



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## I TRIMES TRE



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## I TRIMESTRE



CERSO, Informatica

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                    |  |    |    |                    |  |    |    |    |  |    |    |    |  |    |   |                    |  |    |   |                   |  |    |    |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|--------------------|--|----|----|--------------------|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|---|--------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|--|--|--|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD                |  |    |    |                    |  |    |    |    |  |    |    |    |  |    |   |                    |  |    |   |                   |  |    |    |  |  |  |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 4           | INGLES                  |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 5           | MATEM                   |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 7           | FAI                     |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 8           | FISICA                  |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 18 | 14 | 10.666666666666666 |  | 14 | 10 | 12.666666666666666 |  | 18 | 11 | 11 |  | 12 | 10 | 11 |  | 11 | 7 | 10.333333333333334 |  | 10 | 7 | 8.333333333333334 |  | 10 | 14 |  |  |  |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                  |  |   |    |    |  |   |   |   |  |    |    |                   |  |   |   |   |  |    |    |                   |  |    |    |                   |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|---|----|----|--|---|---|---|--|----|----|-------------------|--|---|---|---|--|----|----|-------------------|--|----|----|-------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD              |  |   |    |    |  |   |   |   |  |    |    |                   |  |   |   |   |  |    |    |                   |  |    |    |                   |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 7           | FAI                     |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 11 | 9  | 8.66666666666666 |  | 8 | 10 | 10 |  | 5 | 5 | 5 |  | 14 | 15 | 14.33333333333333 |  | 5 | 6 | 7 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |  | 12 | 14 | 11.66666666666666 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

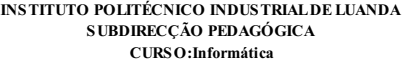
| I TRIMESTRE |  |
|-------------|--|
|-------------|--|



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I TRIMESTRE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

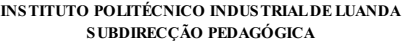
| 1 TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |    |    |    |  |    |   |    |  |    |   |                   |  |    |   |                   |  |   |   |   |  |   |    |   |  |   |     |   |  |   |            |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|----|--|----|---|----|--|----|---|-------------------|--|----|---|-------------------|--|---|---|---|--|---|----|---|--|---|-----|---|--|---|------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |    |    |    |  |    |   |    |  |    |   |                   |  |    |   |                   |  |   |   |   |  |   |    |   |  |   |     |   |  |   |            |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 3           | QUÍMICA                 |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 7           | FAI                     |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 0  | 3  | 1   |  | 10 | 10 | 10 |  | 10 | 2 | 10 |  | 10 | 5 | 8.666666666666666 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 14 | 6 |  | 3 | 3.5 | 8 |  | 7 | 6.33333333 |

[illegible]

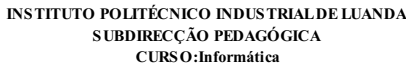
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                   |  |    |    |                   |  |    |   |   |  |    |    |                   |  |   |   |                  |  |    |    |                   |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-------------------|--|----|----|-------------------|--|----|---|---|--|----|----|-------------------|--|---|---|------------------|--|----|----|-------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD               |  |    |    |                   |  |    |   |   |  |    |    |                   |  |   |   |                  |  |    |    |                   |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 7           | FAI                     |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 15 | 10 | 11.66666666666666 |  | 13 | 10 | 11.66666666666666 |  | 10 | 9 | 9 |  | 14 | 14 | 13.66666666666666 |  | 9 | 7 | 8.66666666666666 |  | 11 | 11 | 10.66666666666666 |

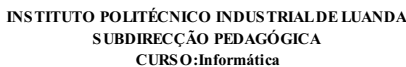


| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |    |    |                    |  |   |   |    |  |    |    |    |  |    |   |                   |  |    |    |                    |  |    |    |                    |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|--------------------|--|---|---|----|--|----|----|----|--|----|---|-------------------|--|----|----|--------------------|--|----|----|--------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |    |    |                    |  |   |   |    |  |    |    |    |  |    |   |                   |  |    |    |                    |  |    |    |                    |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 7           | FAI                     |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 10 | 6  | 8   |  | 12 | 10 | 11.333333333333334 |  | 6 | 6 | 10 |  | 16 | 14 | 15 |  | 10 | 6 | 8.666666666666666 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  | 15 | 10 | 11.666666666666666 |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                  |  |  |    |    |                   |  |  |   |   |   |  |  |    |    |                   |  |  |   |   |   |  |    |    |    |  |    |    |                  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|---|---|---|--|--|----|----|-------------------|--|--|---|---|---|--|----|----|----|--|----|----|------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD              |  |  |    |    |                   |  |  |   |   |   |  |  |    |    |                   |  |  |   |   |   |  |    |    |    |  |    |    |                  |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 3           | QUÍMICA                 |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 7           | FAI                     |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 11 | 0  | 6.33333333333333 |  |  | 12 | 10 | 11.33333333333334 |  |  | 8 | 7 | 8 |  |  | 17 | 10 | 13.33333333333334 |  |  | 8 | 6 | 8 |  | 11 | 11 | 10 |  | 11 | 10 | 9.66666666666666 |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]







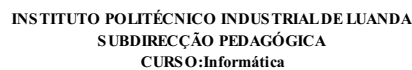




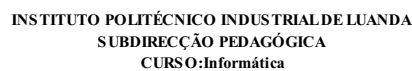
[illegible][illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |    |    |                    |  |   |    |    |  |    |   |   |  |    |   |    |  |    |    |                    |  |   |    |                   |  |   |     |   |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|--------------------|--|---|----|----|--|----|---|---|--|----|---|----|--|----|----|--------------------|--|---|----|-------------------|--|---|-----|---|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |    |    |                    |  |   |    |    |  |    |   |   |  |    |   |    |  |    |    |                    |  |   |    |                   |  |   |     |   |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 7           | FAI                     |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 |    | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 2  | 13 | 8   |  | 13 | 10 | 11.666666666666666 |  | 3 | 12 | 14 |  | 10 | 7 | 9 |  | 14 | 7 | 11 |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |  | 8 | 12 | 8.333333333333334 |  | 6 | 4.5 | 8 |



[illegible]

| 1 TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                   |  |  |    |    |                   |  |  |    |   |    |  |   |    |                  |  |  |    |    |    |  |   |    |                  |  |  |    |    |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-------------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|----|---|----|--|---|----|------------------|--|--|----|----|----|--|---|----|------------------|--|--|----|----|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD               |  |  |    |    |                   |  |  |    |   |    |  |   |    |                  |  |  |    |    |    |  |   |    |                  |  |  |    |    |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 7           | FAI                     |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 11 | 13 | 10.66666666666666 |  |  | 11 | 11 | 11.33333333333334 |  |  | 15 | 9 | 15 |  | 6 | 12 | 8.66666666666666 |  |  | 15 | 11 | 13 |  | 8 | 11 | 9.66666666666666 |  |  | 16 | 11 |

[illegible][illegible]

|    |             |  |  |    |    |                   |  |  |    |    |                    |  |  |   |   |   |  |   |    |                   |  |  |   |    |                    |  |  |    |    |                    |
|----|-------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|----|----|--------------------|--|--|---|---|---|--|---|----|-------------------|--|--|---|----|--------------------|--|--|----|----|--------------------|
| 6  | ED. FISICA  |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 7  | FAI         |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 8  | FISICA      |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 9  | T.C.ROBOT   |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 10 | T.PROCESSOS |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 11 | EMPREEND    |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 12 | DES.TEC     |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |
| 13 | EL.ELECTR.  |  |  | 10 | 12 | 7.333333333333333 |  |  | 11 | 10 | 11.666666666666666 |  |  | 8 | 2 | 8 |  | 5 | 10 | 7.666666666666667 |  |  | 8 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 11 | 10 | 10.333333333333334 |

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

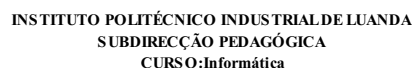
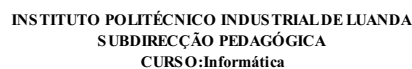
[illegible][illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible]

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD              |
|----|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|
| 1  | INFORMAT                |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 2  | PORTUGUÊS               |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 3  | QUIMICA                 |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 4  | INGLES                  |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 5  | MATEM                   |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 6  | ED. FISICA              |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 7  | FAI                     |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 8  | FISICA                  |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 9  | T.C.ROBOT               |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS             |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 11 | EMPREEND                |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 12 | DES.TEC                 |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |
| 13 | EL.ELECTR.              |        |     | 0  | 14 | 7.33333333333333 |



[illegible][illegible][illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                   |  |  |    |    |    |  |   |   |   |  |   |    |                   |  |  |   |   |   |  |   |   |                   |  |   |   |                   |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-------------------|--|--|----|----|----|--|---|---|---|--|---|----|-------------------|--|--|---|---|---|--|---|---|-------------------|--|---|---|-------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD               |  |  |    |    |    |  |   |   |   |  |   |    |                   |  |  |   |   |   |  |   |   |                   |  |   |   |                   |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 0  | 0  | 2.333333333333335 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 1 | 5 | 0 |  | 6 | 10 | 9.333333333333334 |  |  | 0 | 7 | 5 |  | 6 | 7 | 8.333333333333334 |  | 0 | 4 | 2.666666666666665 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 0  | 0  | 2.333333333333335 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 1 | 5 | 0 |  | 6 | 10 | 9.333333333333334 |  |  | 0 | 7 | 5 |  | 6 | 7 | 8.333333333333334 |  | 0 | 4 | 2.666666666666665 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 0  | 0  | 2.333333333333335 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 1 | 5 | 0 |  | 6 | 10 | 9.333333333333334 |  |  | 0 | 7 | 5 |  | 6 | 7 | 8.333333333333334 |  | 0 | 4 | 2.666666666666665 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 0  | 0  | 2.333333333333335 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 1 | 5 | 0 |  | 6 | 10 | 9.333333333333334 |  |  | 0 | 7 | 5 |  | 6 | 7 | 8.333333333333334 |  | 0 | 4 | 2.666666666666665 |







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

|             |  |
|-------------|--|
| I TRIMESTRE |  |
|-------------|--|



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

|             |  |
|-------------|--|
| I TRIMESTRE |  |
|-------------|--|



**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**



|    |             |  |  |  |   |    |   |  |  |    |    |                    |  |  |    |    |    |  |  |    |   |                    |  |  |    |   |    |  |    |    |                    |  |  |    |   |   |  |    |    |
|----|-------------|--|--|--|---|----|---|--|--|----|----|--------------------|--|--|----|----|----|--|--|----|---|--------------------|--|--|----|---|----|--|----|----|--------------------|--|--|----|---|---|--|----|----|
| 3  | QUIMICA     |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 4  | INGLES      |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 5  | MATEM       |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 6  | ED. FISICA  |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 7  | FAI         |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 8  | FISICA      |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 9  | T.C.ROBOT   |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 11 | EMPREEND    |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 12 | DES.TEC     |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |
| 13 | EL.ELECTR.  |  |  |  | 5 | 10 | 5 |  |  | 13 | 10 | 12.333333333333334 |  |  | 16 | 12 | 16 |  |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  |  | 16 | 8 | 12 |  | 10 | 11 | 10.666666666666666 |  |  | 10 | 8 | 9 |  | 17 | 11 |

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                  |  |  |    |    |                   |  |  |   |    |   |  |  |    |    |    |  |  |   |   |                  |  |  |    |    |    |  |  |    |    |                   |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|---|----|---|--|--|----|----|----|--|--|---|---|------------------|--|--|----|----|----|--|--|----|----|-------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD              |  |  |    |    |                   |  |  |   |    |   |  |  |    |    |    |  |  |   |   |                  |  |  |    |    |    |  |  |    |    |                   |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 7           | FAI                     |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 8  | 6  | 7.33333333333333 |  |  | 13 | 10 | 12.33333333333334 |  |  | 8 | 14 | 7 |  |  | 14 | 17 | 15 |  |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  |  | 11 | 11 | 11 |  |  | 15 | 11 | 11.66666666666666 |

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| I TRIMESTRE |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |   |    |                   |  |   |    |    |  |    |    |                    |  |    |   |                    |  |   |   |                   |  |    |    |    |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|---|----|-------------------|--|---|----|----|--|----|----|--------------------|--|----|---|--------------------|--|---|---|-------------------|--|----|----|----|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |   |    |                   |  |   |    |    |  |    |    |                    |  |    |   |                    |  |   |   |                   |  |    |    |    |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 7           | FAI                     |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 4  | 10 | 7   |  | 7 | 10 | 9.666666666666666 |  | 3 | 10 | 13 |  | 11 | 20 | 14.333333333333334 |  | 13 | 7 | 10.666666666666666 |  | 8 | 8 | 7.666666666666667 |  | 15 | 11 | 12 |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 1 TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |   |   |   |  |   |    |   |  |   |   |   |  |   |   |                  |  |   |   |                  |  |   |   |   |  |   |   |    |  |   |                  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|---|---|---|--|---|----|---|--|---|---|---|--|---|---|------------------|--|---|---|------------------|--|---|---|---|--|---|---|----|--|---|------------------|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |   |   |   |  |   |    |   |  |   |   |   |  |   |   |                  |  |   |   |                  |  |   |   |   |  |   |   |    |  |   |                  |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 3           | QUIMICA                 |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 7           | FAI                     |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 4  | 0  | 4   |  | 6 | 0 | 6 |  | 1 | 10 | 7 |  | 6 | 8 | 8 |  | 7 | 6 | 7.66666666666667 |  | 8 | 8 | 7.66666666666667 |  | 0 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 10 |  | 0 | 4.66666666666667 |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |                  |  |  |    |    |                   |  |  |    |    |    |  |    |   |                   |  |  |    |   |                   |  |  |    |    |    |  |    |    |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|----|----|----|--|----|---|-------------------|--|--|----|---|-------------------|--|--|----|----|----|--|----|----|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD              |  |  |    |    |                   |  |  |    |    |    |  |    |   |                   |  |  |    |   |                   |  |  |    |    |    |  |    |    |
| 1           | INFORMAT                |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 3           | QUÍMICA                 |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 4           | INGLES                  |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 5           | MATEM                   |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 6           | ED. FISICA              |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 7           | FAI                     |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 8           | FISICA                  |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 11          | EMPREEND                |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 12          | DES.TEC                 |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     | 10 | 0  | 5.66666666666667 |  |  | 16 | 10 | 12.66666666666666 |  |  | 19 | 13 | 16 |  | 18 | 8 | 12.66666666666666 |  |  | 16 | 9 | 12.33333333333334 |  |  | 10 | 10 | 10 |  | 16 | 11 |



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible][illegible]



[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE |                         |        |     |    |    |     |  |  |   |  |  |    |  |   |   |  |  |    |   |                    |  |  |   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|--|---|--|--|----|--|---|---|--|--|----|---|--------------------|--|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|
| Nº          | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD |  |  |   |  |  |    |  |   |   |  |  |    |   |                    |  |  |   |   |   |  |  |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |
| 1           | INFORMAT                |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 2           | PORTUGUÊS               |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 3           | QUIMICA                 |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 4           | INGLES                  |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 5           | MATEM                   |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 6           | ED. FISICA              |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 7           | FAI                     |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 8           | FISICA                  |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 9           | T.C.ROBOT               |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 10          | T.PROCESSOS             |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 11          | EMPREEND                |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 12          | DES.TEC                 |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 13          | EL.ELECTR.              |        |     |    |    |     |  |  | 0 |  |  | 19 |  | 0 | 0 |  |  | 19 | 5 | 11.333333333333334 |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  | 0 |  | 0 | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |