



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| TRIMESTRE | |
|-----------|--|
|-----------|--|

| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-------------------|--|----|----|-------------------|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|----|--|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 3 | QUIMICA | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 4 | INGLES | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 5 | MATEM | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 7 | FAI | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 8 | FISICA | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 11 | EMPREEND | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 12 | DES.TEC | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 15 | 16 | 15.66666666666666 | | 16 | 11 | 13.66666666666666 | | 20 | 19 | 20 | | 17 | 19 | 16.66666666666668 | | 20 | 18 | 17 | | 11 | 11 | 10.66666666666666 | | 15 | |

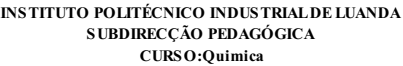


BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|----|--|--|----|----|----|--|--|----|---|---|--|--|----|----|-------------------|--|--|----|----|-------------------|--|--|----|----|-------------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 4 | INGLES | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 5 | MATEM | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 7 | FAI | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 8 | FISICA | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |
| 13 | ELE.ELECTR. | | | 12 | 3 | 7.66666666666667 | | | 13 | 11 | 12 | | | 18 | 19 | 15 | | | 12 | 5 | 9 | | | 15 | 13 | 13.33333333333334 | | | 10 | 11 | 10.66666666666666 | | | 12 | 14 | 11.33333333333333 |

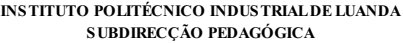


[illegible]

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 |



CURSO:Química

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

| 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 |



CURSO:Quimica

10 5 10 11 13 9 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11 13 9 0 14 10 12 12 8

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 1 TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|-------------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 3 | QUIMICA | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 4 | INGLES | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 5 | MATEM | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 7 | FAI | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 8 | FISICA | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 11 | 16 | 10.33333333333334 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | 11 | 12 | 15 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 15 | 8 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10.33333333333333 |



| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|---|----|----|--|----|---|----|--|----|----|----|--|----|---|-------------------|--|--|----|----|-------------------|--|----|----|------------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 3 | QUÍMICA | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 4 | INGLES | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 5 | MATEM | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 6 | ED. FISICA | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 7 | FAI | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 8 | FISICA | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 11 | EMPREEND | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 12 | DES.TEC | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 6 | 6 | 6.33333333333333 | | | 8 | 10 | 10 | | 15 | 3 | 12 | | 12 | 11 | 11 | | 12 | 7 | 10.33333333333334 | | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 13 | 12 | 11.3333333333333 |



| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|--------------------|--|--|----|----|---|--|----|----|--------------------|--|--|---|---|-------------------|--|--|----|----|----|--|----|----|--------------------|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 13 | 12 | 11 | | 16 | 13 | 13.666666666666666 | | | 15 | 16 | 7 | | 15 | 15 | 14.666666666666666 | | | 7 | 8 | 7.666666666666666 | | | 10 | 10 | 10 | | 15 | 12 | 12.333333333333333 |

[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 |

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

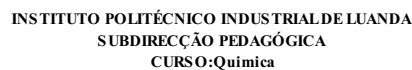
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

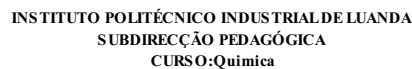
| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA JOÃO MANUEL; TURMA;; Nº: 26 -71699012 10 10774563 11 90 12 10 10774563 11 90 12 10 10774563 11 90 12 10 10774563 11 90 12 10 10774563 11 90 12 10 10774563 11 90 12 10 10774

[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:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|-------------------|--|----|--|--|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 3 | QUIMICA | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 4 | INGLES | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 5 | MATEM | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 6 | ED. FISICA | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 7 | FAI | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 8 | FISICA | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 11 | EMPREEND | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 12 | DES.TEC | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 4 | 7 | 3.66666666666665 | | 14 | 11 | 13 | | 11 | 11 | 16 | | 17 | 13 | 14.33333333333334 | | 16 | 6 | 11.33333333333334 | | 11 | 10 | 10.33333333333334 | | 12 | | |



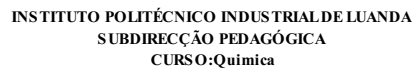
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

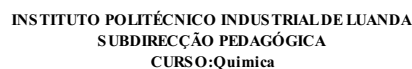
[illegible]

| 1 TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|----|--|----|----|---|--|----|----|-------------------|--|---|----|-------------------|--|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 5 | MATEM | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 7 | FAI | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 14 | 7.33333333333333 | | | 13 | 11 | 12 | | 14 | 14 | 8 | | 14 | 16 | 14.33333333333334 | | 8 | 12 | 11.33333333333334 | | | 10 | 10 | 10 | | 12 | 11 | 11 | | 14 | 11 |

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|---|----|--|----|----|-------------------|--|---|---|------------------|--|----|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORM.AT | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 3 | QUIMICA | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 4 | INGLES | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 5 | MATEM | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 6 | ED. FISICA | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 7 | FAI | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 8 | FISICA | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 11 | EMPREEND | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 12 | DES.TEC | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 16 | 3 | 6.33333333333333 | | 10 | 11 | 11 | | 11 | 13 | 18 | | 15 | 13 | 14 | | 18 | 6 | 12 | | 11 | 12 | 11.66666666666666 | | 9 | 8 | 7.33333333333333 | | 18 | 16 |

[illegible]

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



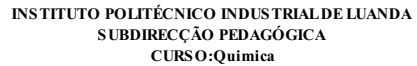
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



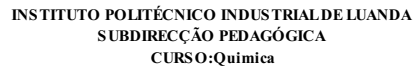
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

| 1º TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|----|--|----|---|----|--|----|---|--------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|----|--|---|---|-------------------|--|----|---|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 5 | MATEM | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 7 | FAI | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 8 | FISICA | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 13 | 10 | | 11 | 10 | 11 | | 11 | 9 | 11 | | 14 | 7 | 11.333333333333334 | | 11 | 6 | 9.666666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 9 | 7 | 6.666666666666667 | | 15 | 9 | 10 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

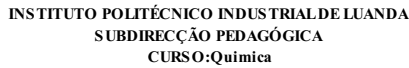
| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|----|--|---|---|----|--|----|----|----|--|----|---|----|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|--|----|------|----|--|---|---|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 3 | QUIMICA | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 4 | INGLES | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 5 | MATEM | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 6 | ED. FISICA | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 7 | FAI | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 8 | FISICA | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 11 | EMPREEND | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 12 | DES.TEC | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 9 | 3 | 6.66666666666667 | | | 11 | 10 | 11 | | 7 | 9 | 17 | | 13 | 15 | 14 | | 17 | 6 | 12 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666667 | | | 13 | 12.5 | 10 | | 9 | 9 |



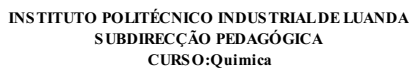
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 1º TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|-----|----|----|-----|--|----|----|--------------------|--|----|----|----|--|----|---|--------------------|--|----|---|----|--|----|----|--------------------|--|----|---|---|--|----|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 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 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 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 |

| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|--|----|----|----|--|---|----|----|--|----|----|----|--|----|---|----|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|--|----|------|----|--|----|
| 1 | INFORMAT | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 3 | QUIMICA | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 4 | INGLES | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 5 | MATEM | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 6 | ED. FISICA | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 7 | FAI | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 8 | FISICA | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 11 | EMPREEND | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 12 | DES.TEC | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 0 | 3 | 3.66666666666665 | | | 11 | 10 | 11 | | 5 | 10 | 13 | | 10 | 12 | 11 | | 13 | 7 | 11 | | 10 | 10 | 10 | | 14 | 10 | 10.66666666666666 | | | 14 | 10.5 | 12 | | 11 |

[illegible]

| 1 TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|------------------|--|----|----|-------------------|--|----|----|----|--|----|----|-------------------|--|----|---|-------------------|--|----|----|----|--|----|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 3 | QUIMICA | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 4 | INGLES | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 5 | MATEM | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 6 | ED. FISICA | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 7 | FAI | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 8 | FISICA | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 11 | EMPREEND | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 12 | DES.TEC | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 13 | 0 | 7.66666666666667 | | 13 | 10 | 11.66666666666666 | | 17 | 10 | 19 | | 15 | 15 | 15.33333333333334 | | 19 | 6 | 11.66666666666666 | | 10 | 10 | 10 | | 16 |

[illegible][illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

| I TRIMESTRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------|-----|----|----|--------------------|--|---|---|---|--|---|----|---|--|----|---|---|--|---|---|-------------------|--|----|----|--------------------|--|----|---|-------------------|--|
| Nº | Disciplina Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INFORMAT | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 2 | PORTUGUÊS | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 3 | QUIMICA | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 4 | INGLES | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 5 | MATEM | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 6 | ED. FISICA | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 7 | FAI | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 8 | FISICA | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 9 | T.C.ROBOT | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 10 | T.PROCESSOS | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 11 | EMPREEND | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 12 | DES.TEC | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |
| 13 | EL.ELECTR. | | | 2 | 0 | 0.6666666666666666 | | 6 | 6 | 8 | | 4 | 10 | 5 | | 10 | 7 | 9 | | 5 | 5 | 6.666666666666667 | | 11 | 11 | 10.666666666666666 | | 13 | 9 | 9.666666666666666 | |



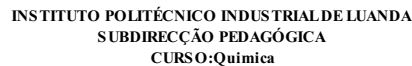
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[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: Química

[illegible][illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

[illegible]