|---|----|---|---|----|---|---|-----------|---|-----|----|---------|----|---|----|----|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | \rfloor | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.666666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | Ī | 10 | 8 | 11 | Ī | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | Ī | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 15 | 6 | 9 | П | 1 | 7 1 | 4 | 15 | Ī | 10 | 8 | 11 | 1 | 17 | 14 | 15 | \prod | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | 1 | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | Π | 6 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | 1 | 17 | 14 | 15 | ĪĪ | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | 1 | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 6 | 9 | ĪĪ | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | Ī | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | _ | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | ΙĪ | 6 | 10 |
| 7 | FAI | | | 15 | 6 | 9 | П | 1 | 7 1 | 4 | 15 | Ī | 10 | 8 | 11 | 1 | 17 | 14 | 15 | \prod | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | 1 | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | \prod | 14 | 12.66666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.666666666666666666666666666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | Ī | 10 | 8 | 11 | 1 | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | 1 | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.66666666666666 | 16 | Π | 6 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 6 | 9 | П | 1 | 7 1 | 4 | 15 | Ī | 10 | 8 | 11 | 1 | 17 | 14 | 15 | \prod | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | Π | 14 | 12.66666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.666666666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | Ī | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | - | 10 | 9 | 8 | 1 | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.666666666666666666 | 16 | | 6 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 6 | 9 | | 1 | 7 1 | 4 | 15 | | 10 | 8 | 11 | | 17 | 14 | 15 | | 11 | 7 | 10 | 7 | 10 | 8 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 6.5 | 10 | | 14 | 12.666666666666666666 | 16 | | 6 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| | | | | | | | | 111 | MIVIE | SIK | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-----|-------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------------------|----|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 7 | FAI | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 18 | 10 | | 15 | 10 | 13 | | 19 | 18 | 19 | ĪĪ | 12 | 13 | 12 | 19 | 12 | 14 | | 11 | 11 | 10 | 14 | 11 | 11 | 15 | 15.5 | 10 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | 1 |

I TRIMES TRE



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 reper 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 12 10 0 8 12 10

1008714913121088121008714913121088121008714913121088121008714913121088121008714913121088121008

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|----|----|----|---|---|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------|----|---|------|---|----|------|------|----|
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ا ا | 9 11 | Ĺ. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ا [| 9 11 | i. |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 |]] 9 | 9 11 | i. |
| 4 | INGLES | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | اا | 9 11 | Ĺ. |
| 5 | M ATEM | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | و [| 9 11 | i. |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 |]] 9 | 9 11 | i. |
| 7 | FAI | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | اا | 9 11 | i. |
| 8 | FISICA | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 |]] ; | 9 11 | i. |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 |]] 9 | 9 11 | i. |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | ا [| 9 11 | i. |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 |]] ; | 9 11 | i. |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | و [| 9 11 | i. |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 10 | 8 | | 13 | 11 | 12 | 9 | 8 | 13 | \rfloor | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | 17 | 12.5 | 11 | 9 | 10.6 | 666666666666666666666666666666666666666 | 16 | اِ [| 9 11 | i. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

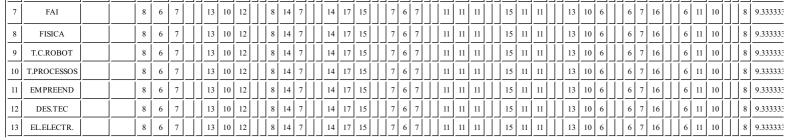


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 reper 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14

11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5

| | | | | | | | 1 1 | KIIVI | ES I | KE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----|-------|------|----|----|---|----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|---|---|---|----|----|---|----|----|---|---|-----|-------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 8 | 9.3 | 33333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 8 | 9.3 | 33333 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 8 | 9.3 | 33333 |
| 4 | INGLES | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | $\overline{ }$ | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 8 | 9.3 | 33333 |
| 5 | MATEM | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | Ī | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | <u> </u> | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | П | 8 | 9.3 | 33333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | ĪĪ | 8 | 14 | 7 | ĪĪ | 14 | 17 | 15 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 11 | 11 | 11 | ĪĪ | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | 6 | 7 | 16 | ĪĪ | 6 | 11 | 10 | П | 8 | 9.3 | 33333 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \, 8 \, 12 \, 9 \, 10 \, 12 \, 11 \, 6 \, 3 \, 4 \, 9 \, 0 \, 9 \, 8 \, 12$

| | | | | | | | ITR | IM | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|---|---|----|----|---|---|-------------------|----|---|---|-----------|----|----|----|----|---|---|----|-----|---|----|--|-----|-----|---|---|-------------------|----|---------|---|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | |] 3 | 3 | 10 | | 7 2 | 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | Ш. | 5 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | $\rfloor \rfloor$ | 10 | 6 | 9 | \rfloor | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | ∐. | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | Ш. | 5 | |
| 4 | INGLES | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 2 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | Ш. | 5 | |
| 5 | M ATEM | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |
| 7 | FAI | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | Ī |
| 8 | FISICA | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | Ī |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | _لَـــا | 5 | |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | Ī |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | | 10 | 6 | 9 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | | 3 | 3 | 10 | | 7 | 7 1 | 4 | 2 | 8.333333333333334 | 10 | | 5 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \text{reper 8 } 12\,9\,11\,13\,10\,8\,7\,6\,9\,14\,8\,8\,12\,9\,11\,13\,10\,8\,7\,6\,9\,14\,$

| | | | | | | | I | TRI | MES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-----|-----|-----|---|-----|---|---|-----|-----|---|----|-----|----|----|----|----|---|----|----|----|-----------|----|------|----|----|------------------|----|----|---|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1 | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | \rfloor | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1. | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1 | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.66666666666666 | 16 | | 5 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1: | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.66666666666666 | 16 | | 5 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1: | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | \rfloor | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1: | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 7 | FAI | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1 | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | \rfloor | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1 | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | \rfloor | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1. | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1. | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | | 5 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1: | 3 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.66666666666666 | 16 | | 5 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 3 | 3 | | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1 | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.66666666666666 | 16 | | 5 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 3 | 3 | Ī | 11 | 10 | 11 | 5 | 0 1 | 3 | 1 | 0 1 | 2 1 | 1 | 1: | 7 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0 | 14 | 10 | 10 | | 14 | 10.5 | 12 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | ĪĪ | 5 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 8.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|-----|------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|-----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|----|----|-------------------|----|-----|----|
| | | | | | | | | ITF | RIME | ST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÍ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.6666666666666 | 16 | | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | ı | 10.66666666666666 | 16 | ıJ. | 11 |
| 4 | INGLES | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | ı]_ | 11 |
| 5 | M ATEM | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | ı | 10.66666666666666 | 16 | ı | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | .1 | \coprod | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | \sqcup | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | ıL | 11 |
| 7 | FAI | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | ıL | 11 |
| 8 | FISICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | Ш. | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | ı]_ | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | ı | 10.66666666666666 | 16 | ıJ. | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | ıŪ | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.66666666666666 | 16 | | 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | اً | 10.66666666666666 | 16 | Ū | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 10 | 1 | 1 | 17 | 10 | 19 | 15 | 15 | 15 | 19 | 9 (| 6 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 10.6666666666666 | 16 | ıL | 11 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | | | | | | | ΙT | RIN | IES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|-------|-----|----|---|----|---|----|-----|-----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|-----|---|-------|---|----|-----------|---|---|--------------------|----|------|---|-----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) | 5 8 | g | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.333333333333333 | 10 | | 1 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) 6 | 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 4 | INGLES | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) 6 | 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 5 | MATEM | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.333333333333333 | 10 | Ш | 1 | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 7 | FAI | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) 6 | 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 8 | FISICA | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | Ш | 1 | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) 6 | 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | ĪĪ | 1 | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) 6 | 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | | 1 | LI. |
| 12 | DES.TEC | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) (| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | . 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | | 8 | 1 | 1.3333333333333334 | 10 | IJĨ. | 1 | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 5 | 11 | 8 | | 1 | 2 1 | 1 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 |) [| 5 8 | 9 | 6 | 8 | 11 | 7 | 8 | 13 | 9 | 9 | 14 | 9 | 6 | 0 | 4 | 16 | \coprod | 8 | 1 | 1.333333333333333 | 10 | | 1 | Į. |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

| 12 8 | 12 12 7 10 10 6 10 | 10 7.5 7 | 12 8 12 | 12 7 | 10 10 | 061 | 0 10 | 7.5 | 7 12 8 | 8 12 | 12 7 | 7 10 | 10 6 | 10 10 | 7.5 | 7 12 | 8 12 | 12 7 | 10 1 | 061 | 0 10 | 7.5 | 7 12 | 8 12 | 12 | 7 10 | 10 6 | 5 10 1 | 0 7.5 | 5 7 12 | 2 8 1 | 2 12 | 7 10 | 106 | 10 1 | 0 7.5 | 5 | | | | | |
|------|----------------------------|----------|---------|------|-------|-----|------|-----|--------|------|-----------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|----|------|------|--------|-------|--------|-------|------|------|-----|-----------------|-------|--------------------|----|-----------|----|----|----|
| | | | | | | | I | TRI | MES | TRI | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.33333333333333 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | \rfloor | 3 | 10 | 13 | ot | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.333333333333333 | 16 | \rfloor | 10 | 12 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.33333333333333 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | \rfloor | 3 | 10 | 13 | ot | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | \bigsqcup_{-} | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | \rfloor | 10 | 12 | 10 |
| 7 | FAI | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.33333333333333 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.333333333333333 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | | 3 | 10 | 13 | | 11 | 20 | 14 | | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | | 15 | 11 | 12 | | 14 | 12 | 10 | | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 10 | 12 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | оп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

10 10 10 70 2 4 5 11 0 8 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0 8 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0 8 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0 8 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0 8 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0

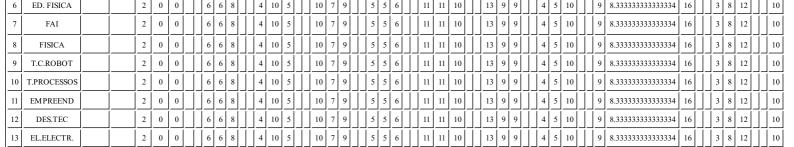
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-------------------|----|---|---------------|-------|
| 1 | INFORM AT | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 5 | MATEM | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 7 | FAI | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 1 | 7.33333333333 | 33333 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Disciplina PP PT MÉD Curriculares 9 8.3333333333334 16 11 11 INFORM AT 0 11 11 12 PORTUGUÊS 8.333333333333334 11 11 13 9 9 QUIMICA 10 8.333333333333334 4 INGLES 0 6 8 4 11 11 10 13 10 8.33333333333333343 12 2 6 8 4 11 11 13 9 9 5 MATEM 0 0 10 5 10 10 4 5 10 9 12 8.333333333333334 3 10





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 7/1 | 0 10 10 8 / 12 9 12 | 12 10) | , 10 10 | 15 6 | , 12 | J 12 | | | | | | 12 | , 12 | 12 1 | 0) / | 10 | 101. | , 3 / | 14) | 12 | 12 10 | | 10 1 | 13 | 0 / : | 12) | 14 1. | _ 10 | , , , | 10 10 | , 15 | 0 | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---------|---------|------|------|------|-----------------|-----|-----|-----|----|----|------|------|-------|-----------|------|-------|-----|----|-------|---|------|----|-------|-----|-------|------|-------|-------|------|----|-----------|----|----|----|-----------|---|---------------------|----|-------------------|----|
| | | | | | | | | LTR | IME | STI | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | Ш. | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | \coprod | 9 | 10.333333333333334 | 16 | \prod | 14 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | ∐. | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | | 14 |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 0 | 5 | \bigsqcup_{-} | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | \rfloor | 19 | 13 | 12 | Ш. | 9 | 10.333333333333334 | 16 | $\rfloor \rfloor$ | 14 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | \coprod | 9 | 10.333333333333334 | 16 | \prod | 14 |
| 7 | FAI | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | | 14 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | \rfloor | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | | 14 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | | 14 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 | 1 | 2 | | 19 | 13 | 16 | | 18 | 8 | 12 | | 16 | 9 | 12 | | 10 |) 1 | 0 1 | 0 | | 16 | 11 | 12 | | 19 | 13 | 12 | \prod | 9 | 10.333333333333334 | 16 | | 14 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 13 15 12 10 8 15 10

| | | | | | | | | ΙT | RIM | IES' | TRE | ; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|----|-----|------|-----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---------|----|----|-----|---|----|----|------|---|---|---|---|----|------|-------------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 |] | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 |) 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 3 | 5 | | Ī | 14 | 8 | 11 | 1 | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | Ī | 18 | 6 | 12 | 1 | 10 | 10 | 10 | \prod | 15 | 10 | 1 | 1 | 7 | 18 | 16.5 | 8 | 1 | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 7 | FAI | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 3 | 5 | | Ī | 14 | 8 | 11 | 1 | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | Ī | 18 | 6 | 12 | 1 | 10 | 10 | 10 | \prod | 15 | 10 | 1 | 1 | 77 | 18 | 16.5 | 8 | 1 | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | 1 | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 3 | 5 | | 1 | 14 | 8 | 11 | 1 | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | Ī | 18 | 6 | 12 | 1 | 10 | 10 | 10 | \prod | 15 | 10 | 1 | 1 | 77 | 18 | 16.5 | 8 | 1 | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 | 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.6666666666666 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 3 | 5 | | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 3 | 15 | 7 | 12 | | 18 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 10 |) 1 | 1 | | 18 | 16.5 | 8 | | 9 | 9 | 16 | 5 | 10.66666666666666 |
| ı— | | | ' | ' | - | | | | | | | | ' | | | | | | | | | - | | | ' | ' | | | | | | | | | | | | - | ' | | | 1 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 8 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16 \, 11 \, 10 \, 10 \, 10 \, 15 \, 11 \, 13 \, 9 \, 12 \, 17 \, 16$

| | 9 8 12 17 10 11 10 | | | , , , , | _ 1/ | .01 | | LTD | IME | . 15 | F | . 2 1 | . 10 | 10 | , 10 | 101 | 11 ك. | 15. | , 0 1 | _ 1/ | 101 | . 10 | 10 1 | | 11 1. | (| 12 1 | , 10 | .1 10 | 10 | . 5 15 | 1 | . , 0 | .21 | , 10 1 | 0 | . 10 1 | 5 15 | -1 13 | _ | | | | _ | |
|----|----------------------------|--------|-----|---------|------|-----|----|-----|------|-------|---|-------|------|----|------|-----|-------|-----|-------|------|-----|------|------|--|-------|----|------|------|-------|----|--------|---|-------|-----|--------|---|--------|------|-------|-------------------|---|----|----|---|-----|
| | | | | | | | | IIK | HVIE | 5 I K | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | Ш. | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 4 | INGLES | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 5 | M ATEM | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 7 | FAI | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 8 | FISICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 1 | 9 9 | 1: | 5 | | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | $\prod_{i=1}^{n}$ | 6 | 11 | 10 | | 9 1 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $reper\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\$

| | | | | | | | ΙΤ | RIM | IES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|-----|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|-----------|----|----|----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|----------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | | 7 | 7 | Ш. | 6 | 6 | 6 | \rfloor | 11 | 11 | 10 | _ | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | · 📗 | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | · 📗 | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | - | 7 | 7 | , | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | Ī | 6 | 2 | 14 | ĺ | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 7 | FAI | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | - | 7 | 7 | 17 | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | 7 | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | Ī | 6 | 2 | 14 | Ī | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | - | 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | - | 7 | 7 | ·[[| 6 | 6 | 6 | 1 | 11 | 11 | 10 | Ī | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | Ī | 6 | 2 | 14 | Ī | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | - | 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 10 8 | 8 | 10 | 10 | 6 | 6 | (| 7 | 7 | ıŪ | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | 0 | 9 | 7 | NaN | | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 12.33333333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | N° Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-----|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|----|-----------|--------------|----|-------|----------|-------|----------------|----------------|----|---|--------|--|----|-----------|----------------|-------|------------|-----|-----|---|-----|---------------|---|-------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------|---------|--|----|-------|---|---|---------------------------------------|----------------|
| - | | | | _ | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | , | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 INFORMAT | | | 0 | 6 | 6 | | Ц. | 0 | _ _ | Ц. | 0 | <u> </u> | 0 | 0 | 0 | Ц. | | 0 0 | | Щ. | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 0 | NaN | Ц | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | Ц. | 0 | 5.666666666666 | 7 Nai | N _ | ļ_ |
| l I- | 1 INFORMAT 2 PORTUGUÊS | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | - - | | 0 | | 0 | — | - | | - | 0 0 | - | | | 0 | - | <u> </u> _ | 0 | | | | - | ┧── | | 0 | l | <u> </u> _ | — | 0 | — | | 0 | 1 | | | <u> </u> - |
| - | | | | 긕 | | | | | | | | | | - | 0 | 0 | | (| - | 0 | | 0 | — | 0 | | 긤ᆜ | - - | 0 | - - | 0 | NaN | | 0 | l | | 0 | - | 10 | ∏. | | 5.66666666666 | 7 Nal | N | |
| - | 2 PORTUGUÊS | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | (| 0 | 0 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |] (| 0 | | 0 0 | NaN NaN | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 5.6666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah | N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 0 | 0 0 | | (| 0 0 | 0 0 | | 0 0 | 0 | 0 0 | | 0 | | 0 0 | | 0 0 | NaN NaN NaN | | 0 | 0 | | 0 | 0 0 | 10 10 10 | | 0 | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nai 7 Nai 7 Nai | N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA 4 INGLES | | | 0 0 | 6 6 | 6 6 | | | 0 0 | | | 0 0 | | 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | | | 0 0 | 0 0 | | 0 0 | 0 0 0 | 0 0 0 | | 0 0 | | 0 0 | | 0 0 0 | NaN NaN NaN NaN | | 0 0 | 0 0 0 | | 0 0 | 0 0 0 | 10 10 10 | | 0 0 | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nai 7 Nai 7 Nai 7 Nai | N N N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA 4 INGLES 5 MATEM | | | 0 0 0 | 6 6 6 | 6 6 6 | | | 0 0 0 | | | 0 0 0 | | 0 0 0 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | | | 0 0 | 0 0 | | 0 0 0 | 0 0 0 | | | 0 0 | | 0 0 | | 0 0 0 0 0 0 0 | NaN NaN NaN NaN NaN | | 0 0 0 | 0 0 0 0 | | 0 0 0 | 0 0 0 0 | 10 10 10 10 | | 0 0 0 | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah 7 Nah 7 Nah 7 Nah 7 Nah 7 Nah | N N N N N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA 4 INGLES 5 MATEM 6 ED. FISICA | | | 0 0 0 0 | 6 6 6 | 6 6 6 6 | | | 0 0 0 | | | | | 0 0 0 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | | | 0 0 0 | 0) 0 | | | 0 0 0 | | | | | 0 | | | NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN | | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | | 0 0 0 | 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | | 0 0 0 | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah | N N N N N N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA 4 INGLES 5 MATEM 6 ED. FISICA 7 FAI | | | 0 0 0 0 0 | 6 6 6 6 6 | 6 6 6 6 6 | | | 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | 0) 0 | | | 0 0 0 0 0 | | | | | | 0 | | | NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN | | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | | | 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 10 | | | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah | N N N N N N N N N N N N N N N N N N N | |
| - | 2 PORTUGUÊS 3 QUIMICA 4 INGLES 5 MATEM 6 ED. FISICA 7 FAI 8 FISICA | | | 0 0 0 0 0 0 0 0 | 6 6 6 6 6 | 6 6 6 6 6 6 | | | | | | | | | | | | | 0) 0 0 | | | | | | | | | 0 | | | NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN | | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | | | | 10 10 10 10 10 10 10 | | | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah | N N N N N N N N N N N N N N N N N N N | |
| | 2 PORTUGUÉS 3 QUIMICA 4 INGLES 5 MATEM 6 ED. FISICA 7 FAI 8 FISICA 9 T.C.ROBOT | | | 0 0 0 0 0 0 | 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 6 6 6 6 6 6 6 6 | | | | | | | | | | | | | | (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c | | | | | | | | 0 | | | NaN | | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | | | | 10 10 10 10 10 10 10 10 | | | 5.666666666666666666666666666666666666 | 7 Nah | N N N N N N N N N N N N N N N N N N N | |

I TRIMES TRE

DES.TEC

EL.ELECTR.



0 0 NaN

0 5.66666666666667

5.66666666666667

NaN

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| reper | 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 | 0 0 0 14 0 | 0000 | 001 | 1400 | 000 | 000 | 14 (| 000 | 0 0 | 0 0 | 14 (| 0 0 | 00 | 00 | 14 0 | 0 0 | 000 | 0 0 1 | 4 0 | 00 | 000 | 0 0 1 | 40 | 00 | 0 0 | 0 0 | 4 0 | 000 | 000 | 0 0 1 | 4000 | 0 0 | 00 | 140 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 14 (| 000 | 000 | 0 14 | 4 0 | | | | |
|-------|----------------------------|------------|------|-----|------|-----|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----|----|----|------|-----|-----|-------|-----|----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|--|---|-----|
| | | | | | I | TRI | MES | TRE | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | | | 0 | \rfloor | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | | NaN |
| 2 | PORTUGUÊS | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | \rfloor | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | | NaN |
| 3 | QUIMICA | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 4 | INGLES | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 5 | MATEM | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 6 | ED. FISICA | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 7 | FAI | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 8 | FISICA | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 9 | T.C.ROBOT | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 10 | T.PROCESSOS | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| 11 | EMPREEND | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | | NaN |
| 12 | DES.TEC | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | | NaN |
| 13 | EL.ELECTR. | | | | | 0 | Ī | | 0 | | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | NaN | | N | NaN |
| . — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| | 0 10 0 0 0 0 0 0 10 | | | | | I TI | RIM | IES' | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|------|-----|-----------|-----|----|----|---|---|-----|----|---|----|---------|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---------|----|-----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | | NaN |
| 2 | PORTUGUÊS | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | \prod | | NaN |
| 3 | QUIMICA | | | | | NaN | | \rfloor | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | \Box | L | NaN |
| 4 | INGLES | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | L | NaN |
| 5 | M ATEM | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | | NaN |
| 6 | ED. FISICA | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | | NaN |
| 7 | FAI | | | | | NaN | | Ī | 0 | ĪĪ | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | \prod | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 4 | ĪĪ | 1 | NaN |
| 8 | FISICA | | | | | NaN | | Ī | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Naì | 1 | ĪĪ | Π | NaN |
| 9 | T.C.ROBOT | | | | | NaN | | Ī | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Naì | 1 | | | NaN |
| 10 | T.PROCESSOS | | | | | NaN | | 1 | 0 | ĪĪ | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | <u> </u> | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 4 | | | NaN |
| 11 | EMPREEND | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | \prod | Į. | NaN |
| 12 | DES.TEC | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | | NaN |
| 13 | EL.ELECTR. | | | | | NaN | | | 0 | | 19 | 0 | 0 | NaN | 19 | 5 | 11 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nal | 1 | | | NaN |