

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO; TURMA:; \mathbb{N}° . 1 -71674 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 9 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 14

10 1	7 12 14 10 10 7 10	17 10 17	15 10 1	0 12	17 10	, 10	_																												
										ΙΊ	FRIN	1ES T	RE																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																												
1	INFORM AT	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.333333333333333	NaN	18
2	PORTUGUÊS	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
3	QUIMICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.333333333333333	NaN	18
4	INGLES	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
5	M ATEM	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
6	ED. FISICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
7	FAI	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
8	FISICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
9	T.C.ROBOT	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
10	T.PROCESSOS	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
11	EMPREEND	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
12	DES.TEC	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18
13	EL.ELECTR.	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333333	15	13	15.3333333333333334	NaN	18



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

												IT	RIM	EST	RE																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																														
1	INFORM AT	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
2	PORTUGUÊS	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
3	QUIMICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.66666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
4	INGLES	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
5	M ATEM	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
6	ED. FISICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
7	FAI	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
8	FISICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
9	T.C.ROBOT	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
10	T.PROCESSOS	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
11	EMPREEND	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
12	DES.TEC	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.66666666666666	16	18	14.66666666666666	15	12	15	NaN	10	1
13	EL.ELECTR.	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	3	12.6666666666666	16	18	14.6666666666666	15	12	15	NaN	10	1



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

| 10 8 12 0 14 11 11 | 1388/ | 11 10 8 | 120 | 14 11 | 11 1 | 388 | / 11 | 10 8

 | 12.0 | 14 1. | 1 11 1

 | 38

 | 5 / 1 | 1 10 | 8 12 | 0 14 | - 11 | 11 13 | 0 8 8 | / 11 | 10 8 | 120 | 14 11
 | 11 1. | 388 | / 11 10 8 12 0 14 11 11 | 1388 | 5 / 11 | 10 8 | 5 12 | 0 1 | 4 11 11 13 8 8 / 11 10 8 | 12 |
 | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|---
--
--
--
--|---|--
--
--

--
--
--|--|--|---|--|--|--|--|--
---|---|--|--
--|--|---|--|---|---|--|--|--|--
--|---|
| | | | | | | | |

 | | | I TR

 | IME

 | STF | RE | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | |
 | | |
| Disciplina
Curriculares | Faltas | MAC | PP | PT | M | ÉD | |

 | | |

 |

 | | | | | | | | | | |
 | | | | _ | | | | | | |
 | | |
| INFORM AT | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| PORTUGUÊS | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| QUIMICA | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| INGLES | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| M ATEM | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| ED. FISICA | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| FAI | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| FISICA | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.6666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| T.C.ROBOT | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| T.PROCESSOS | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| EMPREEND | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| DES.TEC | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| EL.ELECTR. | 18 | 14 | 10 | 14 | 10 | 12 | 18 | 11

 | 11 | 12 | 10

 | 11

 | 11 | 7 | 10 | 10 | 7 | 8 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10.5
 | 11 | 10 | 10.66666666666666 | 16 | 10 | 12 | 8 | 7 | 7.666666666666667 | NaN | 11
 | 11 | 11 |
| | Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC | Disciplina Curriculares Faltas | Disciplina Curriculares Faltas MAC INFORMAT 18 14 PORTUGUÊS 18 14 QUIMICA 18 14 INGLES 18 14 MATEM 18 14 ED. FISICA 18 14 FAI 18 14 FISICA 18 14 T.C.ROBOT 18 14 T.PROCESSOS 18 14 EMPREEND 18 14 DES.TEC 18 14 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP INFORMAT 18 | Disciplina
Curriculares Faltas MAC PP PT INFORMAT 18 14 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 QUIMICA 18 14 10 14 INGLES 18 14 10 14 ED. FISICA 18 14 10 14 ED. FISICA 18 14 10 14 FAI 18 14 10 14 FISICA 18 14 10 14 T.C.ROBOT 18 14 10 14 T.PROCESSOS 18 14 10 14 EMPREEND 18 14 10 14 DES.TEC 18 14 10 14 | Disciplina
Curriculares Faltas MAC PP PT M INFORMAT 18 14 10 14 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 QUIMICA 18 14 10 14 10 INGLES 18 14 10 14 10 MATEM 18 14 10 14 10 ED. FISICA 18 14 10 14 10 FAI 18 14 10 14 10 FISICA 18 14 10 14 10 T.C.ROBOT 18 14 10 14 10 T.PROCESSOS 18 14 10 14 10 EMPREEND 18 14 10 14 10 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT M€D INFORMAT 18 14 10 14 10 12 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 INGLES 18 14 10 14 10 12 MATEM 18 14 10 14 10 12 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 FAI 18 14 10 14 10 12 FISICA 18 14 10 14 10 12 T.C.ROBOT 18 14 10 14 10 12 T.PROCESSOS 18 14 10 14 10 12 EMPREEND 18 14 10 14 10 12 DES.TEC 18 14 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 FAI 18 14 10 14 10 12 18 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 T.C.ROBOT 18 14 10 14 10 12 18 T.PROCESSOS 18 14 10 14 10 12 18 EMPREEND <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 PORTUGUÈS 18 14 10 14 10 12 18 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 T.C.ROBOT</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 T.C.ROBOT 18 14</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 FISICA 18 14 10 14 10 12 18<td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FISICA<td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 FAI 18 14 10 14 10
12 18</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 FAI 18</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS PORTUGUÊS </td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 PORTUGUÊS PORTUGUÊS</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NET MED NET MED NET NET MED NET NET</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED N</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MÉD NED N</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD NEGRMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 11 12 10 11 11 17 10 10 10 10 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NIFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD MÉD NEORITICULAR 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NEFFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10.5 11 10 10.666666666666666666666666666666666666</td><td> Discipling Faltas MAC Pa Pr MED NED NE</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MEDICAL PROCESSOR S</td><td> Disciplina Curriculares Falta MAC Pr Pr MED MED Pr MED No. Pr Pr MED No. No.</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pr Pr MÉD NÉD N</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pt MSD MSD </td></td></td> | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 PORTUGUÈS 18 14 10 14 10 12 18 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 INGLES 18 14
 10 14 10 12 18 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 T.C.ROBOT | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 T.C.ROBOT 18 14 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 FISICA 18 14 10 14 10 12 18 <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FISICA<td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 FAI 18</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS PORTUGUÊS </td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 PORTUGUÊS PORTUGUÊS</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NET MED NET MED NET NET MED NET NET</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED
NED N</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MÉD NED N</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD NEGRMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 11 12 10 11 11 17 10 10 10 10 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NIFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD MÉD NEORITICULAR 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NEFFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10.5 11 10 10.666666666666666666666666666666666666</td><td> Discipling Faltas MAC Pa Pr MED NED NE</td><td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MEDICAL PROCESSOR S</td><td> Disciplina Curriculares Falta MAC Pr Pr MED MED Pr MED No. Pr Pr MED No. No.</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pr Pr MÉD NÉD N</td><td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pt MSD MSD </td></td> | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FAI 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 FISICA <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 FAI 18</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS PORTUGUÊS </td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT
MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 PORTUGUÊS PORTUGUÊS</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NET MED NET MED NET NET MED NET NET</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED N</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MÉD NED N</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD NEGRMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 11 12 10 11 11 17 10 10 10 10 10 10</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NIFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td> <td> Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD MÉD NEORITICULAR 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NEFFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10.5 11 10 10.666666666666666666666666666666666666</td> <td> Discipling Faltas MAC Pa Pr MED NED NE</td> <td>Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MEDICAL PROCESSOR S</td> <td> Disciplina Curriculares Falta MAC Pr Pr MED MED Pr MED No. Pr Pr MED No. No.</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pr Pr MÉD NÉD N</td> <td> Disciplina Curriculares Faltas MAC Pt MSD MSD </td> | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 FAI 18 14 10 14 10 12 18 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 FAI 18 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MéD INFORMAT 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 QUIMICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 MATEM 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 ED. FISICA 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11
11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 PORTUGUÊS PORTUGUÊS | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PT MÉD PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 10 PORTUGUÊS 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 INGLES 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 PORTUGUÊS PORTUGUÊS | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NET MED NET MED NET NET MED NET NET | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED N | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED | Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MÉD NED N | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD NEGRMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 11 12 10 11 11 17 10 10 10 10 10 10 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NIFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10 | Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD MÉD NEORITICULAR 18 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10 14 10 10 | Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESS | Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED NEFFORMAT 18 14 10 14 10 14 10 12 18 11 11 12 10 11 11 7 10 10 7 8 10 14 10 14 10.5 11 10 10.666666666666666666666666666666666666 | Discipling Faltas MAC Pa Pr MED NED NE | Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MEDICAL PROCESSOR S | Disciplina Curriculares Falta MAC Pr Pr MED MED Pr MED No. Pr Pr MED No. No. | Disciplina Curriculares Faltas MAC Pr Pr MÉD NÉD N | Disciplina Curriculares Faltas MAC Pt MSD MSD |



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALBERTO MENGA ALVARO; TURMA:; Nº. 4 -71677 6 12 10 14 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10

			_	_				_																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																											
1	INFORM AT	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.66666666666666	NaN	8 7
2	PORTUGUÊS	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
3	QUIMICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
4	INGLES	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
5	M ATEM	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
6	ED. FISICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
7	FAI	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
8	FISICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
9	T.C.ROBOT	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
10	T.PROCESSOS	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
11	EMPREEND	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8 7
12	DES.TEC	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.66666666666666	NaN	8 7
13	EL.ELECTR.	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.66666666666666	16	1	7.66666666666667	9	9	8.66666666666666	NaN	8 7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; Nº: 5 -71678 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 10 10 10 12 13 10 10 10 12

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

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																									
1	INFORM AT	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7 9	12	13	12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.66666666666666	12	10	11.6666666666666
2	PORTUGUÊS	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7 9	12	13	12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.6666666666666
3	QUIMICA	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7 9	12	13	12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.6666666666666
	1	i — —		1		1								7								1	i	1	1	1					1 .	-

4	INGLES	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.3333333333333334	16	12	12.66666666666666	12	10	11.666666666666
5	M ATEM	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
6	ED. FISICA	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
7	FAI	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
8	FISICA	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.66666666666666	12	10	11.666666666666
9	T.C.ROBOT	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
10	T.PROCESSOS	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
11	EMPREEND	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
12	DES.TEC	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
13	EL.ELECTR.	13	13	11	11	10	11	12	13	12	10	7	9 12	2 1	3 12	10	10	10	15	14	13	17	14.5	12	9	11.333333333333333	16	12	12.6666666666666	12	10	11.666666666666
•																																
																		m														



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO; TURMA:; Nº: 6-71679 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666667	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
2	PORTUGUÊS	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
3	QUIMICA	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
4	INGLES	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9)]]	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
5	MATEM	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
6	ED. FISICA	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
7	FAI	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
8	FISICA	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
9	T.C.ROBOT	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) []	14	9	12	9	8	6	6.666666666666667	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
10	T.PROCESSOS	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
11	EMPREEND	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
12	DES.TEC	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9) 1	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
13	EL.ELECTR.	6	0	2	14	11	12	3	12	10	12	8	10	10	6	8	7	7	8 9)]	14	9	12	9	8	6	6.66666666666666	16	6	12	11	8	11	NaN	7	7	7
	<u> </u>	-																																			



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

										I	TRI	MES	TR	E																				
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																				•							
1	INFORM AT	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
2	PORTUGUÊS	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.666666666666667	NaN	8
3	QUIMICA	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.666666666666667	NaN	8
4	INGLES	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
5	M ATEM	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.66666666666666	NaN	8
6	ED. FISICA	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.333333333333333	14	1	7.3333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
7	FAI	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.3333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
8	FISICA	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
9	T.C.ROBOT	0	3	1	10	10	10	10	2	10	10	5	8	10	6	8 0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.3333333333333333	14	1	7.3333333333333333	10	0	6.66666666666667	NaN	8
10	T PROCESSOS	0	3	1	10	10	10	10	ا د ا	10	10	5	8	10	6	. i _	١	آما		14	6	3	3.5	اړ	7	6 333333333333333	14		7 333333333333333	10	٥	6 66666666666667	NaN	_Q

3.5

6.333333333333333

6.333333333333333

14

14 1

7.333333333333333

7.333333333333333

10 0

6.66666666666667

10 0 6.6666666666666

NaN

NaN

EMPREEND

DES.TEC

0

12

1 10 10 10 10

1

3

10

10 10 10 2 10

10





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							I TR	IME	STR	E																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
2	PORTUGUÊS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
3	QUIMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
4	INGLES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
5	MATEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
6	ED. FISICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
7	FAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
8	FISICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
9	T.C.ROBOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
10	T.PROCESSOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
11	EMPREEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
12	DES.TEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0
13	EL.ELECTR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

								ľ	ΓRI	MES	STR	E																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																														
1	INFORM AT	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
4	INGLES	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
5	M ATEM	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
7	FAI	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
8	FISICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7
13	EL.ELECTR.	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.66666666666666	13	13	13	NaN	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática $ART \\ \hat{E}NCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA:; N^{\circ}. 10 - 71683 8 12 8 15 10 11 10 6 6 5 13 7$

											IT	RIMI	ESTI	RE																						_
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																				ll									
1	INFORM AT	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.33333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
2	PORTUGUÊS	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333334	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
3	QUIMICA	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
4	INGLES	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.33333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
5	MATEM	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
6	ED. FISICA	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.33333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
7	FAI	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.66666666666666	NaN	10	13	1:
8	FISICA	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
9	T.C.ROBOT	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
10	T.PROCESSOS	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.66666666666666	NaN	10	13	1:
11	EMPREEND	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
12	DES.TEC	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:
13	EL.ELECTR.	10	6	8	12	10	11	6	6 10	16	14	15	10	6	8	10	11	10	15	10	11	11	8.5	11	11	9.333333333333333	16	12	11	13	12	12.6666666666666	NaN	10	13	1:



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																			-									
1	INFORM AT	11	0	6	12	10	11	8	7 3	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
2	PORTUGUÊS	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
3	QUIMICA	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
4	INGLES	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
5	MATEM	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
6	ED. FISICA	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
7	FAI	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
8	FISICA	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
9	T.C.ROBOT	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
10	T.PROCESSOS	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
11	EMPREEND	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
12	DES.TEC	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7
13	EL.ELECTR.	11	0	6	12	10	11	8	7	3 17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7 6	10	6	7.333333333333333	16	2	8	12	10	12	NaN	7	7	7

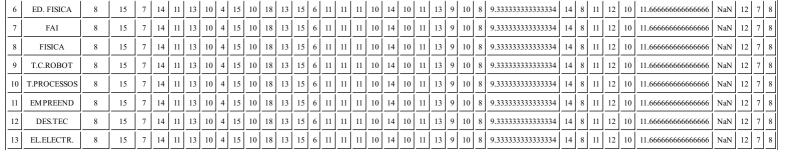


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

10 11 13 9

											I	TRIN	MES	TRE																							
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																														
1	INFORM AT	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11 1	11 1	0 1	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.66666666666666	NaN	12	7	8
2	PORTUGUÊS	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11 1	11 1	0 1	14	10	11	13	9	10	8	9.3333333333333334	14	8	11	12	10	11.6666666666666	NaN	12	7	8
3	QUIMICA	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11 1	11 1	0 1	14	10	11	13	9	10	8	9.3333333333333334	14	8	11	12	10	11.6666666666666	NaN	12	7	8
4	INGLES	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11 1	11 1	0	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.66666666666666	NaN	12	7	8
5	M ATEM	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11 1	11 1	0 1	14	10	11	13	9	10	8	9.3333333333333334	14	8	11	12	10	11.66666666666666	NaN	12	7	8





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

BELO MANUEL MIRANDA BESSA; TURMA:; \mathbb{N}° , 13-71686 10 14 12 8 10 11 7 16 6 12 12 8 10 14

								ΙT	RIM	ES T	RE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																														
1	INFORMAT	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	3 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	3 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333334	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333334	NaN	8	7	7
4	INGLES	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
5	M ATEM	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
7	FAI	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
8	FISICA	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.33333333333333	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	8 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.33333333333333	NaN	8	7	7
13	EL,ELECTR.	3	14	9	14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	5	3 1	0	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	1	9.66666666666666	10	6	9.333333333333333	NaN	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							1	TR	IME	STE	RE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.333333333333334	12	7	10	NaN	7	7	7
2	PORTUGUÊS	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.333333333333334	12	7	10	NaN	7	7	7
3	QUIMICA	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
4	INGLES	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
5	M ATEM	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
6	ED. FISICA	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
7	FAI	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
8	FISICA	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
9	T.C.ROBOT	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
10	T.PROCESSOS	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
11	EMPREEND	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.333333333333334	12	7	10	NaN	7	7	7
12	DES.TEC	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333333	12	7	10	NaN	7	7	7
13	EL.ELECTR.	12	13	8	10	10	10	9	9	14	10	6	8	14	6	7	10	10	10	0	10	3	10	9	8	7	7	14	1	8.33333333333334	12	7	10	NaN	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\textbf{CELMA JOÃO ANDRÉ}; \textbf{TURMA:}; \textbf{N}^{\circ}. 15 - 71688 2 12 9 8 8 10 7 6 0 10 14 10 2 12 9 8 8 10 7 6 0$

										ΙΤ	RIMI	EST	RE																							
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																				-									
1	INFORM AT	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666667	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.333333333333333	NaN	8	7	7
4	INGLES	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
5	MATEM	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666667	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
7	FAI	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.6666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
8	FISICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.333333333333333	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.3333333333333334	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.333333333333333	NaN	8	7	7
13	EL.ELECTR.	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8 5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.66666666666666	16	4	10	13	7	11.333333333333333	NaN	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $CONSTANTINO\ RAMOS\ LESA\ MACHADO;\ TURMA:;\ N^n:\ 16-71689\ 3\ 12\ 8\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\$

												I TR	IME	STRE																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																										
1	INFORM AT	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.333333333333
2	PORTUGUÊS	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
3	QUIMICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.3333333333333334	15	13	15.3333333333333
4	INGLES	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
5	M ATEM	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
6	ED. FISICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
7	FAI	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
8	FISICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
9	T.C.ROBOT	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
10	T.PROCESSOS	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
11	EMPREEND	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
12	DES.TEC	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.6666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333
13	EL.ELECTR.	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7 12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	3	12.66666666666666	16	15	14.333333333333333	15	13	15.3333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

12 12	2 12 12 11 7 10 6 11	1 11 9.5																															
											ITI	RIME	STRE																				
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																	_			_						
1	INFORM AT	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
2	PORTUGUÊS	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.3333333333333333	16	7	11.3333333333333334	10	8	9.66666666666666	Nal
3	QUIMICA	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
4	INGLES	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
5	M ATEM	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
6	ED. FISICA	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
7	FAI	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
8	FISICA	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
9	T.C.ROBOT	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
10	T.PROCESSOS	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
11	EMPREEND	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
12	DES.TEC	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
13	EL.ELECTR.	11	16	10	12	7	10	11	12	15 1	1 12	11	15	8	11	10	10	10	12	12	10	16	13	8	8	7.333333333333333	16	7	11.333333333333333	10	8	9.66666666666666	Nal
																	Į,	, IPII	L														
													INST	TITU			ITÉC IREC						DE LU	JAN	IDA	A							



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE Disciplina

r	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PI	M	ED																											
	I INFORMAT	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.333333333333333	16	5	10.333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	2 PORTUGUÊS	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	3 QUIMICA	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	4 INGLES	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	5 M ATEM	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	ED. FISICA	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N
	7 FAI	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.333333333333333	10	7	10.6666666666666	N
	FISICA	6	6	6	8	10	10	15	3	12	12	11	11	12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8	7	6.3333333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	7	10.6666666666666	N

7.5

I TRIMES TRE

7.5

T.C.ROBOT

T.PROCESSOS

EMPREEND

DES.TEC

EL.ELECTR.

INGLES

MATEM

 8 7 6.33333333333333 16 5 10.33333333333333

10.3333333333333334

10.3333333333333334

10.3333333333333334

10.333333333333334

16 14 14.666666666666666

6.333333333333333

6.333333333333333

6.3333333333333333

6.333333333333333

15 13.66666666666666

13.66666666666666

7.5

10 66666666666666

10.66666666666666

10.6666666666666

10.6666666666666

10.6666666666666

10 1

10 1

NaN

10 9 11 NaN

10 9

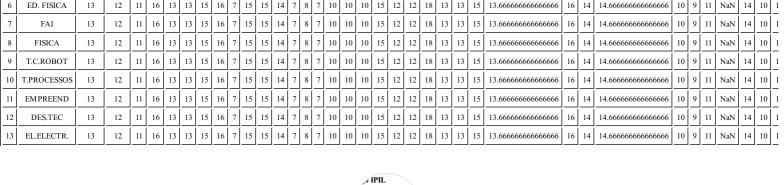
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

J IPIL

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Disciplina MAC MÉD Curriculares

1	INFORM AT	13	12	11	16	13	13	15	16	7	15	15	14	7	8 7	10	10	10	15	12	12	18	13	13	15	13.66666666666666	16	14	14.66666666666666	10	9	11	NaN	14	10
2	PORTUGUÊS	13	12	11	16	13	13	15	16	7	15	15	14	7	8 7	10	10	10	15	12	12	18	13	13	15	13.66666666666666	16	14	14.66666666666666	10	9	11	NaN	14	10
3	QUIMICA	13	12	11	16	13	13	15	16	7	15	15	14	7	8 7	10	10	10	15	12	12	18	13	13	15	13.6666666666666	16	14	14.66666666666666	10	9	11	NaN	14	10





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

DOMINGOS DIABASANA TANGI; TURMA:; N°: 20 -71693 0 12 10 12 12 11 7 13 6 14 10 8 0 12 10 12 12 11 17 13 6 14 10 8 10 12 10 12 12 11 17 13 6 14 10 8 10 12 10 12 12 11 17 13 6 14 10 8 10 12 10

11 7 13 6 14 10 8 0 12 10 12 12 11 7 13 6 14 10 8 0 12 10 12 1

												IIK	IVIES	SIKI	5																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																														
1	INFORM AT	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
2	PORTUGUÊS	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
3	QUIMICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
4	INGLES	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
5	MATEM	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
6	ED. FISICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
7	FAI	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
8	FISICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
9	T.C.ROBOT	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
10	T.PROCESSOS	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.66666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
11	EMPREEND	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
12	DES.TEC	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
13	EL.ELECTR.	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.66666666666666	16	8	12.6666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
'																											·										_



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

$\begin{array}{l} \textbf{DOMINGOS PRIMEIRO RICARDO; TURMA:; N^{\circ}. 21\ -71694\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\ 13\ 0\ 8\ 6\ 8\ 15\ 7\ 8\ 12\ 8\ 13\$

I TRIMES TRE

Nº	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																													
1	INFORM AT	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.66666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
2	PORTUGUÊS	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.66666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
3	QUIMICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.66666666666666	16	11	11.66666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
4	INGLES	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
5	M ATEM	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
6	ED. FISICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
7	FAI	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.66666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
8	FISICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
9	T.C.ROBOT	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
10	T.PROCESSOS	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 0	0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.66666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
11	EMPREEND	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 0	0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.6666666666666	16	11	11.66666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
12	DES.TEC	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.66666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
13	EL.ELECTR.	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0 (0 0	13	12	11	12	9	13	10	9.66666666666666	16	11	11.6666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
																																				—'



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $EBENEZER SIM \Tilde{A}O KILA FILIPE; TURMA:; N^{o}; 22 - 71695 0 12 11 12 11 0 5 12 0 7 11 0 0$

							I	TRI	MES	STR	E																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																				-									
1	INFORM AT	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
2	PORTUGUÊS	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333333	NaN	8	8	7
3	QUIMICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.6666666666666	10	4	8.333333333333333	NaN	8	8	7
4	INGLES	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7
5	MATEM	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7
6	ED. FISICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333333	NaN	8	8	7
7	FAI	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
8	FISICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	0 [0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7
9	T.C.ROBOT	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	0 [0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7
10	T.PROCESSOS	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333333	NaN	8	8	7
11	EM PREEND	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.333333333333333	NaN	8	8	7
12	DES.TEC	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1 (5 1	0 9	0 [0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7
13	EL.ELECTR.	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7 1	1	5 1	0 9	9 0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.66666666666666	10	4	8.33333333333333	NaN	8	8	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

								ΙΊ	RIM	ESTR	Æ																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
2	PORTUGUÊS	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
3	QUIMICA	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
4	INGLES	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
5	MATEM	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
6	ED. FISICA	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
7	FAI	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
8	FISICA	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
9	T.C.ROBOT	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
10	T.PROCESSOS	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
11	EMPREEND	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
12	DES.TEC	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7
13	EL.ELECTR.	2	13	8	13	10	11	3	12	14	10	7	9	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6	4.5	8	6	6	16	2	9	10	6	9	NaN	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $EMANUEL GAMA DA SILVA; TURMA;; N^{\circ}\ 24-716978127101211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 1211 10 12 611 14 88 12 710 12 11$

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.333333333333334	NaN	11	7	7
2	PORTUGUÊS	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.3333333333333334	NaN	11	7	7
3	QUIMICA	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.33333333333333	NaN	11	7	7
4	INGLES	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.333333333333334	NaN	11	7	7
5	M ATEM	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.33333333333333	NaN	11	7	7
6	ED. FISICA	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.33333333333333	NaN	11	7	7
7	FAI	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.333333333333334	NaN	11	7	7
8	FISICA	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.33333333333333	NaN	11	7	7
9	T.C.ROBOT	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.3333333333333334	NaN	11	7	7
10	T.PROCESSOS	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.333333333333334	NaN	11	7	7
11	EMPREEND	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.3333333333333334	NaN	11	7	7
12	DES.TEC	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.3333333333333334	NaN	11	7	7
13	EL.ELECTR.	5	13	8	11	10	11	10	8	15	10	13	11	15	7	11	11	11	11	11	12	11	16	14	10	7	7.66666666666667	16	3	10	10	7	10.333333333333333	NaN	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

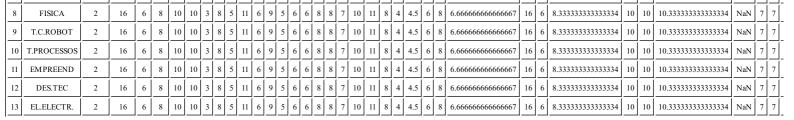
											ΙΤΙ	RIM	ESTE	RE																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																				-									
1	INFORM AT	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333334	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
2	PORTUGUÊS	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
3	QUIMICA	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
4	INGLES	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
5	M ATEM	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
6	ED. FISICA	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10) 6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.333333333333334	16	5	9	10	0	6.666666666666667	NaN	13	11	13
7	FAI	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
8	FISICA	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
9	T.C.ROBOT	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
10	T.PROCESSOS	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
11	EMPREEND	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
12	DES.TEC	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10	6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
13	EL.ELECTR.	6	6	6	10	10	10	11	8	10	6	7	7 10) 6	9	11	10	10	13	11	11	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10	0	6.66666666666667	NaN	13	11	13
					-				_																				_		_					.—



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

										ľ	TRIN	MES	TRI	£																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																											
1	INFORM AT	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	3 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.333333333333333	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
2	PORTUGUÊS	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	3 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.333333333333333	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
3	QUIMICA	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	3 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.333333333333333	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
4	INGLES	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	3 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.333333333333334	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
5	M ATEM	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	3 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.3333333333333334	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
6	ED. FISICA	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8	8 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666667	16	6	8.333333333333333	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7
7	FAI	2	16	6	8	10	10	3	8	5 1	11 6	5 9	5	6	6	8 8	8 7	10	11	8	4	4.5	6	8	6.66666666666666	16	6	8.3333333333333334	10	10	10.3333333333333334	NaN	7	7





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

	PORTUGUÈS 11 13 10 11 11 11 15 9 15 6 12 8 15 11 13 8 11 9 16 11 12 12 11 10 10 8.666666666666666666666666666666666666																																			
N°	*	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																													
1	INFORM AT	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
2	PORTUGUÊS	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
3	QUIMICA	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
4	INGLES	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.333333333333333	10	2	8	NaN	7	7	14
5	M ATEM	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
6	ED. FISICA	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
7	FAI	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
8	FISICA	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
9	T.C.ROBOT	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
10	T.PROCESSOS	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
11	EMPREEND	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
12	DES.TEC	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.3333333333333334	10	2	8	NaN	7	7	14
13	EL.ELECTR.	11	13	10	11	11	11	15	9	15	6	12	3 15	11	13	8	11	9	16	11	12	12	11	10	10	8.66666666666666	16	17	14.333333333333333	10	2	8	NaN	7	7	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\textbf{GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL}; \textbf{TURMA}; \textbf{N} \overset{\circ}{\cdot} \textbf{28} \textbf{-71701} \ 0 \ 149813 \ 1093412 \ 137.50149813 \ 1093412$

											ITF	RIME	STF	Æ																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																									
1	INFORM AT	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
2	PORTUGUÊS	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.66666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
3	QUIMICA	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
4	INGLES	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
5	M ATEM	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.66666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
6	ED. FISICA	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.3333333333333334	NaN
7	FAI	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
8	FISICA	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.3333333333333334	NaN
9	T.C.ROBOT	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
10	T.PROCESSOS	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.6666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
11	EMPREEND	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.66666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
12	DES.TEC	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.66666666666666	12	12	12.333333333333334	NaN
13	EL.ELECTR.	10	12	7	11	10	11	8	2 8	5	10	7	8 1	1 1	0 1	1	0 10	12	11	10	14	8.5	8	8	6.666666666666667	16	7	11.66666666666666	12	12	12.3333333333333334	NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $GARCIA\ ALBERTO\ MENDES;\ TURMA;\ N^{\circ}.\ 29-71702\ 0\ 14\ 10\ 13\ 12\ 10\ 79\ 45\ 12\ 70\ 14\ 10\ 1$

1-7-10	13 12 10 / 9 4 3 1	2,014	10 15 1	2 10	, , , ,	J 12	. , 0	1-7-10	, 13 1	2 10		. 5 12	, 0	- 10	1.0	- I	, , ,	7 7 1		, 17	10 13	121		, , , , 1.	_ /	0 17	10 13 12 10 / 9 4 3 12	, o .	110	13 12 10 /) 4 3 12 /			
												I TRI	MES	TRE	C																		
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																										
1	INFORM AT	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.666666666666667	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.33333333333334
2	PORTUGUÊS	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.666666666666667	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
3	QUIMICA	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
4	INGLES	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
5	M ATEM	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
6	ED. FISICA	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.666666666666667	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
7	FAI	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
8	FISICA	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
9	T.C.ROBOT	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
10	T.PROCESSOS	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666666	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
11	EMPREEND	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.666666666666667	16	10	10.3333333333333334	10	6	9.333333333333334
12	DES.TEC	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.666666666666667	16	10	10.333333333333333	10	6	9.333333333333334
13	EL.ELECTR.	4	7	3	14	11	13	11	11	16	17	13	14	16	6	11	11	10	10	12	11	10	14	11.5	8	8	6.66666666666667	16	10	10.333333333333334	10	6	9.33333333333334



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA;; N° , 30 -71703 8 12 8 13 14 10 10 8 14 12 13 9 8 12

												ITI	RIME	EST	RE																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																					_								
1	INFORM AT	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
2	PORTUGUÊS	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
3	QUIMICA	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
4	INGLES	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
5	M ATEM	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
6	ED. FISICA	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
7	FAI	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
8	FISICA	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
9	T.C.ROBOT	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
10	T.PROCESSOS	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.333333333333333	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
11	EMPREEND	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.333333333333333	14	12	12.6666666666666	13	13	13	NaN	10	11
12	DES.TEC	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333334	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11
13	EL.ELECTR.	0	14	7	13	11	12	14	14	8	14	16	14	8	12	11	10	10	10	12	11	11	14	11	12	14	13.333333333333333	14	12	12.66666666666666	13	13	13	NaN	10	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12 108 12 8 14 13 10949 10 12

10																																					
									ΙT	RIMI	ESTR	E																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
2	PORTUGUÊS	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
3	QUIMICA	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
4	INGLES	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
5	MATEM	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
6	ED. FISICA	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
7	FAI	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
8	FISICA	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
9	T.C.ROBOT	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
10	T.PROCESSOS	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
11	EMPREEND	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
12	DES.TEC	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8
13	EL.ELECTR.	12	0	6	16	12	13	19	17	15	17	18	16	15	10	12	10	10	10	14	11	11	16	10	10	14	11	16	16	14	11	10	11	NaN	8	14	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{l} \textbf{HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA;; N^{o}, 32 - 71705 \ 612 \ 12 \ 13 \ 77 \ 93 \ 13 \ 12 \ 15 \ 8.5 \$

									ITR	IME	STF	RE																								
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																													
1	INFORM AT	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
2	PORTUGUÊS	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
3	QUIMICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
4	INGLES	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
5	MATEM	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
6	ED. FISICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
7	FAI	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
8	FISICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
9	T.C.ROBOT	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
10	T.PROCESSOS	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
11	EMPREEND	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
12	DES.TEC	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7
13	EL.ELECTR.	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6 8	8 8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.66666666666666	12	10	12.333333333333333	NaN	7	11	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURMA;; N°; 33 -71706 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																											
1	INFORM AT	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6 10	10	6	8	10	10	10	8	8	7 8	6	10	9	8.66666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.6666666666666	NaN	i 7	7
2	PORTUGUÊS	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6 10	10	6	8	10	10	10	8	8	7 8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.6666666666666	NaN	7	7
3	QUIMICA	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6 10	10	6	8	10	10	10	8	8	7 8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.6666666666666	NaN	7	7
4	INGLES	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6 10	10	6	8	10	10	10	8	8	7 8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.6666666666666	NaN	7	7
5	M ATEM	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6 10	10	6	8	10	10	10	8	8	7 8	6	10	9	8.66666666666666	14	6	7.66666666666667	11	8	11.66666666666666	NaN	7	7





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; Nº: 34 -71707 0 12 11 14 12 12 5 14 4 11 12 8 0 12 11

											Ľ	TRIN	IES?	ΓRE																				
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																					-						
1	INFORM AT	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.33333333333333	11	9	10.6666666666666	N
2	PORTUGUÊS	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
3	QUIMICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
4	INGLES	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
5	M ATEM	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
6	ED. FISICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
7	FAI	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
8	FISICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
9	T.C.ROBOT	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
10	T.PROCESSOS	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
11	EMPREEND	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
12	DES.TEC	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N
13	EL.ELECTR.	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.66666666666666	16	13	13.333333333333333	11	9	10.6666666666666	N



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $FERNANDA CATOTE CASSALA CATRO; TURMA:; N^{\circ}. 35 -71708 7 10 18 12 8 12 4 5 0 0 14 8.5 7 10 18 12 8 12 8 12 4 5 0 0 14 8.5 7 10 18 12 8 12 8 12 4 5 0 0 14 8.5 7 10 18 12 8 12 8 12 4 5$

							ITR	IME	STR	E																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																											
1	INFORM AT	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
2	PORTUGUÊS	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
3	QUIMICA	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
4	INGLES	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
5	M ATEM	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
6	ED. FISICA	0	0	2	10	10	10	1	5 () 6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
7	FAI	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
8	FISICA	0	0	2	10	10	10	1	5 () 6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
9	T.C.ROBOT	0	0	2	10	10	10	1	5 () 6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
10	T.PROCESSOS	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
11	EMPREEND	0	0	2	10	10	10	1	5 (6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
12	DES.TEC	0	0	2	10	10	10	1	5 (0 6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.3333333333333334	NaN	12	10	10
13	EL.ELECTR.	0	0	2	10	10	10	1	5 () 6	10	9	0	7 5	6	7	8	0 4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333333	NaN	12	10	10
•																																		



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JOÃO PAULO FAUSTINO BUAKELA; TURMA:; Nº: 36-71709 0 12 15 13 12 7 5 13 17 10 15 00 12 15 13 1

	2 PORTUGUÊS 13 13 8 13 10 11 18 10 15 14 8 11 15 6 11 8 8 7 10 8 7 16 14.5 10 9 12 16 8																																			
N°		Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																													
1	INFORM AT	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.333333333333333	12	11	12.66666666666666	NaN	7	7	7
2	PORTUGUÊS	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
3	QUIMICA	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
4	INGLES	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
5	MATEM	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
6	ED. FISICA	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
7	FAI	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
8	FISICA	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
9	T.C.ROBOT	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
10	T.PROCESSOS	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.3333333333333334	12	11	12.6666666666666	NaN	7	7	7
11	EMPREEND	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.333333333333333	12	11	12.66666666666666	NaN	7	7	7
12	DES.TEC	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.333333333333333	12	11	12.66666666666666	NaN	7	7	7
13	EL.ELECTR.	13	13	8	13	10	11	18	10	15	14	8	11	15	6	11	8 8	7	10	8	7	16	14.5	10	9	12	16	8	11.333333333333333	12	11	12.66666666666666	NaN	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $JOSU\acute{E}\ VICENTE\ MANUEL;\ TURMA:;\ N^\circ,\ 37\ -71710\ 8\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 14\ 15\ 12\ 10\ 10\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 14\ 15\ 12\ 10\ 10\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 14\ 15\ 1$

											I	TRI	MES	TRE																		
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																				-					
1	INFORM AT	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	5	13	10	14	11.33333333333333334	16	6	11.3333333333333334	11	9	11.33333333333333 1
2	PORTUGUÊS	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334
3	QUIMICA	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334
4	INGLES	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334
5	M ATEM	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
6	ED. FISICA	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
7	FAI	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
8	FISICA	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.3333333333333
9	T.C.ROBOT	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
10	T.PROCESSOS	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
11	EMPREEND	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.3333333333333
12	DES.TEC	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333334 1
13	EL.ELECTR.	10	11	9	15	10	13	12	10	16	16	17	16	16	11	10	10	10	9	8	7 1	.5	13	10	14	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	9	11.33333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

10 9	Curriculares															43	4 7 10 9 8 12 17 11 10	11 4	3 4	7 10 9			_													
	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD PRTUGUÊS TOUR TOUR																																			
N°		Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																													
1	INFORM AT	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.333333333333333	16	2	8.333333333333334	10	6	8.666666666666666	NaN	8	8
2	PORTUGUÊS	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.3333333333333334	10	6	8.666666666666666	NaN	8	8
3	QUIMICA	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.333333333333334	10	6	8.666666666666666	NaN	8	8
4	INGLES	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
5	M ATEM	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
6	ED. FISICA	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
7	FAI	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.333333333333334	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
8	FISICA	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
9	T.C.ROBOT	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
10	T.PROCESSOS	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.333333333333334	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
11	EMPREEND	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
12	DES.TEC	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8
13	EL.ELECTR.	7	11	8	10	10	10	1	7	8	10	11	10	8	7	8	11	11	11	8	7	6	13	8	12	6	7.3333333333333333	16	2	8.33333333333333	10	6	8.66666666666666	NaN	8	8



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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

14 11.5 8 12 10 12 13 11 4 12 4 10 14 11.5 8 12 10

		. I TREVESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																												
1	INFORM AT	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.66666666666666	NaN	11	11	7
2	PORTUGUÊS	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
3	QUIMICA	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
4	INGLES	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
5	MATEM	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
6	ED. FISICA	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
7	FAI	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
8	FISICA	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
9	T.C.ROBOT	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
10	T.PROCESSOS	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
11	EMPREEND	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
12	DES.TEC	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.66666666666666	NaN	11	11	7
13	EL.ELECTR.	9	12	9	12	10	11	3	12	17	10	10	10	17	7 1	2 11	. 11	11	0	4	2	14	13	8	6 6	15	4	9.66666666666666	10	8	10.6666666666666	NaN	11	11	7
	· ·																																		



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

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

LEONORO MAURÍCIO LOPES; TURMA;; Nº: 40 -71713 8 12 11 13 12 10 4 3 6 7 13 9 8 12 11 13 12 10 4 3

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	6	9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10
2	PORTUGUÊS	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	6	9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10
3	QUIMICA	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	6	9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10
4	INGLES	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	6	9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10
5	M ATEM	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	6	9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10
		ĺ	i	Ï	i		Ï	Ī	Ī			ī	Ti		Ti	Ti			i	i	i	\Box		iΠ			ΙĪ		Ti	Ti		Ti			ĺ	i	i

6	ED. FISICA	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
7	FAI	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10]
8	FISICA	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
9	T.C.ROBOT	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
10	T.PROCESSOS	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
11	EMPREEND	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
12	DES.TEC	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.333333333333334	NaN	11	10	10	
13	EL.ELECTR.	9	13	10	11	10	11	11	9	11	14	7	11	11	5 9	10	10	10	9	7	6	15	9	10	8	8	15	5	9	12	0	8.33333333333333	NaN	11	10	10	



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

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

10 8 12 17 14 13 10 8 12 9 10 16 10 8 12 17 14 13 10 8 12 9 10 16

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																								
1	INFORM AT	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.3333333333333334	10	8	11.333333333333334
2	PORTUGUÊS	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.333333333333333	10	8	11.333333333333334
3	QUIMICA	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
4	INGLES	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.333333333333333	10	8	11.333333333333334
5	M ATEM	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
6	ED. FISICA	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.333333333333333	10	8	11.333333333333334
7	FAI	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.333333333333333	10	8	11.333333333333334
8	FISICA	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
9	T.C.ROBOT	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
10	T.PROCESSOS	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.333333333333333	10	8	11.333333333333334
11	EMPREEND	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
12	DES.TEC	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.333333333333334
13	EL.ELECTR.	9	3	6	11	10	11	7 9	17	13	15	14	17	6 1	2 1	0 10	10	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	10.33333333333333	10	8	11.3333333333333334



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

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

ITRIMESTRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
2	PORTUGUÊS	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.333333333333333	NaN	8	8	7
3	QUIMICA	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.6666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
4	INGLES	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
5	MATEM	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
6	ED. FISICA	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
7	FAI	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
8	FISICA	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
9	T.C.ROBOT	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
10	T.PROCESSOS	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
11	EMPREEND	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.333333333333334	NaN	8	8	7
12	DES.TEC	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.3333333333333334	NaN	8	8	7
13	EL.ELECTR.	5	10	5	13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9 1	7	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	12	10	7	10.333333333333333	NaN	8	8	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \textbf{MANUEL GONÇALVES AUGUSTO}; \textbf{TURMA}; \textbf{N}^{\circ}, \textbf{43} & \textbf{-71716} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{17} & \textbf{13} & \textbf{12} & \textbf{12} & \textbf{8} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} & \textbf{11} & \textbf{12} & \textbf{10} & \textbf{8} & \textbf{14} & \textbf{15} &$

12 10	7 6 1 / 13 12 12 6																																			
												ITF	RIME	STR	E																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																													
1	INFORM AT	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 :
2	PORTUGUÊS	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 1
3	QUIMICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 :
4	INGLES	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 :
5	M ATEM	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 1
6	ED. FISICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 :
7	FAI	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 :
8	FISICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 1
9	T.C.ROBOT	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 :
10	T.PROCESSOS	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 1
11	EMPREEND	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 :
12	DES.TEC	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333333	10	8	10	NaN	10	7 :
13	EL.ELECTR.	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	10	8	10	NaN	10	7 :



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{l} \textbf{MANUELA CRISTINA AIRES DE ALMEIDA; TURMA; N$.$ 44-7171781471413776148158.5814714\\ 13776148158.581471413776148158.5814714\\ 13776148158.58147\\ 147741815816814\\ 1477418181818\\ 1477418181818\\ 1477418181818\\ 1477418181818\\ 1477418181818\\ 1477418181818\\ 147741818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 14774181818\\ 147741818\\ 1477418188\\ 1477418188\\ 1477418188\\ 147741818818\\ 1477418188\\ 14774181818\\ 1477418188\\ 147741818\\ 147741818\\ 1477418818\\ 1477418188\\$

	INFORMAT 15 6 9 17 14 15 10 8 11 17 14 15 11 7 10 7 10 8 10 9 8 7 6.5 10 14 12.666666666666666666666666666666666666																																				
N°	-	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
2	PORTUGUÊS	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
3	QUIMICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
4	INGLES	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
5	M ATEM	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
6	ED. FISICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
7	FAI	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
8	FISICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
9	T.C.ROBOT	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
10	T.PROCESSOS	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
11	EMPREEND	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.3333333333333334	NaN	10	7	7
12	DES.TEC	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.6666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333333	NaN	10	7	7
13	EL.ELECTR.	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7 6	5.5	10	14	12.66666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333333	NaN	10	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13

15 12	8 14 12 13 13 10	9 16 9 13	5 15 12																																
	Curriculares Table Table																																		
N°	-	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																												
1	INFORM AT	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12
2	PORTUGUÊS	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
3	QUIMICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
4	INGLES	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
5	M ATEM	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12
6	ED. FISICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12
7	FAI	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
8	FISICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12
9	T.C.ROBOT	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12
10	T.PROCESSOS	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.6666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
11	EMPREEND	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.6666666666666	13	14	14	NaN	12
12	DES.TEC	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.66666666666666	16	18	15.66666666666666	13	14	14	NaN	12



13

14 14

NaN

EL.ELECTR.

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE

														-																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																												
1	INFORM AT	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.66666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
2	PORTUGUÊS	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
3	QUIMICA	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.66666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
4	INGLES	9	10	8	13	11	12	9 8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
5	MATEM	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
6	ED. FISICA	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
7	FAI	9	10	8	13	11	12	9 8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
8	FISICA	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
9	T.C.ROBOT	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
10	T.PROCESSOS	9	10	8	13	11	12	9 8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
11	EMPREEND	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.6666666666666	16	9	11.6666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
12	DES.TEC	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.66666666666666	16	9	11.66666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
13	EL.ELECTR.	9	10	8	13	11	12	9 8	3 13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9 9	17	12.5	11	9	10.66666666666666	16	9	11.66666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7

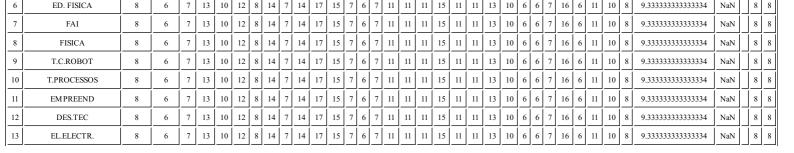


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO; TURMA:; \mathbb{N}° . 47 -71720 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10

								1.	IKIIV	IES I	KE																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																												
1	INFORM AT	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
2	PORTUGUÊS	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
3	QUIMICA	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
4	INGLES	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
5	M ATEM	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6 7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8 8
																Ì						Ī	Ī	\prod			Ti.				TÍ.			工	ĪΠ





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $PEDRO\ ALEXANDRE\ CABRAL\ SOBRINHO;\ TURM\ A:;\ N^{\circ}, 48\ -71721\ 8\ 12\ 9\ 10\ 12\ 11\ 6\ 3\ 4\ 9\ 0\ 9\ 8\ 12\ 9\ 10\ 12$

								IT	RIM	ES T	RE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
2	PORTUGUÊS	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
3	QUIMICA	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
4	INGLES	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
5	MATEM	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
6	ED. FISICA	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
7	FAI	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
8	FISICA	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
9	T.C.ROBOT	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
10	T.PROCESSOS	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 10	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
11	EMPREEND	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.3333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
12	DES.TEC	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8
13	EL.ELECTR.	9	12	9	6	6	8	5	7	10	10	7	9	10	6	9	11	11	11	11	9	8	3 3	3 1	0	7	7	14	2	8.333333333333334	10	5	5	NaN	8	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $PEDRO\ ZUA\ SEBATIÃO;\ TURMA:;\ N^{\circ},\ 49-68853\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 7\ 69\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 14\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8\ 13\ 10\ 8\ 12\ 9\ 11\ 13\ 10\ 8$

												ITR	RIMI	ESTR	E																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																					_								
1	INFORM AT	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.3333333333333334	NaN	14	15
2	PORTUGUÊS	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
3	QUIMICA	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
4	INGLES	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
5	M ATEM	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
6	ED. FISICA	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
7	FAI	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
8	FISICA	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.3333333333333334	NaN	14	15
9	T.C.ROBOT	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
10	T.PROCESSOS	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
11	EMPREEND	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
12	DES.TEC	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.333333333333333	NaN	14	15
13	EL.ELECTR.	0	3	3	11	10	11	5	10	13	10	12	11	13	7	1	10	10	10	14	10	10	14	10.5	12	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	5	10	10	10	11.3333333333333333	NaN	14	15



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

												ITR	RIME	STRI	2																			
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	N	1ÉD																											
1	INFORM AT	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.66666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
2	PORTUGUÊS	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.3333333333333334	11	10	11.666666666666
3	QUIMICA	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.66666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
4	INGLES	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.66666666666666	16	11	14.3333333333333334	11	10	11.666666666666
5	M ATEM	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
6	ED. FISICA	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
7	FAI	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.3333333333333334	11	10	11.666666666666
8	FISICA	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.3333333333333334	11	10	11.666666666666
9	T.C.ROBOT	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
10	T.PROCESSOS	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
11	EMPREEND	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
12	DES.TEC	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.6666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666
13	EL.ELECTR.	13	0	7	13	10	11	17	10	19	15	15	15	19	6 1	1	10	10	10	16	11	12	17	15	12	11	ı	10.66666666666666	16	11	14.333333333333333	11	10	11.666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO GOMES MORAIS; TURMA:; N%: 51 - 71724 8 12 9 10 10 77 4 6 10 12 9 8 12 9 10 10 10 77 4 6 10 12 9 8 1

							I.	FRI	MES'	TRE	Ξ																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																													
1	INFORM AT	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.66666666666666	NaN	8	7	7
4	INGLES	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
5	MATEM	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.66666666666666	NaN	8	7	7
7	FAI	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
8	FISICA	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.66666666666666	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.66666666666666	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.6666666666666	NaN	8	7	7
13	EL.ELECTR.	5	11	8	12	11	11	9	10	9	10	6	8	9 6	8	11	7	8	13	9	9	14	9	6	0	4	16	8	11.3333333333333334	10	10	10.66666666666666	NaN	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

10 6	10 10 7.5																																			
											IT	RIM	EST	RE																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ÉD																													
1	INFORM AT	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.66666666666667	NaN	10	10	10
2	PORTUGUÊS	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.66666666666667	NaN	10	10	10
3	QUIMICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.3333333333333334	16	10	12	10	0	6.66666666666667	NaN	10	10	10
4	INGLES	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.3333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
5	M ATEM	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.3333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
6	ED. FISICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
7	FAI	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.3333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
8	FISICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.3333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
9	T.C.ROBOT	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
10	T.PROCESSOS	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
11	EMPREEND	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.66666666666667	NaN	10	10	10
12	DES.TEC	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333333	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
13	EL.ELECTR.	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8 8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.33333333333333	16	10	12	10	0	6.66666666666667	NaN	10	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

										11	KIN	VIES	TRE	5																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																													
1	INFORM AT	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
2	PORTUGUÊS	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
3	QUIMICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.666666666666666	NaN	7	6	7
4	INGLES	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
5	MATEM	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
6	ED. FISICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.6666666666666	NaN	7	6	7
7	FAI	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.6666666666666	NaN	7	6	7
8	FISICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
9	T.C.ROBOT	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.6666666666666	NaN	7	6	7
10	T.PROCESSOS	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.6666666666666	NaN	7	6	7
11	EMPREEND	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
12	DES.TEC	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.3333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
13	EL.ELECTR.	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7 8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.666666666666667	16	1	7.333333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
																						_														



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

									I	TRI	MES	TRI	Ξ																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																												
1	INFORM AT	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.333333333333334	16	3 8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
2	PORTUGUÊS	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.333333333333334	16	3 8	12	10	12.3333333333333334	NaN	7	8	7
3	QUIMICA	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.333333333333334	16	3 8	12	10	12.3333333333333334	NaN	7	8	7
4	INGLES	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.333333333333334	16	3 8	12	10	12.3333333333333334	NaN	7	8	7
5	MATEM	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.3333333333333334	16	3 8	12	10	12.3333333333333334	NaN	7	8	7
6	ED. FISICA	2	0	0	6	6	8	4	10	5 1	0 7	7 9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10 9	9	8.333333333333334	16	3 8	12	10	12.3333333333333334	NaN	7	8	7





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

											I	TRI	MES	TRE	E																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																										
1	INFORM AT	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
2	PORTUGUÊS	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
3	QUIMICA	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
4	INGLES	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
5	M ATEM	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.66666666666666
6	ED. FISICA	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
7	FAI	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
8	FISICA	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
9	T.C.ROBOT	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.3333333333333334	16	14	13.333333333333334	10	10	11.66666666666666
10	T.PROCESSOS	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
11	EMPREEND	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.333333333333334	10	10	11.6666666666666
12	DES.TEC	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.3333333333333334	10	10	11.6666666666666
13	EL.ELECTR.	10	0	5	16	10	12	19	13	16	18	8	12	16	9 1	2	10	10	10	16	11	12	19	13	12	9	10.333333333333333	16	14	13.3333333333333334	10	10	11.66666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS; TURMA:; \mathbb{N}^{6} : 56 -71729 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 10

									ITR	RIME	STR	E																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ΙÉD																														
1	INFORM AT	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.6666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
2	PORTUGUÊS	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.6666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
3	QUIMICA	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
4	INGLES	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
5	MATEM	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
6	ED. FISICA	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
7	FAI	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
8	FISICA	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.6666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
9	T.C.ROBOT	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
10	T.PROCESSOS	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
11	EMPREEND	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.6666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
12	DES.TEC	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7
13	EL.ELECTR.	6	3	5	14	8	11	16	13	18	15	7	12	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	10	6.5	8 9	9	16	5	10.66666666666666	11	11	12	NaN	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

									ΙT	RIM	ES T	RE																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																														
1	INFORM AT	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
2	PORTUGUÊS	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
3	QUIMICA	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
4	INGLES	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
5	MATEM	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
6	ED. FISICA	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
7	FAI	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.6666666666666	NaN	7	11	7
8	FISICA	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7
9	T.C.ROBOT	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7
10	T.PROCESSOS	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7
11	EMPREEND	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7
12	DES.TEC	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7
13	EL.ELECTR.	8	6	7	13	11	12	19	9	15	15	14	15	15	6	10	11	11	10	16	11	12	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	10.66666666666666	NaN	7	11	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LUKENYPEREIRA\ LUIS; TURMA:; N^{\circ}.58-72878712101068501597121010685015$

							I	TRI	MES	TRE																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																												
1	INFORM AT	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.3333333333333334	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.3333333333333334	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.3333333333333334	NaN	8	7	7
4	INGLES	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.3333333333333334	NaN	8	7	7
5	MATEM	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
7	FAI	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
8	FISICA	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7
13	EL.ELECTR.	0	14	7	10	8	10	10	6	6	6	7	7	6 6	6	11	11	10	0	0	9	7	NaN	6	2	14	4	6	10	12	12.333333333333333	NaN	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

		l				М	ÉD																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	IVI	ED																										
1	INFORMAT	0	6	6		<u> </u>	0		0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	NaN	0	0			0 1	0	0	5.666666666666667	NaN		NaN
2	PORTUGUÊS	0	6	6			0		0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	١.,	١,									- 1				
					ļ	ĻĻ.	<u> </u>	ᆜᆜ		بت	بـــ	<u> </u>	_إـــــ	_ļ_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		بّات	<u> </u>	0	0	0	NaN	0	0			0 1	0	0	5.666666666666667	NaN	Ц_	NaN
3	QUIMICA	0	6	6			0		0	0		0		0	0 (- -		0	0	-		NaN NaN	0	 	-	- -		10	0	5.666666666666667	NaN NaN		NaN NaN
3 4	QUIMICA INGLES			 			0		긕		0	0	0		- -	0 0	0	-		0				0			0 1	10	0		 		
1—1		0	6	6					0	0	0	0	0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0	0	NaN	0	0			0 1	10	0	5.666666666666667	NaN		NaN
4	INGLES	0	6	6			0		0	0	0 0 0	0	0 0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0 0	0 0	NaN NaN	0	0) (0 1 0 1	10	0	5.66666666666667 5.6666666666666667	NaN NaN		NaN NaN
5	INGLES M ATEM	0 0	6	6 6			0		0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	NaN NaN NaN	0 0		0 (0		0 1 0 1 0 1	10	0 0 0	5.6666666666667 5.666666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN		NaN NaN NaN
5	INGLES MATEM ED. FISICA	0 0 0	6 6 6	6 6			0 0 0		0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 (0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	NaN NaN NaN NaN	0 0 0				0 1 0 1 0 1 0 1	10	0 0 0 0	5.6666666666667 5.666666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN		NaN NaN NaN
4 5 6 7	INGLES MATEM ED. FISICA FAI	0 0 0 0	6 6 6	6 6 6			0 0 0 0		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0			0 0 0 0 0		0 0 0 0 0	0 0 0 0	NaN NaN NaN NaN NaN					0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	10	0 0 0 0 0	5.66666666666667 5.66666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN NaN		NaN NaN NaN NaN
4 5 6 7 8	INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA	0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6	6 6 6 6 6			0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	0) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0	NaN NaN NaN NaN NaN NaN					0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	10 10 10 10 10 10	0 0 0 0 0 0	5.6666666666667 5.66666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN NaN NaN		NaN NaN NaN NaN NaN NaN
4 5 6 7 8 9	INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT	0 0 0 0 0	6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6			0 0 0 0 0 0				0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0			0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0	NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN					0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 10 10 10 10 10 10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.6666666666667 5.66666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN		NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN
4 5 6 7 8 9	INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS	0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6			0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0			0 0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0	NaN					0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 10 10 10 10 10 10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.6666666666667 5.66666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN		NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN
4 5 6 7 8 9 10	INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND	0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6			0 0 0 0 0 0 0				0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0	NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN					00 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.6666666666667 5.66666666666667 5.6666666666	NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN		NaN

I TRIMES TRE



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

						I	TRIM	1ES T	RE																							
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																									
1	INFORM AT			0			0	\rfloor	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN				0	10		8	N	IaN	NaN
2	PORTUGUÊS			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0	0	10	0	8	N	IaN	NaN
3	QUIMICA			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0		0	0	10		8	N	IaN	NaN
4	INGLES			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0	0	10	0	8	N	IaN	NaN
5	M ATEM			0			0	\rfloor	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN		0		0	10		8	N	IaN	NaN
6	ED. FISICA			0			0	\rfloor	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	(0		0	10	0	8	N	IaN	NaN
7	FAI			0			0	\rfloor	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN				0	10		8	N	IaN	NaN
8	FISICA			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN		0		0	10	0	8	N	IaN	NaN
9	T.C.ROBOT			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0		0	0	10		8	N	IaN	NaN
10	T.PROCESSOS			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0	0	10	0	8	N	IaN	NaN
11	EMPREEND			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0		0	0	10	0	8	N	IaN	NaN
12	DES.TEC			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN			0	0	10		8	N	IaN	NaN
13	EL.ELECTR.			0			0		0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN				0	10		8	N	IaN	NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

	in tribute in ordina, a creman, it is c	,, ,2,2, 0	10000	0 0 10 0	0000	0 10 0	0 0 0		100			10000		0 0 0	0 0 0	0 10	0 0 .				0 0 0	100				0 0 0	0 10		0 0 0		00000	
	I TRIMES TRE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	•																									
1	INFORMAT			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
2	PORTUGUÊS			NaN		0		$\overline{\prod}$	19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
3	QUIMICA			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
4	INGLES			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
5	MATEM			NaN		0	Ī	\prod	19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0	Ī	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
6	ED. FISICA			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
7	FAI			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
8	FISICA			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
9	T.C.ROBOT			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
10	T.PROCESSOS			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
11	EMPREEND			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
12	DES.TEC			NaN		0			19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN
13	EL.ELECTR.			NaN		0		Π	19	0	0	NaN	19	5	11	0	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	NaN	NaN