

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO; TURMA:; \mathbb{N}° . 1 -71674 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 14

| | | | | | | | | ΙΤ | RIM | ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|---|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|------|----|---|----|----|----|----|----|--------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | ıL | 18 | 17.333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | . 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | L | 18 | 17.333333333 |
| 4 | INGLES | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 5 | M ATEM | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | . 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | L | 18 | 17.333333333 |
| 7 | FAI | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 8 | FISICA | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | . 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | L | 18 | 17.333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 16 | 15 | | 16 | 11 | 1 | 3 | 20 | 19 | 20 | 17 | 7 1 | 9 | 16 | 20 | 18 | 17 | | 1 | 11 | 10 | 15 | 14 | 13 | 19 | 15.5 | 12 | 1 | 16 | 14 | 16 | | 18 | 17.333333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $ADRIANO JAIMAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA;; N^{\circ}; 2-71675 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11$

| | | | | | | | | I TR | IMES | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------------|------|------|-----|----------|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|------|----|----|-------------------|----|----|---------|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | <u>:</u> | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | <u>:</u> | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 3 | QUIMICA | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 4 | INGLES | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 5 | M ATEM | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | \prod | 18 |
| 6 | ED. FISICA | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 7 | FAI | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | Ī | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 8 | FISICA | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | \prod | 18 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | \prod | 18 |
| 11 | EMPREEND | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | <u>:</u> | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 12 | DES.TEC | | | 12 | 3 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 2 | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | Ī | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | Ī | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 12 | 3 | 7 | \bigsqcup_{-} | 13 | 11 | 12 | <u>:</u> | 18 | 19 | 15 | 12 | 5 | 9 | | 15 | 13 | 13 | | 10 | 11 | 10 | | 12 | 14 | 11 | 18 | 14.5 | 10 | 13 | 12.66666666666666 | 56 | 16 | | 18 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

ADRIEL HENRIQUE ADRIANO PANZO; TURMA:; Nº 3 -71676 0 14 11 11 13 8 8 7 11 10 8 12 0 14 11 11

| 7 11 | 10 8 12 0 14 11 11 | 13 8 8 7 | 11 10 8 | 120 | 14 11 | 11 13 | 888 | 7 11 | 108 | 1201 | 4 11 | 11 1 | 3 8 8 | 7 11 10 | 8 | 1201 | 14 11 | 11 1 | 3 8 | 871 | 1 10 | 8 12 | 0 14 | 4 11 1 | 1 13 | 887 | 7 11 | 108 | 12 0 | 14 1 | 1 11 | 13 8 | 8 7 11 | 1 10 8 | 12 (|) 14 | 11 | 11 13 8 8 7 11 10 8 12 | | |
|------|----------------------------|----------|---------|-----|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|-----|------|------|------|--------|------|-----|-----------|-----|------|------|------|------|--------|--------|------|------|----|------------------------|----|----|
| | | | | | | |] | I TR | IMES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 |] | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 5 | MATEM | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.6666666666666 | 16 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 |] | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \prod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | Ш. | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 7 | FAI | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \coprod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | _[_ | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \prod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | 1 | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | ∐. | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | Ш. | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | _[_ | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \coprod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \coprod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 18 | 14 | 10 | | 14 | 10 | 12 | | 18 | 11 | 11 | _[_ | 12 | 10 | 11 | | 11 | 7 | 10 | | 10 | 7 | 8 | \coprod | 10 | 14 | 10 | | 14 | 10.5 | 11 | | 1 | 0 | 10.66666666666666 | 16 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMES TRE

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | IÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|-----|------|-----|----|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|-------------------|----|---------|---|---|------------|
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 9 | 8 | | 8 10 |)] | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 16 | 11. | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 7.66666666 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 9 | 8 | | 8 10 |) 1 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 10 | 8 | 8 | Ī | 9 | 8.66666666666666 | 16 | ĪĪ | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | \prod | 1 | 7 | 7.66666666 |
| 7 | FAI | | | 11 | 9 | 8 | | 8 10 |)] | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | \prod | 1 | 7 | 7.66666666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 9 | 8 | | 8 10 |) 1 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.66666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 7.66666666 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 9 | 8 | | 8 10 |) 1 | 10 | 5 | 5 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 6 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 14 | 11 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | \prod | 1 | 7 | 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 | 10 | 8 | 8 | | 9 | 8.666666666666666 | 16 | | 1 | 7 | 7.66666666 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; Nº: 5 -71678 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 1

10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 1

| | | | | | | | I | TRI | MES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|----|----|---|----|----------|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|------|----|---|---|--------------------|-----|---|---------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉI |) | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 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 | | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 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 | | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 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 | | 9 | 11.333333333333333 | 16 | | 12 |
| | | 1 | 1 | | | | īī | | | | ĺ | | | 7 | ĺ | ĪΠ | 1 | īī | \equiv | | | ī | ĺ | ĺ | ΪΠ | 7 | | ĺ | | 77 | | ĺ | | 7 | Ϊ | ĺ | ĬΠĬ | T | $\overline{}$ |

| 4 | 4 INGLES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|----|----|--|----|----|----|----------------|---|-----|-----|-----|-----|----|---|----|------|----|----|------|---|----|-----|----|----|----|----|----|------|----|---|---|---------------------|----|----|
| 5 | M ATEM | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | 1 | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | 1 | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | 12 |
| 7 | FAI | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | 1 | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | 12 |
| 8 | FISICA | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | $\overline{ }$ | 1 | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | ĪĪ | 12 | 13 | 12 | 1 | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | 12 |
| 10 | 10 T.PROCESSOS 13 13 11 11 10 11 12 13 12 10 7 9 12 13 12 10 10 10 10 15 14 13 17 14.5 12 9 11.333333333334 16 12 11 EMPREEND 13 13 11 11 10 11 12 13 12 10 7 9 12 13 12 10 10 10 10 15 14 13 17 14.5 12 9 11.3333333333334 16 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 9 T.C.ROBOT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.333333333333333 | 16 | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 13 | 11 | | 11 | 10 | 11 | | 1 | 2 1 | 3 | 12 | | 10 | 7 | 9 | | 12 | 13 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 15 | 14 | 13 | 17 | 14.5 | 12 | 2 | 9 | 11.3333333333333334 | 16 | 12 |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ,0 | IPII | L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | INS | TIT | TUT | | | | | | | STRI | | | UAN | DA | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO; TURMA:; Nº. 6-71679 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 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 0 12

CURSO:Informática

I TRIMES TRE

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|---|---|---|-------------------|----|---|----|----|--|
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.66666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | Ш. | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 4 | INGLES | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | Ш. | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 7 | FAI | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.66666666666666 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 8 | FISICA | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | Ш. | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | Ш. | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 0 | 2 | | 14 | 11 | 12 | 3 | 12 | 10 | 12 | 8 | 10 | 10 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 14 | 9 | Ш. | 12 | 9 | 8 | 6 | 6.666666666666667 | 16 | 6 | 12 | 11 | |



, IPIL

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

CURSO:Informática

| | | | | | | | ΙΊ | RIN | IES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|-----|-------|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|----|---|---|-----|---|-----|---|----|---|----|---|-------|---|-----|---|----|---|--------------------|----|---|-----------|---|--------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 3 | 1 | \rfloor | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | | 10 | 6 | 8 | | C | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.333333333333333 | 1- | 4 | \coprod | 1 | 7.333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | _ | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | 7 | 10 | 6 | 8 | П | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.333333333333333 | 1. | 4 | ĪĪ | 1 | 7.333333333 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.3333333333333333 | 1- | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 7 | FAI | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | 7 | 10 | 6 | 8 | П | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | Π | 7 | 6.333333333333333 | 1- | 4 | ĪĪ | 1 | 7.333333333 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 3 | 1 | Ī | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | _ | 10 | 6 | 8 | П | C | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.3333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | Ī | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.3333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 10 | 2 | 10 | | 10 | 5 | 8 | | 10 | 6 | 8 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 14 | 6 | Π | 3 | 3.5 | 8 | | 7 | 6.3333333333333333 | 1. | 4 | | 1 | 7.333333333 |
| 11 | EMPREEND | | i | 0 | 3 | 1 | | 10 | 10 | 10 | i | 10 | 2 | 10 | i | 10 | 5 | 8 | 7 | 10 | 6 | 8 | 17: | 0 | 0 0 | 0 | İΠ | 0 | 14 | 6 | i 7 - | 3 | 3.5 | 8 | ΪĪ | 7 | 6.3333333333333333 | 1. | 4 | 17 | 1 | 7.3333333333 |

7.3333333333

DES.TEC





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 000 | 0000000000 | ,0000 | 30000 | , 0 0 | 000 | 000 | , 0 0 | 00 | 000 | , 0 0 | , 0 0 | 00 | 00 | 000 | 00 | 000 | , , , | , 0 0 | | | | _ | | | _ | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg |
|-----|----------------------------|--------|-------|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|----|-----|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|----------|
| | | | | | | I. | TRIN | MES | TR | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 0 | 0 | \Box | C | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \rfloor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \rfloor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | N | laN | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 0 | 0 | | C | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \rfloor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | الَّ |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 0 | 0 | | C | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \rfloor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | (| 0 | N | laN | | 0 | 0 | 0 | <u>.</u> |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | الَّا |
| 7 | FAI | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | الَّ |
| 8 | FISICA | | | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | الَّ |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | الَّا |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | اً |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | اآر |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 0 | 0 | | C | 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 | N | IaN | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 0 | 0 | | C | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | Ī | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ī | 0 | 0 | 0 | (| 0 | N | IaN | Ī | 0 | 0 | 0 | ال |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | | | | | IT | RIM | IES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|----|-----|-------|----|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|-----------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|--------------|---|-----|-------------------|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉI |) | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ,] | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u> | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ,] | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 4 | INGLES | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u> | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 5 | MATEM | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ;]]. | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u>] | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 7 | FAI | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u> | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 8 | FISICA | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u>] | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>;</u>] | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ; <u> </u> | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ; <u> </u> | 9 | 9 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | ;]] | 9 | 9 | 9.666666666666666 | 1: |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 10 | 11 | | 13 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 14 | 14 | 13 | 9 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 10 | \rfloor | 15 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | <u>:</u>]]. | 9 | 9 9 | 9.66666666666666 | 1: |



CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $ART\hat{E}NCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA:; N^{\circ}, 10-71683 \ 812 \ 815 \ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12\ 815\ 10\ 11\ 10\ 665\ 13\ 78\ 12$

| | | | | | | | I | TRI | MES | TR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|---|-----|-----|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|-----|----|-----------|----|-------------------|----|---|----|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | ! | 12 | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | | 12 | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.33333333333333 | 16 | | 12 | 11 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | ot | 12 | 11 |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |) 1 | 11 | 6 | 6 1 | 0 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | \rfloor | 11 | 9.33333333333333 | 16 | ا_[| 12 | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.33333333333333 | 16 | | 12 | 11 |
| 7 | FAI | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.33333333333333 | 16 | $ brack ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$ | 12 | 11 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | | 12 | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |) 1 | 11 | 6 | 6 1 | o 🔲 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | | 12 | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | $ brack ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$ | 12 | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | o 📗 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.333333333333334 | 16 | | 12 | 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | | 11 | 9.33333333333333 | 16 | | 12 | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 6 | 8 | | 12 | 10 |)] | 11 | 6 | 6 1 | 0 | 1 | 6 | 14 | 15 | 10 | 6 | 8 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | 11 | 1 | 11 | 8.5 | 11 | \rfloor | 11 | 9.33333333333333 | 16 | | 12 | 11 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $AUR\'{E}LIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA; N^{\circ}. 11 - 71684 8 12 15 13 10 8 8 5 6 6 14 7.5$

| | | | | | | | ΙΊ | RIN | 1ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-------|-----|---|-------------------|---|-----|---|----|----|----|-----------|---|---|---|----|----|----|----|----|---|-----|---|---|---|----|------|---|-------------------|----|-----|---|---|----|-----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | =' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | : [|
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 |) 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | Ш. | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | \rfloor | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5] | 2 | 8 | 12 | |
| 4 | INGLES | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 5 | MATEM | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | \coprod | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | \rfloor | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5] | 2 | 8 | 12 | |
| 7 | FAI | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5]] | 2 | 8 | 12 | |
| 8 | FISICA | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | • | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 : | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 2 10 | 1 | 1 | | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | | 2 | 8 | 12 | |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 10 |) 1 | 1 | | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | Ī | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5 | 2 | 8 | 12 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 0 | 6 | | 12 | 10 | 1 | 1 | $\prod_{i=1}^{n}$ | 8 | 7 | 8 | 17 | 10 | 13 | | 8 | 6 | 8 | | 11 | 11 | 10 | 11 | 1 | 0 9 | 9 | 7 | 6 | 10 | IJĨ. | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 5] | 2 | 8 | 12 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $\begin{array}{l} \textbf{A\'UREO MANUEL GON\r, CALVES SIM\~AO; TURMA:; N\r, 12 -71685 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11 13 9 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11$

| | | | | | | |] | I TR | IMES | TRE | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|--------|-----|----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|------|----|----|-------------------|----|------|-----|-----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ED . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 1 | 0 | 8 | 3 | 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 1 | 0 | 8 | 3 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 1 1 | | 1 1 | 1 | 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 | 1 | 1 | 1.1 | 1 | 1 1 | - 1 | -1 | 1 1 | - 1 | - 1 | -1 | 1 1 | - 1 | - 1 | 1.1 | 1 1 | 1 | 1 1 | 1.1 | | | 1 1 | -1-1 | - 1 | -1 | -1-1 | -1 | -1 | | | -1.1 | i 1 | - 1 |

| 3 | QUIMICA | | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | i 1 | 13 | ıΠ. | 10 | 4 | 15 | \prod | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Π. | 14 | 1 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | floor | 8 | 11 |
|----|-------------|-------|---|---|----|---|------|------|-----|----|-----|----|---|----|---------|----|----|----|----------|----|---|----|---|----|----|----|----|----|------|-----|---|-----|----|---|----|-------|-------------------|----|-------|---|----|
| 4 | INGLES | J | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 5 | M ATEM | ' | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | IJ. | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | ' | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 7 | FAI | | ' | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | i 1 | 13 | Ū. | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | 1 | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 8 | FISICA | ' | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | Ī | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | Ī | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | i 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū. | 14 | 1 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333334 | 14 | | 8 | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ū | 14 | 1 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 14 | | 8 | 11 |
| 12 | DES.TEC | i | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | | 10 | 4 | 15 | | 10 | 18 | 13 | | 15 | 6 | 11 | | 11 | 11 | 10 | Ī | 14 | 1 10 | 0 1 | 1 | | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 14 | | 8 | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 15 | 7 | 14 | 4 11 | 1 1 | 13 | Π | 10 | 4 | 15 | 1 | 10 | 18 | 13 | <u> </u> | 15 | 6 | 11 | _ | 11 | 11 | 10 | ĪĪ | 14 | 1 10 | 0 1 | 1 | ı 🗍 | 13 | 9 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 14 | | 8 | 11 |
| '- | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | | | | ' | - | | | | | | | | | | _ | | | | _ | |



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

12 12 8 ITDIMESTDE

| | | N° Disciplina Curriculares Faltas M 1 INFORMAT 2 PORTUGUÊS | | | | | | RIM | ESTI | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----|----|----|----|-----------|-----|------|----|---|----|----|---|---|---|---|----------------|----|---|---|----------------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|------|---|----|--|---|---|------------------|----|
| Nº | | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | $\left[\left[\left[\right] \right] \right]$ | 1 | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | Ī | 7 | 8 | 7 | $\overline{ }$ | 10 | 6 | 8 | $\overline{ }$ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | - | Ī | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | Ī | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | 1 | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | 1 | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 7 | FAI | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | $ \overline{ } $ | 1 | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | ; 🔲 | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 3 | 14 | 9 | | 14 | 10 | 12 | 5 | 10 | 10 | | 7 | 8 | 7 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 16 | 16 | 8 | 7 | 7 | 16 | | | 1 | 9.66666666666666 | 10 |
| | · | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

I TRIMES TRE

Disciplina

Faltas MAC PP PT MÉD

| | Curriculares | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|----|---|----------------------|----|------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|---|----|----|---|---|-----|----|-----|---|----|----|---|----|---|-----------|----|---|---|---|---|---|----|----|---|------|---------------|----|-----------|
| 1 | INFORM AT | | 12 | 13 | 8 | $\overline{\coprod}$ | 10 |) 10 | 0 1 | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | \rfloor | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | Ш. | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 3 | QUIMICA | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 4 | INGLES | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | Ш. | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 5 | M ATEM | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 6 | ED. FISICA | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 | 0 1 | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | \coprod |
| 7 | FAI | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 8 | FISICA | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |) 1 | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 | 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | 12 | 13 | 8 | | 10 |) 10 |)] | 10 | | 9 | 9 1 | 4 | | 10 | 6 | 8 | | 14 | 6 | 7 | | 10 |) 1 | 0 | 10 | | 0 | 10 | 3 | | 10 | 9 | 8 | | 7 | 7 | 14 | | 1 | 8.33 | 3333333333333 | 12 | |
| | | | | 1 | Ī | ī ī | ī | ΤŒ | ī | | īī | Ti- | Π | Ti- | īĪ | | | ī | īī | | | | i i | ī | Π | ī | | īī | ī | | | T | i | | | ī | | | | 17 | ī | Ī | | | ī ī |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | | | | I TR | IME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|------|-----|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|---|---------|----|---|---|---|----|-------------------|----|---|----|----|---------|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜĤ | ÉD | | | | | | | | | | | | | ·=' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | _ | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.66666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ī |
| 4 | INGLES | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.66666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | Ш | |
| 5 | M ATEM | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.66666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ī |
| 7 | FAI | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | \prod | 12 | 9 | 8 | 1 | 12 | 6.66666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | \prod | Ĩ |
| 8 | FISICA | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ĩ |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.66666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ī |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | |] |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ī |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | Ī | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ĺ |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 13 | 5 | | 10 | 8 | 10 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | | 12 | 9 | 8 | | 12 | 6.666666666666667 | 16 | 4 | 10 | 13 | | Ī. |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $\begin{array}{c} \textbf{CONSTANTINO RAMOS LESA MACHADO; TURMA; N0 16$-71689 3 12 8 12 12 10 9 16 15 12 18 13$

| | | | | | | | | ITR | IMES | TRE | ; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------|-----|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|-------------------|----|-----|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÍ | 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 | Ш. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | Ū. | 15 |
| 3 | QUIMICA | | | 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 | IJ. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | ĪĪ. | 15 |
| 5 | M ATEM | | | 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 | Ū. | 15 |
| 6 | ED. 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 | 12.66666666666666 | 16 | Ū. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | ĪĪ. | 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 | ĪĪ. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | ĪĪ. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | Ū. | 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 | 12.66666666666666 | 16 | IJ. | 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 | Ū. | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5

| | | | | | | | I | TR | IMES | STRI | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|------|------|---|----|----|----|---|----|----|----|--------|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|-------------------|----|---|------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 10 | | 11 | 12 | 15 | 1 | 11 | 12 | 11 | 15 | 8 | 11 | 1 | 10 | 10 | 10 | ĪĪ | 12 | 12 | 10 | 16 | 13 | 8 | 8 7 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 3 | QUIMICA | | | 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 |
| 4 | INGLES | | | 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 |
| 5 | M ATEM | | | 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 |
| 6 | ED. FISICA | | | 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 |
| 7 | FAI | | | 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 |
| 8 | FISICA | | | 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 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 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 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 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 |
| 11 | EMPREEND | | | 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 | 7.333333333333333 | 16 | 7 | 11.3 |
| 12 | DES.TEC | | | 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 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 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 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMES TRE

| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|---|----|----|----|-----|---|---|-----|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|---|--------------------|----|---|-------|
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3. |
| 4 | INGLES | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 7 | FAI | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 6 | 6 | | 8 | 10 | 10 | 15 | 3 1 | 2 | 1 | 2 1 | 1 1 | 11 | 12 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 12 | 11 | 13 | 7.5 | 8 | 7 | 6.3333333333333333 | 16 | 5 | 10.3 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | I TRIMES | TRE | |
|----|----------------------------|--------|------------------|----------------------------|--------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | as MAC PP PT MÉD | | |
| 1 | INFORMAT | 1 | 13 12 11 16 13 | 13 15 16 7 15 15 | 14 7 8 7 |

| 2 | PORTUGUÊS | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | Ι | 14 | 1 |
|----|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|--|----|---|
| 3 | QUIMICA | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.6666666666666 | 16 | | 14 | 1 |
| 4 | INGLES | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | $ brack egin{smallmatrix} - & - & - & - & - \\ - & - & - & - & - &$ | 14 | 1 |
| 5 | M ATEM | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.6666666666666 | 16 | | 14 | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | Ī | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.6666666666666 | 16 | Ī | 14 | 1 |
| 7 | FAI | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | $ brack egin{smallmatrix} - & - & - & - & - & - & - & - & - & - $ | 14 | 1 |
| 8 | FISICA | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | Ī | 14 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | \rfloor | 14 | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | Ī | 14 | 1 |
| 11 | EMPREEND | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.6666666666666 | 16 | Ī | 14 | 1 |
| 12 | DES.TEC | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | $ brack egin{smallmatrix} egi$ | 14 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14 | 7 | 8 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 12 | 12 | 18 | 13 | 13 | 15 | 13.66666666666666 | 16 | $ar{f J}$ | 14 | 1 |
| | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

I TRIMES TRE

Disciplina MÉD MAC PP PT Curriculares 16 10 12 10 10 8.66666666666666 **INFORM AT** PORTUGUÊS 8,66666666666666 QUIMICA 8,66666666666666 8 12 INGLES 8.66666666666666 MATEM 8,66666666666666 8 12 ED. FISICA 8.66666666666666 8 12 FAI 8.66666666666666 FISICA 8.66666666666666 8 12 T.C.ROBOT 8,66666666666666 8 12 T.PROCESSOS 8.66666666666666 8 12 **EMPREEND** 8.66666666666666 8 12 DES.TEC 8,66666666666666 8 12 EL.ELECTR. 8.66666666666666



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

| 13 0 | 8 6 6 8 15 7 8 12 8 | 3 13 13 0 | 8668 | 15 7 | 8 12 8 | 8 13 | 13 0 | 866 | 8 15 | 578 | 8 12 | 8 13 | 3 13 (| 86 | 6 8 1 | 578 | 3 12 | 8 13 | 13 0 | 866 | 8 15 | 7 8 | 128 | 13 1 | 3 0 8 | 866 | 8 1: | 5 7 8 | 3 12 8 | 3 13 1 | 3 0 8 | 66 | 8 15 | 7 | | | | | | | |
|------|----------------------------|-----------|------|------|--------|------|------|-----|------|------|------|------|--------|----|-------|-----|------|------|------|-------------|------|-----|-----|------|-------|-----|------|-------|--------|--------|-------|----|------|---|----|----|------------------|----|-----------|----|------|
| | | | | | | | | ΙΤ | RIM | ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | IÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | <u>. [[</u> | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | | 11 | 11.6 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | 1 | 15 | 8 | 12 | Ī | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | | 11 | 11.6 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | ĬIJ. | 11 | 11.6 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | : 📗 | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | | 11 | 11.6 |
| 5 | MATEM | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | : [| 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | \prod | 11 | 11.6 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | : 📗 | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | Ш. | 11 | 11.6 |
| 7 | FAI | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | : 📗 | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | \coprod | 11 | 11.6 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | IJ. | 11 | 11.6 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 10 | 9 | | 11 | 1 10 | 0 | 11 | | 10 | 10 | 15 | | 12 | 13 | 12 | :[] | 15 | 8 | 12 | | 0 | 0 | 0 | | 13 | 12 | 11 | | 12 | 9 | 13 | 10 | 9.66666666666666 | 16 | | 11 | 11.6 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $EBENEZER SIM \~AO KILA FILIPE; TURMA; N^{\circ}. 22 - 71695 0 12 11 12 11 0 5 12 0 7 11 0 0 12 11$

| 12 11 | 12 11 0 3 12 0 / 1 | NFORMAT | | | | | | | | | | | | | | 12 1 | 1 12 | 2 11 1 | 03 | 20 | / 1. | 1 0 0 | 12 | 11 12 | 2 11 (| , , 1 | 20 | 11 0 | 0 12 | . 11 | 14 1. | 10. | , 12 | 0 / | 11 0 | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|---------|-----|----|----|----|----|-----|------|----|--|-----|-----|---|--|------|------|--------|----|----|------|-------|----|-------|--------|-------|----|------|------|------|-------|-----------|------|-----|------|--|---|---|----|--|----|---|--------------------|----|---------|
| | | | | | | | ΙT | RIM | ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | \rfloor | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _[8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 |] | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | 1 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 4 | INGLES | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _[| 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 12 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 5 | MATEM | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | - | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | [8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 7 | FAI | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | 8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | _ | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | \rfloor | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | \perp |
| 8 | FISICA | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | 8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | \perp |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _[8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _[8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | |] [| 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | Ĺ | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 12 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | _[8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | Ĺ | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.666666666666666 | 10 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 6 | 2 | | 13 | 10 | 11 | | 8 | 8 8 | 6 | | 10 | 6 7 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 9 | | 0 | 0 | 0 | | 10 | 12 | 9 | | 12 | 12 | 8 | | 7 | 5 | 16 | | 13 | 2 | 11.66666666666666 | 10 | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $EDUARDO FRANCISCO MAYALA PINDI ; TURMA; N^{\circ}, 23 - 71696 9 12 9 10 12 10 5 3 4 9 11 8.5 9$

| | | | | | | | 17 | ΓRIN | MEST | re | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|------|------|----|-------------------|---|----|----|---------|---|-----|-----|----|-----|----|---------|----|----|----|---|----|---|----------------|---|-----|---|---|---|----|----------------|---|---|----|---|---|---|-----|-----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | 4 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | ı 📗 |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | П | 3 | 12 | 14 | П | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | 7 | 11 | \prod | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | $\overline{ }$ | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | $\overline{ }$ | 2 | 9 | 10 |] | 6 | 9 | NaN | Ī |
| 4 | INGLES | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | \prod | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | 1 |
| 5 | M ATEM | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 1 | 7 9 | 14 | 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | 1 |
| 7 | FAI | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | |
| 8 | FISICA | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 2 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 7 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | \prod | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 (| 7 9 | 14 | 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | $\prod_{i=1}^{n}$ | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 1 | 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | ı |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 13 | 8 | | 13 | 10 | 11 | IJĨ. | 3 | 12 | 14 | | 1 | 0 (| 7 9 | 14 | . 7 | 11 | | 11 | 10 | 10 | 8 | 12 | 8 | | 6 | 4.5 | 8 | 6 | 6 | 16 | | 2 | 9 | 10 | | 6 | 9 | NaN | 1 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $EMANUELGAMA\ DA\ SILVA\ ; TURMA:; N^{\alpha}, 24\ -71697\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\$

| | 11 14 8 8 12 7 10 1 | 2 11 10 | | | 0 12 / | 10 | | ITR | IMES | TRI | | | | | | | | | 2 | | 120 | | 12 / | 10 | | | | | | .0 12 | | 0 12 | 0 11 | | 8 8 12 7 10 12 11 10 | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----|----|--------|----|----|-----|------|-----|----|---|----|---|---|-----|----|----|-------|---|-----|----|------|----|------|----|----|----------------|----|-------|----|-------|------|-----|----------------------|----|---|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , [| 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | ı] | 7 | 7 7 | 7.66666666666666 | 16 | | 3 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | Ī | 1 | 0 1 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | ĪĪ | 16 | 14 | 10 | , [] | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | Π | 3 | 10 |
| 7 | FAI | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | Ī | 1 | 0 1 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | $\overline{ }$ | 16 | 14 | 10 | , [] | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | Π | 3 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | اً اِ | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | | 3 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | , | 7 | 7 7 | 7.666666666666667 | 16 | Ū | 3 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 5 | 13 | 8 | | 11 | 10 | 11 | 10 | 8 | 15 | | 1 | 0 1 | 13 | 11 | 15 | 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | | 16 | 14 | 10 | ر [ر | 7 | 7 7 | 7.66666666666666 | 16 | | 3 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | | | | | ΙT | RIM | ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|------|----|----------------|-----|----|-----|----|---|---|---|----|---|---|----|----|----|-------------------|----|---|---|----|---|----|-----|----|---|-------------------|----|---|---|----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | _ 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | |] 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | $\overline{ }$ |] 1 | 11 | 8 1 | .0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | ĪĪ | 1 | 3 | 1 | 11 | П | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 7 | FAI | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1. | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | .0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.333333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | | 11 | 8 1 | .0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 6 | 6 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 11 | 8 1 | 0 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 11 | 10 | 10 | $\prod_{i=1}^{n}$ | 1 | 3 | 1 | 11 | | 14 | 9.5 | 10 | 8 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 9 | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 563 | 11 9 0 12 10 10 7 | 74563 | 11 9 0 1 | 12 10 | 10 7 | 7 4 | 563 | 11 9 | 0 1 | 2 10 |) 10 | 77 | 451 | 53! | 119 | 0 12 | 10 1 | 0 7 | 74: | 5 6 3 | 11 5 | 90 | 12 10 | 0 10 | 77 | 4 5 | 63 | 11 9 | 0 12 | 10 1 | 077 | 145 | 5 6 3 | 11 9 | | | | | | _ | | |
|-----|----------------------------|------------|--|-------|------|-----|-----|------|-------|------|------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|------|----|-------|------|----|-----|----|------|------|------|-----|-----|-------|------|---|-----------|---|-------------------|----|----|---|----------------|
| | | | | | | | ITI | RIM | IES T | ſĸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 : | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666666 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 |]. | 6 | 8.333333333333 |
| 4 | INGLES | | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 5 | M ATEM | <u> </u> ' | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 7 | FAI | <u> </u> | <u> </u> ! | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 8 | FISICA | | | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | <u> </u> | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | <u> </u> | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 |] | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| 11 | EMPREEND | <u> </u> | | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 . | 10 |]/ | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 |]_ | 6 | 8.333333333333 |
| 12 | DES.TEC | | <u> </u> | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | _ | 4 | 4.5 | 6 | | 8 | 6.666666666666667 | 16 |]_ | 6 | 8.333333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | <u> </u> ' | J' | 2 | 16 | 6 | | 8 | 8 10 | 0 | 10 | | 3 | 8 | 5 | | 11 | 6 | 9 | | 5 | 6 | 6 | | 8 | 8 | 7 | | 10 | 11 | 8 | | 4 | 4.5 | 6 | \rfloor | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 6 | 8.333333333333 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|-----------|---|----|---|----|----|----|-----------|---|----|---|----|----|----|----|----|----|-----------|----|------|---------------|----|-----|----|-------|
| 1 | INFORM AT | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 4 | INGLES | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 5 | MATEM | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3: |
| 7 | FAI | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | \rfloor | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | lL. | 17 | 14.3 |
| 8 | FISICA | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | \rfloor | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | \rfloor | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | \coprod | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | IJ. | 17 | 14.3 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | \rfloor | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | IJ. | 17 | 14.3 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | | 17 | 14.3 |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | L | 17 | 14.3 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 13 | 10 | | 11 | 11 | 11 | 15 | 9 | 15 | | 6 | 12 | 8 | 15 | 11 | 13 | | 8 | 11 | 9 | 16 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | | 10 | 8.66 | 6666666666666 | 16 | LĹ | 17 | 14.3 |
| • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



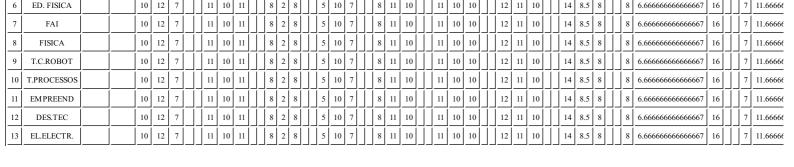
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURMA;; N°: 28 -71701 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13 7.5 0

3 4 12 13 7.5 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13 7.5 0 14 9 8 13 10 9

No Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD

| | Nº | Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--------------|--------|-----|----|----|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|---|----|----|-------------------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---|---|-------------------|-----|---|-----|---------|---|
| | 1 | INFORM AT | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | | 8 | 2 | 8 | | 5 | 10 | 7 | | 8 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 10 | | 14 | 8.5 | 8 | | 8 | 6.66666666666667 | 16 | | 7 | 11.6666 | ŧ |
| | 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | | 8 | 2 | 8 | | 5 | 10 | 7 | | 8 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 10 | | 14 | 8.5 | 8 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 7 | 11.6666 | ŧ |
| | 3 | QUIMICA | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | | 8 | 2 | 8 | | 5 | 10 | 7 | | 8 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 10 | | 14 | 8.5 | 8 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 7 | 11.6666 | ŧ |
| | 4 | INGLES | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | | 8 | 2 | 8 | _[_ | 5 | 10 | 7 | | 8 | 11 | 10 | $\rfloor \rfloor$ | 11 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 10 | | 14 | 8.5 | 8 | | 8 | 6.66666666666666 | 16 | | 7 | 11.6666 | ŧ |
| | 5 | M ATEM | | | 10 | 12 | 7 | | 11 | 10 | 11 | | 8 | 2 | 8 | | 5 | 10 | 7 | | 8 | 11 | 10 | | 11 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 10 | | 14 | 8.5 | 8 | | 8 | 6.666666666666666 | 16 | | 7 | 11.6666 | ŧ |
| ш | | 1 | | 1 | 1 | 1 | i | 1 1 | ì | 1 | 1 | 1 1 | i – | i — | 1 1 | 1 | 1 1 | | 1 | 1 1 | | | | 1 1 | | 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 | i . | 1 1 | 1 | 1 1 | | |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA;; N° , 29-71702 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12

| | | | | | | | 1 | I TRI | MES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-------|-----|-----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|---|-------------------|----|-------------|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666666666667 | 16 | | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666666666667 | 16 | | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.66666666666667 | 16 | | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 7 | FAI | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | \coprod | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | $igl ar{igr}$ | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 7 | 3 | | 14 | 11 | 13 | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14 | 16 | 6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 12 | 11 | 10 | 14 | 11.5 | 8 | 8 | 6.666666666666667 | 16 | \prod_{-} | 10 |



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

GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO: TURMA:: N°. 30 -71703 8 12 8 13 14 10 10 8 14 12 13 9 8 12 8 13 1

14 10 10 8 14 12 13 9 8 12 8 13 14 10 10 8 14 12 13 9 8 12 8 1

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|---|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----------|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|---|----|---------------------|----|----|----|---|
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1: | 2 | 14 | 13.33333333333333 | 14 | | 12 | 2 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | \rfloor | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.33333333333333 | 14 | Ш. | 12 | 2 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 7 | FAI | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1: | 2 | 14 | 13.3333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 14 | 7 | | 1 | 3 | 11 | 12 | 14 | 14 | 8 | 14 | 16 | 14 | 8 | 12 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | 14 | 11 | 1 | 2 | 14 | 13.333333333333334 | 14 | | 12 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-----|------|-----|----|----|---|-----|---|----|----|-----|---|----|----|----|---|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|-----|----|----|----|---|----|
| | | | | | | | | ITF | RIME | STE | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | ίĪ | 16 | 14 | 11 | Ī | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | ıΙ | 16 | 14 | 11 | | _1 |
| 4 | INGLES | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 5 | M ATEM | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | Ī | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 7 | FAI | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 8 | FISICA | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 1 | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | Ī | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | П | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | \prod | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | 1 | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | iŪΞ | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | | 16 | 14 | 11 | | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 12 | 0 | 6 | | 16 | 12 | 13 | | 19 | 1 | 7 1 | 5 | 17 | 18 | 3 1 | 6 | 15 | 10 | 12 | Ī | 10 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 10 | | 14 | 11 | 16 | ΙŪΞ | 16 | 14 | 11 | | 1 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $\begin{array}{l} \textbf{HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA;; N^o. 32-71705 6 12 12 13 7793 13 12 15 8.5 6 12 12$

| 15 12 | 15 6.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|---|---|----|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|-----|----|-----|---|----|----|---|---|------------------|----|
| | | | | | | | ľ | TRI | MES | TR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.6666666666666 | 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.6666666666666 | 12 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.6666666666666 | 12 |
| 7 | FAI | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | Ī | 8 | 10 | 6 | 1 | 13 | 12 | 12 | 17 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | Ī | 6 | 10 | 16 | Π | 1 | 9.6666666666666 | 12 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.6666666666666 | 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | Ī | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | Ī | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 13 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 8 | 10 | 6 | | 13 | 12 | 12 | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 7 | 1 | 13 | 11 | 11 | 16 | 9.5 | 11 | _[_ | 6 | 10 | 16 | | 1 | 9.66666666666666 | 12 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 8 12 3 | 3 12 10 10 6 4 7 3 | 169812 | 2 8 12 10 |) 10 (| 647 | 3 16 | 981 | 281 | 2 10 | 1064 | 173 | 16 9 | 9 8 T. | 2 8 12 | 2 10 | 0 6 | 4/3 | 16 9 | 8 1 | 2 8 12 | 2 10 | 10 (| 4 7 | 3 10 | 98 | 12.8 | 12 10 | 10 | 647 | 3 16 | 98 | 12 8 | 12.1 | 0 10 | 6 4 | 7 3 16 9 | | | | | |
|--------|----------------------------|--------|-----------|--------|-----|------|-------------------|------|-------|------|-----------|------|--------|--------|-----------|-----|-----|------|------------|--------|------|------|-----------|------|----|------|-------|----|-----|------|----|------|------|-----------|-----|---|----|-----|---|-----|-------------|
| | | | | | | | I | ΓRIN | 1ES T | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 7 | 13 | 9 | | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | | 8 | 8 7 | | 8 | 6 | 10 | | 9 | 8.666666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 7 | 13 | 9 | | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | | 8 | 8 7 | | 8 | 6 | 10 | | 9 | 8.666666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 3 | QUIMICA | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | ∐. | 12 | 6 1 | 0 | ∐. | 10 | 6 | 8 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | 1 | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.666666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.666666666 |
| 4 | INGLES | | | 7 | 13 | 9 | | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | | 8 | 8 7 | | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.66666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 5 | M ATEM | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | <u> </u> | 10 | 6 | 8 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | ∐. | 8 | 6 | 10 | | 9 | 8.66666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 6 | ED. FISICA | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | ∐_ | 12 | 6 1 | 0 | \coprod | 10 | 6 | 8 | ∐. | 10 | 10 | 10 | Ш. | 8 | 8 7 | ∐. | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.666666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 7 | FAI | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | \coprod | 12 | 6 1 | 0 | \coprod | 10 | 6 | 8 | \coprod | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | ∐. | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.66666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 8 | FISICA | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | <u> </u> | 10 | 6 | 8 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | ∐. | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.66666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 7 | 13 | 9 | $\rfloor \rfloor$ | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | ∐. | 12 | 6 1 | 0 | <u>∐</u> . | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | 1 | 8 | 6 | 10 | | 9 | 8.66666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | \coprod | 10 | 6 | 8 | \coprod | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | ∐. | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.66666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 11 | EMPREEND | | | 7 | 13 | 9 | \coprod | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | <u> </u> | 10 | 6 | 8 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | 1 | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.666666666666666 | 14 | .]] | 6 | 5 7 | 7.66666666 |
| 12 | DES.TEC | | | 7 | 13 | 9 | | 10 | 11 | 11 | | 4 | 7 | 10 | | 12 | 6 1 | 0 | ∐. | 10 | 6 | 8 | | 10 | 10 | 10 | ∐. | 8 | 8 7 | 1 | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.6666666666666666666666666666666666666 | 14 | | 6 | 5 7 | 7.666666666 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 7 | 13 | 9 | | 10 | 11 | 11 | \rfloor | 4 | 7 | 10 | \coprod | 12 | 6 1 | 0 | | 10 | 6 | 8 | <u> </u> | 10 | 10 | 10 | | 8 | 8 7 | | 8 | 6 | 10 | \rfloor | 9 | 8.66666666666666 | 14 | . 📗 | 6 | 5 7 | 7.66666666 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; \mathbb{N}° : 34 -71707 0 12 11 14 12 12 5 14 4 11 12 8

I TRIMES TRE

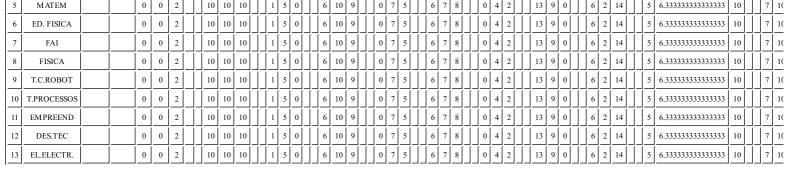
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | Mi | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|-----------------|---|-----|---|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|----------|---|-----|----|----------|---|-----|---|----|----------|-----|-----|-------------------|----|----|----|-------------------|----|-------------------|----|---|----|---------|
| 1 | INFORM AT | | | 16 | 3 | 6 | П | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | 1 | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | | 9 8 | 3 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.6666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 16 | 3 | 6 | İ | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | - | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.6666666666666 | 16 | Ī | 13 | 3 13. |
| 3 | QUIMICA | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 4 | INGLES | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | ı 📗 | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 5 | M ATEM | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | ı 📗 | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 6 | ED. FISICA | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 7 | FAI | | | 16 | 3 | 6 | \bigsqcup | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | $\rfloor \rfloor$ | 15 | 13 | 14 | <u> </u> | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | _ | 13 | 3 13. |
| 8 | FISICA | | | 16 | 3 | 6 | \bigsqcup_{-} | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | $\rfloor \rfloor$ | 15 | 13 | 14 | | 1 | 8 6 | 12 | <u> </u> | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 16 | 3 | 6 | \bigsqcup | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | $\rfloor \rfloor$ | 15 | 13 | 14 | <u> </u> | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | $\rfloor \rfloor$ | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | _ | 13 | 3 13. |
| 11 | EMPREEND | | | 16 | 3 | 6 | \bigsqcup_{-} | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | $\rfloor \rfloor$ | 15 | 13 | 14 | | 1 | 8 6 | 12 | <u> </u> | 1 | 1 1 | 2 | 11 | Ш. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 12 | DES.TEC | | | 16 | 3 | 6 | \coprod | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | $\rfloor \rfloor$ | 15 | 13 | 14 | <u> </u> | 1 | 8 6 | 12 | | 1 | 1 1 | 2 | 11 | <u> </u> | 9 8 | 7 | $\rfloor \rfloor$ | 18 | 16 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 10 | 8.66666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 16 | 3 | 6 | | 1 | 0 1 | 1 | 11 | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | <u> </u> | 1 | 8 6 | 12 | <u> </u> | 1 | 1 1 | 2 | 11 | ∐. | 9 8 | 7 | | 18 | 16 | 12 | | 10 | 8.666666666666666 | 16 | | 13 | 3 13. |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | | | | | | ITR | UME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-------|-----|-----|---|-----|----|-----|---|------|---|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|
| | Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | INFORM AT | | | 0 | 0 | 2 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 5 (| 0 | 6 | 10 | 9 | | 0 | 7 | 5 | | 6 | 7 8 | 8 | | 0 4 | 2 | | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 1 | 4 | | 5 | 6.3333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| | 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 0 | 2 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 5 (| 0 | 6 | 10 | 9 | | 0 | 7 | 5 | | 6 | 7 8 | 8 | | 0 4 | 2 | | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 1 | 4 | | 5 | 6.3333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| | 3 | QUIMICA | | | 0 | 0 | 2 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 5 (| 0 | 6 | 10 | 9 | | 0 | 7 | 5 | | 6 | 7 8 | 8 | | 0 4 | 2 | | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 1 | 4 | | 5 | 6.3333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| | 4 | INGLES | | | 0 | 0 | 2 | | 10 | 10 | 10 | | 1 | 5 (| 0 | 6 | 10 | 9 | | 0 | 7 | 5 | | 6 | 7 8 | 8 | | 0 4 | 2 | | 13 | 9 | 0 | | 6 | 2 1 | 4 | | 5 | 6.3333333333333333 | 10 | | 7 | 10 |
| ı | - 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 | 1 | 1 1 | - 1 | 1 1 | i i | 1 1 | - 1 | 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 1 | ï | - 1 | - () | 1 1 | - 1 | 1 | 1 1 | 1 | 1 1 | 1 | -1-1 | 1 | - 1 | - 1 | 1 1 | - 1 | | 1 1 | 1 1 | 1 1 | |





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

JOÃO PAULO FAUSTINO BUAKELA; TURMA:; Nº: 36 -71709 0 12 15 13 12 7 5 13 17 10 15 0 0 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13 12 12 15 13

13 12 75 13 17 10 15 00 12 15 13 12 7

| | | | | | | | | I TR | IMI | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|------|-----|-----|----|----|----|----|---|----|---|----|-----------|----|-----|-----|---|----------------|---|-----|---|---|---|-----|---------|---|-----|-----|----|---|---|----|----|---|----|---|---------------------|--|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | \coprod | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | | 8 | 8 2 | | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Ц. | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | | 8 | 8 7 | | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | L. | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | | 8 | 8 7 | | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | J. | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 4 | INGLES | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | J. | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 5 | MATEM | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | \prod | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 10 | 5 | | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | ÌÌ | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | $\overline{ }$ | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | \prod | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Π | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 7 | FAI | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | ĪĪ | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Ī | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | П | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Π | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 8 | FISICA | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Ī | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | 1 | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Π | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 10 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 13 | 13 | 8 | Ī | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | 1 | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Π | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 11 | EMPREEND | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Ī | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 13 | 8 | İ | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Π | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | Ï | 9 | 12 | 1 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 13 | 8 | | 13 | 3 1 | 10 | 11 | 18 | 10 | 15 | | 14 | 8 | 11 | | 1: | 5 0 | 5 1 | 1 | Π | 8 | 8 7 | 7 | 1 | 0 | 8 7 | | 1 | 6 1 | 4.5 | 10 | | 9 | 12 | 1 | 5 | Ī | 8 | 11.33333333333333 1 | |
| ' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

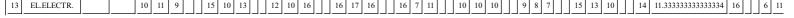


SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

$\label{eq:JOSUÉ VICENTE MANUEL; TURMA:; N^{\circ}, 37-7171081481512106111012149814981481512106111012149814815121061110121498148151210611101214981498148151210611101214981481512106111012149814815121061110121498149814815121061110121498148151210611101214981481512106111012149814981481512106111012149814815121061110121498148151210611101214981498148151210611101214981481512106111012149814815121061110121498149814815121061110121498148151210611101214981481512106111012149814981481512106111012149814815121061110121498148151210611101214981498148151210611101214981481512106111012149814815121061110121498149814815121061110121498148151210611101214981481512106111012149814981481512106111012149814815121061110121498148151210611101214981498148151210611101214981481512106111012149814815121061110121498149$

ITRIMESTRE

| | | | | | | | | 11 | IXIIVI | 1123 | IKE | ' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|----|--------|------|-----|---|----|----|----|-----------|----|----|----|-----|---|-----|-----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|------|--------------------|----|----------|---|------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | \rfloor | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | <u> </u> | | 5 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | \rfloor | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | - 11 | 1.3333333333333334 | 16 | ,] | | 5 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | \rfloor | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | - 11 | 1.3333333333333334 | 16 | 5 | (| 5 11 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | - 11 | 1.3333333333333334 | 16 | , | | 5 11 |
| 5 | MATEM | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | \rfloor | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | - 11 | 1.3333333333333334 | 16 | ,] | | 5 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | 5 | | 5 11 |
| 7 | FAI | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | , [| 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | , | | 5 11 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | - 11 | 1.3333333333333334 | 16 | , | | 6 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | 5 | | 5 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | , [| 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | , | | 5 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | ,] | | 6 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 11 | 9 | | 1 | 5 1 | 10 | 13 | | 12 | 10 | 16 | _[_ | 16 | 17 | 16 | | 1 | 6 7 | 7 1 | 1 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 8 | 7 | | 15 | 13 | 10 | | 14 | 11 | 1.3333333333333334 | 16 | 5 | | 5 11 |
| | | | | | | | | Ĭ | Ī | Ĩ | | Ī | | | | 工 | | | | | ĺ | | Ī | Ĭ | П | | | | Ī | | | | П | | | | Ī | | | · | | | 屲 | |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

KABINE EDGAR MANUEL KANTE; TURMA:; N°. 38 -71711 8 12 17 11 10 11 43 47 10 9 8 12 17 1

| 10 9 | 8 12 17 11 10 11 4 | RMAT 7 11 8 10 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 UGUÊS 7 11 8 10 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 MICA 7 11 8 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 BLES 7 11 8 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 TEM 7 11 8 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 ISICA 7 11 8 10 10 1 7 8 10 11 10 8 7 8 1 AI 7 11 8 10 | | | | | | | | | | | | | | 10 1 | 1 4 3 | 471 | 098 | 3 12 | 17 | 11 10 | 0 11 | 4 3 4 | 7 1 | 098 | 12 | 17 1 | 1 10 11 4 3 4 7 10 9 | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----------|---|---|---|--|------|-------|-----|-----------|------|----|-------|------|-------|-----|-----|----|------|----------------------|---|--|----|---|----|-----------|---|--------------------|----|---|------------|
| | | IPII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜĤ | 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 | 8.33333333 |
| 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 | 7.3333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 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 | 8.33333333 |
| 4 | INGLES | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | Ш. | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 5 | MATEM | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | <u> </u> | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | <u>.</u> | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | \rfloor | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 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 | 8.33333333 |
| 8 | FISICA | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | \prod | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | \rfloor | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | Ш. | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | \rfloor | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 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 | 8.33333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | Ш. | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | <u> </u> | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 7 | 11 | 8 | | 10 | 10 | 10 | Ш. | 1 | 7 | 8 | | 10 | 11 | 10 | \rfloor | 8 | 7 | 8 | | 11 | 11 | 11 | | 8 | 7 | 6 | | 13 | 8 | 12 | | 6 | 7.333333333333333 | 16 | 2 | 8.33333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

${\bf BOLETIM\, DE\, NOTAS\,\, DO\,\, ALUNO\, - ANO\,\, LECTIVO}$

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI; TURMA:; N°. 39 -71712 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.

| 4 10 | 4 11.5 8 12 10 12 | 13 11 4 | 12 4 10 | 14 11 | .5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|---------|---------|-------|----|----|-----------|----|------|----|----|------|-----|-------|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|---|-----------|----|----|---|---|---|----|---|------------------|----|
| | | | | | | |] | TR | IMES | TR | Œ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | ı | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 5 | MATEM | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | _]: | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | \coprod | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.6666666666666 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 12 | 9 | \rfloor | 12 | 10 | 11 | ı∐ | 1 | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 7 | FAI | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | ı | _]_2 | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | ı | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | ı | | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 12 | 9 | | 12 | 10 | 11 | 1 |] | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | | 11 | 0 | 4 | 2 | | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.66666666666666 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 12 | 9 | \rfloor | 12 | 10 | 11 | 1 | _] : | 3 1 | 2 1 | 17 | 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4 | 2 | ∐. | 14 | 13 | 8 | 6 | 6 | 15 | 4 | 9.6666666666666 | 10 |



CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 8 12 | 11 13 12 10 4 3 6 | 7 13 9 8 1 | 12 11 13 | 12 1 | 043 | 6 7 13 | 3 9 8 | 12 1 | 1 13 | 12 10 |) 4 3 | 67 | 139 | 8 12 | 11 1: | 3 12 | 10 4 | 367 | 7 13 | 981 | 2 11 | 13 | 12 10 |) 4 3 | 671 | 398 | 12 11 | 1 13 | 12 10 |) 4 3 | 671 | 3 9 8 | 12 1 | 1 13 | 12 1 | 0 4 | 367 | 13 | 9 | | | | | |
|------|----------------------------|--|----------|------|-----|--------|-----------|------|------|-------|-------|----|-----|------|-------|------|------|-----|------|-----|------|----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|-----|-----|----|---|---|----|------|---|------------|
| | | Filias MAC PP PI MED FORMAT 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ETUGUÊS 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 JIMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 NGLES 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 ATEMICA 9 13 10 11 10 11 11 9 11 14 7 11 11 6 9 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | | 0 | 8.33333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | | 0 | 8.33333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | 1 | 0 | 8.33333333 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 13 | 10 | \rfloor | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | ∐. | 0 | 8.33333333 |
| 5 | MATEM | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | 1 | 0 | 8.33333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 13 | 10 | \rfloor | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | Ш. | 5 | 9 | 12 | 1 | 0 | 8.33333333 |
| 7 | FAI | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | 1 | 0 | 8.33333333 |
| 8 | FISICA | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | Ш. | 0 | 8.33333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 13 | 10 | \rfloor | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | Ш. | 5 | 9 | 12 | 1 | 0 | 8.33333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | | 0 | 8.33333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5] | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | .]]. | 0 | 8.33333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5] | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | | 0 | 8.33333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11 | | 11 | 6 | 9 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 6 | 5 | 15 | 9 | 10 | | 8 | 8 | 15 | | 5 | 9 | 12 | .]]. | 0 | 8.33333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

LEORNADO ISMAEL DA CRUZ MANUEL; TURMA;; Nº. 41 -71714 8 12 17 14 13 10 8 12 9 10 16 10 8 12 17 14 1

I TRIMES TRE

| | | | | | | | | | 1 | ILL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|-----------|------|----|-----|---|---|----|-----------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|---|---------|---|-------------------|----|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 3 | 6 | \prod | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | \rfloor | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 1 | 0 | 1 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 3 | 6 | \coprod | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 1 | 0 | <u></u> | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 |] | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 |] 9 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 8 | FISICA | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | \rfloor | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 1 | 0 | 1 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 |] 9 | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | \rfloor | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| 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 | 1 | 0 |] ; | 9 | 9.333333333333334 | 16 | 5 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 3 | 6 | | 11 | 10 | 11 | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | 17 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 14 | 10 | 10 | 13 | 12.5 | 1 | 0 | | 9 | 9.33333333333333 | 16 | 5 | 1(|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $LINO\ MIGUEL\ HEÇO\ CASSULE;\ TURM\ A:;\ N^{\circ},\ 42\ -71715\ 0\ 14\ 10\ 12\ 12\ 11\ 9\ 6\ 8\ 14\ 8.5\ 0\ 14\ 10\ 12\$

| | | | | | | | I | TRI | MES | TRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|---|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|------|----|----|-------------------|----|---|----|-----|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 7 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 8 | 9 | 17 | 11.5 | 10 | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 6 | 12 | ! 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | 16 | 12 | 16 | 13 7 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 8 | 9 | 17 | 11.5 | 10 | 11 | 9.666666666666666 | 16 | 6 | 12 | 2 1 |

| 3 | QUIMICA | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | Ī | T | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
|--|------------|---|--|---|----|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|---|---|----|------|----|------------|---------|----|------------------|----|----|---|
| 4 | INGLES | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | ĪĪ | 10 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | ĪĪ | 16 | 8 | 12 | 1 | 10 | 11 | 10 | 1 | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | Ī | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 5 | M ATEM | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 10 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | Ī | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 6 | ED. FISICA | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | Ī | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 7 | FAI | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | ·[]. | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | |
| 8 | FISICA | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | | \prod | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | i | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | ·[]. | | 11 | 9.66666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 6 ED. FISICA 5 10 5 13 10 12 16 12 16 13 7 10 16 8 12 10 11 10 10 8 9 17 11.5 10 11 9.666666666666 16 12 7 FAI 5 10 5 13 10 12 16 12 16 13 7 10 16 8 12 10 11 10 10 8 9 17 11.5 10 11 9.6666666666666 16 12 8 FISICA 5 10 5 13 10 12 16 12 16 13 7 10 16 8 12 10 11 10 10 8 9 17 11.5 10 11 9.666666666666 16 12 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | EMPREEND | i | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | Ī | 17 | 11.5 | 10 | ·[] | 1 | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 12 | DES.TEC | | | 5 | 10 | 5 | П | 13 | 10 | 12 | | 1 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | _ | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | ٠ [] | Ī | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 5 | 10 | 5 | | 13 | 10 | 12 | | 10 | 6 | 12 | 16 | 13 | 7 | 10 | | 16 | 8 | 12 | | 10 | 11 | 10 | | 10 | 8 | 9 | | 17 | 11.5 | 10 | ·[]. | | 11 | 9.6666666666666 | 16 | 12 | |
| ' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | a I | PIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



 ${\bf SUBDIRECÇ\~AO~PEDAG\'OGICA}$ CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO $MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURMA;; N^{o}, 43 - 71716 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12$

12 10 8 17 13 12 12 8 I TRIMES TRE

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---|----|-----------|---|
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | | 6 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | | 6 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | IJ. | 6 |
| 4 | INGLES | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | IJ. | 6 |
| 5 | MATEM | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | \coprod | 6 |
| 6 | ED. FISICA | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | IJ. | 6 |
| 7 | FAI | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | Ш. | 6 |
| 8 | FISICA | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | \coprod | 6 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | | 6 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | ĺŪ. | 6 |
| 11 | EMPREEND | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | Ш. | 6 |
| 12 | DES.TEC | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | IJ. | 6 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 11 | 9 | | 14 | 11 | 13 | 19 | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 16 | 8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 17 | 17 | 10 | 11 | 11.333333333333333 | 4 | 16 | | 6 |



CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|---|----|----|----|----|----|---|----|---|---|----|---|--|---|---|---|-----|----|----|-------------------|----|---|----|---|
| | | | | | | | 1 | TRI | MES | TRE | | | | | | | | | | Ī | | | | 10 9 8 7 6.5 10 14 12.666666666666666666666666666666666666 | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 15 | 10 | 8 | 11 | 17 | 14 | 15 | 11 | 7 | 10 | | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6.5 | 10 | 14 | 12.6666666666666 | 16 | 6 | 10 | 1 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 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 | | 17 | 14 | 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 | Ŀ |
| 4 | INGLES | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 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 | Ī |
| 5 | M ATEM | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 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 | Ī |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 15 | 10 | 8 | 11 | 17 | 14 | 15 | 11 | 7 | 10 | | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6.5 | 10 | 14 | 12.6666666666666 | 16 | 6 | 10 | |
| 7 | FAI | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 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 | |
| 8 | FISICA | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 15 | 10 | 8 | 11 | 17 | 14 | 15 | 11 | 7 | 10 | | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6.5 | 10 | 14 | 12.6666666666666 | 16 | 6 | 10 | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 15 | 10 | 8 | 11 | 17 | 14 | 15 | 11 | 7 | 10 | | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6.5 | 10 | 14 | 12.6666666666666 | 16 | 6 | 10 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 6 | 9 | | 17 | 14 | 15 | 10 | 8 | 11 | 17 | 14 | 15 | 11 | 7 | 10 | | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6.5 | 10 | 14 | 12.6666666666666 | 16 | 6 | 10 | 1 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $\begin{array}{l} \textbf{MAUR\'ICIO RAIMUNDO ANAST\'ACIO ISUELELO; TURMA:; N\^{``}. 45-71718 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9$

| 13 12 | . 6 14 12 13 13 10 | 7 10 7 1. | 7 1 3 1 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|----|----|----|---|------|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|-------------------|----|---|
| | | | | | | | | I TF | RIME | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 9.666666666666666 | 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 | 9.666666666666666 | 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 | 9.666666666666666 | 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 | 9.666666666666666 | 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 | 9.666666666666666 | 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 | 9.666666666666666 | 16 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 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 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| 2 PORTUGUÊS 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 3 QUIMICA 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 4 INGLES 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 5 MATEM 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 14 6 ED. FISICA 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 14 7 FAI 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 14 8 FISICA 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 14 9 T.C.ROBOT 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 14 10 T.PROCESSOS 9 10 8 13 11 12 9 8 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----|---|--|----|-----|-----|----|--|---|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----------------|----|------|---|---|---|---|----|----|---|-------|-----|
| Nº | N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD 1 INFORMAT 9 10 8 13 11 12 9 8 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | 1 | 11. |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 : | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | 1 | 11. |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | , 1 | 11. |
| 4 | INGLES | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 : | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | 1 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | Π | 9 | , 1 | 11. |
| 5 | M ATEM | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 : | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | Ī | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | <u> </u> | 17 | 12.5 | 11 | i | 9 | 10.6666666666666 | 16 | İΠ | 9 | , 1 | 11. |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | 1 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | $\overline{ }$ | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | Π | 9 | , 1 | 11. |
| 7 | FAI | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 : | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 12.5 11 9 10.666666666666666666666666666666666666 | | | | | Π | 9 | 1 | 11. |
| 8 | FISICA | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.666666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.66666666666666 16 9 10.666666666666666 16 9 10.666666666666666 16 9 10.666666666666666 16 9 10.6666666666666666 16 9 10.666666666666666 16 9 | | | | , 1 | 11. |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 9 10.666666666666666666666666666666666666 | | | | , 1 | 11. |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | , 1 | 11. |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | Ī | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | 1 | 11. |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 10 | 8 | | 1: | 3 1 | 1 | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | 1 | 11. |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 10 | 8 | | 1 | 3 1 | 1 : | 12 | | 9 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 9 | | 17 | 12.5 | 11 | | 9 | 10.6666666666666 | 16 | | 9 | , 1 | 11. |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

OSVALDO JOÃO MÁRIO; TURMA:, N° . 47 - 71720 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 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

| 9.5 8 | No Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD | | | | | | | | | | | | 11 1 | .09. | 5 8 1 | 147 | 14 1 | 0 11 | 979 | 11 1 | 0 9.5 | 8 1 | 4 7 14 | 10 | 11 9 7 | 7 9 1 | 1 10 | 9.5 | 8 14 | 7 1 | 4 10 1 | 197 | / 9 1 | 1 10 | 9.5 | | | | | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|----|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|---|------|------|-----------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|--------|----|--------|-------|------|-----|------|-----|--------|-----|-------|------|-----|------|---|----|--|---|----|----|---|-----|--------|
| | No Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | - | Faltas | MAC | PP | PT | ΜÉ | ED . | | | | | | | | | | | | | | | | =' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 333333 |
| 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 | 333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | ∐. | 11 | 11 | 11 | Ш. | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | 8 | 9.3 | 333333 |
| 4 | INGLES | | | 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 | 333333 |
| 5 | MATEM | | | 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 | 333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 8 | 6 | 7 | \bigsqcup_{-} | 13 | 10 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 8 | 14 | 7 | \rfloor | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | ∐. | 11 | 11 | 11 | ∐. | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | 8 | 9.3 | 333333 |
| 7 | FAI | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | \bigsqcup_{-} | 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 | 333333 |
| 8 | FISICA | | | 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 | 333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 8 | 6 | 7 | $\rfloor \rfloor$ | 13 | 10 | 12 | $\rfloor \rfloor$ | 8 | 14 | 7 | \rfloor | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | ∐. | 11 | 11 | 11 | ∐. | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | 8 | 9.3 | 333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 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 | 333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 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 | 333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 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 | 333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 10 | 12 | | 8 | 14 | 7 | | 14 | 17 | 15 | | 7 | 6 | 7 | Ш. | 11 | 11 | 11 | | 15 | 11 | 11 | | 13 | 10 | 6 | | 6 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | 8 | 9.3 | 333333 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

PEDRO ALEXANDRE CABRAL SOBRINHO; TURM A:; 10° , 40° , 40

| | No Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | |
|----|--|--------|-----|----|----|---|----|---|---|---|----|---|---|----|----|---|---|----|---|---|----|----|----|--|---|----|---|---|-----|---|---|---------|---|---|----|---|---|-------------------|----|-----|-----|---|
| N° | - | Faltas | MAC | PP | PT | M | 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , . | | ; |
| 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | 5 | , |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 6 | 9 | 11 | 11 | 11 | | 7 | 11 | 9 | 8 | 3 3 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | 5 | ; |
| 4 | INGLES | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 6 | 9 | 11 | 11 | 11 | | 7 | 11 | 9 | 8 | 3 3 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | Ī | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | | , |
| 5 | M ATEM | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | ĪĪ | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 6 | 9 | 11 | 11 | 11 | | | 11 | 9 | 8 | 3 3 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.33333333333333 | 10 | , | - 5 | , |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 12 | 9 | | 6 | 6 | 8 | | 5 | 7 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 6 | 9 | 11 | 11 | 11 | | 7 | 11 | 9 | 8 | 3 3 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 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 | | 7 | 11 | 9 | 8 | 3 3 | 1 | 0 | \prod | 7 | 7 | 14 | Ī | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | | , |
| 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | 5 | ; |
| 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | ال | 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | | ; |
| 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 | 1 | 0 | | 7 | 7 | 14 | | 2 | 8.333333333333334 | 10 | , | | ; |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

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



| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|------------------------|----|------|---|----|----------------|----|----|----|---|----|----|----|---------|----|---|----|---------|---|-----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|---|----|----|----|
| 1 | INFORM AT | | | 13 | 0 | 7 | $\overline{\parallel}$ | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.66666666666666 | 16 | | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 0 | 7 | \prod | 13 | 3 10 | 0 | 11 | $\overline{ }$ | 17 | 10 | 19 | Π | 15 | 15 | 15 | Π | 19 | 6 | 11 | \prod | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | Ī | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | 77 | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 16 | | 11 |
| 4 | INGLES | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | Π | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.66666666666666 | 16 | | 11 |
| 5 | M ATEM | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 16 | | 11 |
| 7 | FAI | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | П | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | Ī | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | | 11 |
| 8 | FISICA | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | П | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | Ī | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.66666666666666 | 16 | | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | \prod | 19 | 6 | 11 | | 1 |) 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 16 | | 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.6666666666666666666666666666666666666 | 16 | | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 0 | 7 | | 13 | 3 10 | 0 | 11 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15 | | 19 | 6 | 11 | | 1 | 0 1 | 0 | 10 | 16 | 11 | 12 | | 17 | 15 | 12 | 11 | 1 | 0.666666666666666 | 16 | | 11 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

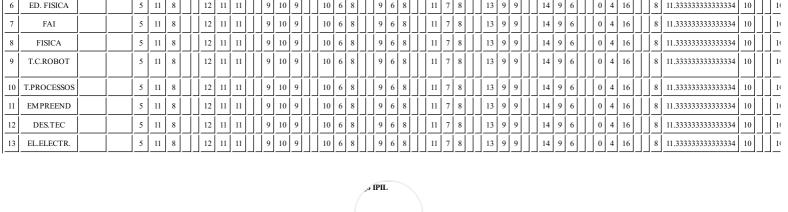


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO SEBASTIÃO GOMES MORAIS; TURMA:; Nº: 51 -71724 8 12 9 10 10 7 7 4 6 10 12 9 8 12 9 10 10 10

10 10 77 46 10 12 98 12 9 10 10 10 77 46 10 12 98 12 9 10 10 10 77 46 1

| | | | | | | | | 141141 | 123 1 | KL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|-----|----|---|-----|--------|----------|----|---|----|---|-----|-----|---|----|---|----|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|----------|---|----------|----|----|-----|---|----|----------|---|----|---|---|---|---------------------|----|----|----|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 5 | 11 | 8 | | 12 | 2 11 | 1 | 1 | | 9 | 10 | 9 | | 10 | 6 | 8 | | 9 | 6 | 8 | | 11 | 7 | 8 | | 13 | 9 | 9 | | 14 | 9 | 6 | | 0 | 4 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 10 | 0 | | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 5 | 11 | 8 | | 12 | 2 11 | 1 | 1 | | 9 | 10 | 9 | | 10 | 6 | 8 | | 9 | 6 | 8 | | 11 | 7 | 8 | | 13 | 9 | 9 | | 14 | . 9 | 6 | | 0 | 4 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 10 | 0 | | ĺ |
| 3 | QUIMICA | | | 5 | 11 | 8 | | 12 | 2 11 | 1 | 1 | | 9 | 10 | 9 | | 10 | 6 | 8 | | 9 | 6 | 8 | | 11 | 7 | 8 | | 13 | 9 | 9 | | 14 | . 9 | 6 | | 0 | 4 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 10 | 0 | ı | ĺ |
| 4 | INGLES | | | 5 | 11 | 8 | ∐. | 12 | 2 11 | 1 | 1 | | 9 | 10 | 9 | | 10 | 6 | 8 | | 9 | 6 | 8 | | 11 | 7 | 8 | | 13 | 9 | 9 | | 14 | 9 | 6 | | 0 | 4 | 16 | | 8 | 3 | 11.333333333333333 | 10 | 0 | ı | |
| 5 | M ATEM | | | 5 | 11 | 8 | | 12 | 2 11 | 1 | 1 | | 9 | 10 | 9 | | 10 | 6 | 8 | | 9 | 6 | 8 | | 11 | 7 | 8 | | 13 | 9 | 9 | | 14 | . 9 | 6 | | 0 | 4 | 16 | | 8 | 3 | 11.3333333333333334 | 10 | 0 | | |
| | | 1 | 1 | 1 - | 1 | 1 | 1 1 | 1 | Γ | 1 | 1 | ΙĪ | Ī | - T | - T | 1 | 1 | 1 | ıΞ | Ϊ | 1 | | - 1 | -1 | 1 | 1 | 1 | ΙÏ | Γ | 1 | $1 \Box$ | ΙĪ | 1 | 1 | | ΙĨ | $1 \Box$ | | 1 | 1 | | ĺ | | 1 | -1 | ιĪ | |





CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

12 7 10 10 6 10 10 7.5 7 12 8 12 1 10 6 10 10 7.5 I TRIMES TRE

| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | М | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|---|----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|-----------|---|---|---|---|-----|-------|----|----|----|----|---|--------------------|----|----|-----|----|
| 1 | INFORM AT | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 |) 1 | 12 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 10 | 7 | Ш | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | \rfloor | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 5 | M ATEM | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 7 | FAI | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | \rfloor | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 10 | 7 | Ш | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | 10 | 1 | 12 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 10 | 7 | | 7 | 10 | 9 | 3 | 10 | 13 | 11 | 20 | 14 | 13 | 7 | 10 | \rfloor | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 1 | 1 1 | 12 | 14 | 12 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | 10 | 1 | 12 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 10 10 10 7 0 2 4 5 11 | 0 8 | 12 10 | 0 10 | 10 7 0 2 4 5 11 0 8 12 |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-------|------------|------|-----|-----|-------------------|-----|------|------|-----------|-----|-----|------|---------------|------|------|----|----|-------|-----|------|----|-------|-----|-----------------------|------|-----|-------|-----------|------|-------------------------|-----|----------|------|------------------------|
| 10 10 | 10 7 0 2 4 5 11 0 | 8 12 10 1 | 10 10 7 (|) 2 4 | 5 11 (| 0 8 1 | 2 10 | 10 1 | 07 | 024 | 5 11 | 0 8 | 12 1 | 0 10 | 10 7 | 702 | 4 5 | 11 0 | 8 12 | 2 10 | 10 1 | 07 | 02 | 4 5 1 | 108 | 8 12 | 10 | 10 10 | 070 | 24 | 5 11 | 0 8 | 12 10 | 0 10 | 10 7 | 0 2 4 5 11 0 | | | | |
| | | | | | | | ITR | IME | STI | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | \rfloor | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | \rfloor | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5 | 1 | 7.333333333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 4 | INGLES | | | 4 | 0 | 4 | Ш. | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | \rfloor | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 5 | M ATEM | | | 4 | 0 | 4 | Ш. | 6 | 0 | 6 | $\rfloor \rfloor$ | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | \prod_{-} | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | $\rfloor \rfloor_{-}$ | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]]. | 1 | 7.333333333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | يا | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 7 | FAI | | | 4 | 0 | 4 | \coprod | 6 | 0 | 6 | $\rfloor \rfloor$ | 1 | 10 | 7 | \coprod | 6 | 8 | 8 | \coprod_{-} | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | _[| 3 | 1 | $\rfloor \rfloor$ | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666666 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 8 | FISICA | | | 4 | 0 | 4 | Ш. | 6 | 0 | 6 | $\rfloor \rfloor$ | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | \prod_{-} | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | $\rfloor \rfloor_{-}$ | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]]. | 1 | 7.333333333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 0 | 4 | | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | يا | 3 | 1 | | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666667 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 0 | 4 | \coprod | 6 | 0 | 6 | $\rfloor \rfloor$ | 1 | 10 | 7 | \coprod | 6 | 8 | 8 | \coprod_{-} | 7 6 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | _[| 3 | 1 | $\rfloor \rfloor$ | 0 | 1 | 10 | | 0 | 4.666666666666666 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 0 | 4 | Ш. | 6 | 0 | 6 | $\rfloor \rfloor$ | 1 | 10 | 7 | \coprod | 6 | 8 | 8 | \coprod | 7 (| 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | $\rfloor \rfloor_{-}$ | 0 | 1 | 10 | \rfloor | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 0 | 4 | \coprod | 6 | 0 | 6 | ot | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | \coprod | 7 (| 5 7 | | | 8 8 | 7 | | | 3 | 1 | \coprod | 0 | 1 | 10 | \rfloor | 0 | 4.66666666666666 | 16 | 5]] | 1 | 7.333333333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 0 | 4 | <u>∐</u> . | 6 | 0 | 6 | | 1 | 10 | 7 | | 6 | 8 | 8 | | 7 0 | 5 7 | | | 8 8 | 7 | | (| 3 | 1 | <u> </u> | 0 | 1 | 10 | <u></u> | 0 | 4.666666666666666 | 16 | <u> </u> | 1 | 7.333333333333333 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| | Curriculares Curr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|-----|----|----|---|----|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|--|---|---|---|----|----|----|---|----|-----|---|---|---|----|---|--------------------|----|---|---|---|----|---------|----|
| Nº | | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.33333333333333 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 4 | INGLES | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 5 | M ATEM | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333333 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 7 | FAI | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | \prod | 10 |
| 8 | FISICA | | | 2 | 0 | 0 | | 1 | 6 | 8 | 1 | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | 1 | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | 1 | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 0 | 0 | | - | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333333 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.333333333333333 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 0 | 0 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6 | 11 | 11 | 10 | | 13 | 3 9 | 9 | 4 | 5 | 10 | 9 | 8.3333333333333334 | 16 | | 3 | 8 | 12 | | 10 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURMA;; N^{\circ}, 55 -71728 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12 12 10 9 7 10 10 10 15 8 7 12 9 12$

| | No Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 12 10 7 / 10 10 13 8 | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|----|---|---|--|----|------|-----|----|----------------|----|----|----|----|---|----|--|---|----|---|----|----------------|----|----|----|----|-------------------------|----|----|----|----|---|---|---------------------|----|----|
| Nº | N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD 1 INFORMAT 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 12 1 2 PORTUGUÊS 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 12 1 3 QUIMICA 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 12 1 4 INGLES 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 12 1 5 MATEM 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 12 1 7 FAI 10 0 5 16 10 12 19 13 16 18 8 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 | | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333333 | 16 | 14 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 3 | QUIMICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 4 | INGLES | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | |] | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 5 | M ATEM | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | 1 | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 6 | ED. FISICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | $\overline{ }$ | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | 1 | 16 | 9 | 12 | $\bar{ }$ | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | 7 | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 7 | FAI | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | |] | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 8 | FISICA | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | 1 | 16 | 9 | 12 | $\bar{ }$ | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | 1 | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | $\overline{ }$ | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | 1 | 16 | 9 | 12 | $\overline{ }$ | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | 7 | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.3333333333333334 | 16 | 14 |
| 11 | EMPREEND | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) [| 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | 1 | 9 | 10.333333333333333 | 16 | 14 |
| 12 | DES.TEC | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333333 | 16 | 14 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 10 | 0 | 5 | | 16 | 5 10 |) | 12 | | 19 | 13 | 16 | 18 | 8 | 12 | | | 16 | 9 | 12 | | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 12 | 19 | 13 | 12 | | 9 | 10.333333333333333 | 16 | 14 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS; TURMA;; \mathbb{N}° , 56 -71729 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 10 8

| | | | | | I | TRI | MES | TRI | Ξ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|---|----|--|----|----|----|----|---|----|----|---|----|--------|----|----|----|----|----|----|------|---|---|---|----|-----------|---|-------------------|
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MI | ÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 3 | QUIMICA | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 5 | M ATEM | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 7 | FAI | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | \rfloor | 5 | 10.6666666666666 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.66666666666666 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 3 | 5 | | 14 | 8 | 11 | | 16 | 13 | 18 | 15 | 7 | 12 | 18 | 6 | 12 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 11 | 18 | 16.5 | 8 | 9 | 9 | 16 | | 5 | 10.6666666666666 |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMES TRE

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | ED | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|----|----|----|----|---|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 1 | INFORM AT | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 19 | 9 | 15 | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 9 | 1 |
| 3 | QUIMICA | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 11 | 11 | 10 | $\bar{ }$ | 16 | 11 | 12 | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 9 | 1 |
| 4 | INGLES | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | 1 | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 11 | 11 | 10 | <u> </u> | 16 | 11 | 12 | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 9 | 1 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | 1 | 15 | 6 | 10 | Ī | 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 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | Ī | 15 | 6 | 10 | Ī | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | 16 | 13 | 12 | Ī | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 9 | 1 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 8 | 6 | 7 | | 13 | 11 | 12 | 19 | 9 | 15 | 15 | 14 | 15 | | 15 | 6 | 10 | | 11 | 11 | 10 | | 16 | 11 | 12 | 16 | 13 | 12 | | 12 | 13 | 16 | 6 | 11 | 10 | 9 | 1 |
| ' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |

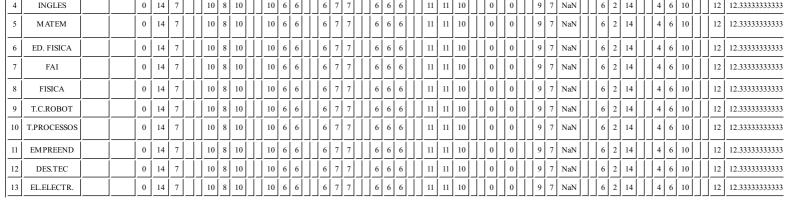


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

 $LUKENY PEREIRA LUIS; TURMA:; N^{\circ}, 58-7287871210106850159712101068501$

| | | | | | | | I TR | IMES | STR | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|------|------|-----|----|---|----|-----|----|-----|----|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|-----|---|--|-----|----|----|---|----|----|---|---|---|----|----|---|---|----------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 14 | 7 | | 10 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | | 9 7 | Na | aN | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | | 1 | 2 | 12.3333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 14 | 7 | | 10 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | | 9 7 | Na | aN | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 14 | 7 | | 10 | 8 | 10 | | 10 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | | 6 | 6 | 6 | | 11 | 11 | 10 | | 0 | | 9 7 | Na | aN | 6 | 2 | 14 | | 4 | 6 | 10 | | 1 | 2 | 12.33333333333 |
| | | | 1 | 1 | i | 1 1 | | ĺ | İΠ | | 1 | | i – | ÌΠ | î 🗆 | ÌΠ | | 1 | | 1 1 | | 11 | | | | 1 1 | ī | | 1 | ī | | | T) | | 1 | i | ĺ | | ΪĪ | ī | 1 | |





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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

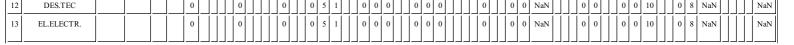
| | | | | | | ITF | RIME | EST | RE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|----|----|-----|------|---------|----|---------|---|----------|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----------|---|---|---|---|-----|---|---------|---|---|---|-----|----|---|---|------------|--------|-----|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | L |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | - | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | П |
| 4 | INGLES | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | П | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | 0 | Π | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | П | \prod | 0 | 0 | 7 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | 1 |
| 5 | M ATEM | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | Π | Π | 0 | 0 | 7 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | ī |
| 7 | FAI | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | П | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | Π | ĪĪ | 0 | 0 | 7 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | 1 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | 1 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | ĪĪ | 0 | <u> </u> | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | <u> </u> | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | Ī |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | 0 | ĪĪ | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | Π | ĪĪ | 0 | 0 | 7 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | 1 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 6 | 6 | | \prod | 0 | | 0 | \prod | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | \prod | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | 1 | 0 0 | 10 | | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | ī |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 6 | 6 | | | 0 | \prod | 0 | | 0 | 0 | 0 |]_ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 10 |) | 0 | 5.66666666 | 666667 | NaN | |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

0 14 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 0 0 14 0 I TRIMES TRE

| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉ | D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|-----|-----|----|----------|----------------|---|----|---------|-----|---------|-----|---|---|----|---|--------|---|----|--------|---|---|----|---------|-----|---------|-----|---|-----|----|----|---|--------|---|-----|---|----|---------|-----|-----|-----|---|-----|----------------|-----|---|
| 1 | INFORM AT | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | N | | | NaN | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | N | | | NaN | |
| 3 | QUIMICA | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | N | | | NaN | |
| 4 | INGLES | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | 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 | Na | N | | | NaN | |
| 6 | ED. FISICA | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | N | | | NaN | |
| 7 | FAI | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | 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 | Na | N | | | NaN | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | | | 0 | | $\overline{ }$ | 0 | | | 0 | | 0 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | | 0 | | 0 | 0 | NaN | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | | 0 | 8 | Na | N | | $\overline{ }$ | 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 | Na | 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 | Na | N | | | NaN | |
| | | i | i — | i — | i — | | | -ii- | i | 77 | i – i – | i — | i – i – | i — | i | | 77 | | \neg | | 77 | \neg | 7 | 7 | 7- | i – i – | i T | i – i – | i — | i | | 77 | 7- | _ | \neg | | i — | _ | | i – i – | i — | i — | i — | | 177 | 77 | - | 1 |





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

| APO | LINÁRIO MOITA | NÁRIO MOITA ; TURMA:; Nº: 61 -72929 0 10 0 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 10 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | | 0 10 | 0 0 | 000 | 0 0 1 | 0 0 0 | 0 0 | 0 0 | 10 0 | 0 0 0 | 00 | 10 0 | 0 0 | 0 0 | 0 1 | 000 | 0 0 | 0 0 | 10 (| 000 | 000 | 10 | 0 0 | 000 | | | | | | |
|-----|----------------------------|--|-----|----|----|-----|---------------------------------|-----|---|--|----|--|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|---|--------------------|-----|--|
| | | | | | | ITI | RIMES | TRE | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM AT | | | | | NaN | - - - - - - - | 0 | | | 19 | | 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | |) (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 3 | QUIMICA | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | $\overline{\prod}$ | NaN | |
| 4 | INGLES | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | NaN | 1 | Π | $\overline{\prod}$ | NaN | |
| 5 | M ATEM | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | |) (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 6 | ED. FISICA | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | ĪĪ | NaN | |
| 7 | FAI | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 8 | FISICA | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | |) (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | ĪĪ | NaN | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | |) (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 11 | EMPREEND | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |
| 12 | DES.TEC | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | |) (| 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | Ī | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | Ī | 0 | 0 | NaN | 1 | Ū | | NaN | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | | | NaN | | 0 | | | 19 | | 0 0 | 0 N | laN | 19 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | NaN | 1 | | | NaN | |