

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO; TURMA:; Nº: 171674

ADI	LSON EMANUEL	DUAJA	ACINTO	<i>)</i> ; Ι	UKM	A:; I	N ; I	/10/	4																													—	—	
										ΙT	RIM	EST	RE																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																																	
1	INFORM AT	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
2	PORTUGUÊS	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
3	QUIMICA	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
4	INGLES	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
5	M ATEM	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
6	ED. FISICA	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
7	FAI	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
8	FISICA	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
9	T.C.ROBOT	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
10	T.PROCESSOS	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
11	EMPREEND	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
12	DES.TEC	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333
13	EL.ELECTR.	16	15	16	15	14	16	11	13	18	20	19	20	14	17	19	16	13	20	18	17	10	11	11	10	10	15	14	13	12	19	15.5	12	14	16	14	16	18	18	17.3333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIANO JAIMAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA:; Nº: 2 71675

									1	I TR	IMES	TRI	E																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																	
1	INFORM AT	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
2	PORTUGUÊS	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
3	QUIMICA	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
4	INGLES	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
5	M ATEM	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
6	ED. FISICA	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
7	FAI	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
8	FISICA	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
9	T.C.ROBOT	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
10	T.PROCESSOS	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
11	EMPREEND	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
12	DES.TEC	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.6666666666666	16	10	18	14.6
13	EL.ELECTR.	8	12	3	7	12	13	11	12	14	18	19	15	10	12	5	9 1	2	15	13	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	12.66666666666666	16	10	18	14.6



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIEL HENRIQUE ADRIANO PANZO; TURM A:; Nº: 3 71676

									ΙΊ	RIM	IES T	RE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																				_														
1	INFORM AT	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
2	PORTUGUÊS	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
3	QUIMICA	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
4	INGLES	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
5	M ATEM	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
7 FAI 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10.5 11 11 10 10.666666666666 16 10 10 10 12 8															8																										
FAI 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10 7 14 10 5 11 11 10 10.66666666666 16 10 10 12 8 8 FISICA 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10 7 14 10 5 11 11 10 10.666666666666 16 10 10 10 12 8															8																										
7 FAI 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10.5 11 11 10 10.666666666666 16 10 10 12 8															8																										
FAI 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10 7 14 10.5 11 11 10 10.666666666666 16 10 10 10 12 8 8 FISICA 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10.5 11 11 10 10.6666666666666 16 10 10 10 12 8 9 T.C.ROBOT 0 18 14 10 14 14 10 12 11 18 11 11 11 11 12 10 11 13 11 7 10 8 10 7 8 8 10 14 10 7 14 10.5 11 11 10 10.666666666666 16 10 10 10 12 8															8																										
10	T.PROCESSOS	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
11	EMPREEND	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
12	DES.TEC	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
13	EL.ELECTR.	0	18	14	10	14	14	10	12	11	18	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8 1	0	7 8	8 8	3 10	14	10	7	14	10.5	11	11	10	10.6666666666	6666	16	10	10	12	8
I																																									
i																		٠,0	IPIL																						
i																																									
i																																									
i																																									
i													IN	etn	ruto	N PO	AT IT	ÉCN	uco	INI	DIIC	трі	AI D	VE I	TIAT	VD A															
i													11.11	311.			BDIR	REC	ÇÃO	PEI	DAG	ÓGI		, E. L.	UA.	ND/A															
i													D.O.	TET	TM D	- TO B.I.			O:Ir					· OTT	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2022															
ATD:	EPTO MENCA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	TUDA	f A 1	70. 4.1	7167	-						BO	LEI	IM D	E N	OTA	SD	O A	LUIN	(U -	ANU) LE	CH	WU	2023	5														
ALBI	ERTO MENGA A	LVARO	; IUKN	1A:, I	N⁻: 4	/10/	/																																		



I TRIMES TRE

QUIMICA

INGLES

MATEM

ED. FISICA

EMPREEND

DES.TEC

EL.ELECTR.

5 5

5 5

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																	
1	INFORM AT	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666667
2	PORTUGUÊS	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
3	QUIMICA	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
4	INGLES	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
5	M ATEM	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.666666666666666	16	6	1	7.66666666666666
6	ED. FISICA	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
7	FAI	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
8	FISICA	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
9	T.C.ROBOT	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.66666666666666
10	T.PROCESSOS	6	11	9	8	12	8	10	10	10	5	5	5	14	14	15	14	10	5	6	7	10	11	11	10	9	12	14	11	6	10	8	8	9	9	8.66666666666666	16	6	1	7.666666666666667

6 7

6 7

J IPIL

10 11

10 11 11 6

 12 14 11 6

8 8 9 9

8.66666666666666

8.66666666666666

8.66666666666666

 16 6 1 7.66666666666667

7.666666666666667

7.666666666666667

12 12.0

12 12.0

11.333333333333333

10 12 12.0

10 12 12.0

6 1

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

	2022111122110112201101120110111012201110220
ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; Nº: 5 71678	
	I TRIMES TRE
N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD	

15 | 14 | 10 | 5

14 10 5

10 7 9

10 7 9

10 7

 7 9

10 7 9 12 12

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 14.5 12 13 9 INFORM AT 12 | 13 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 10 15 11.3333333333333334 7 9 PORTUGUÊS 11.333333333333333 12 12.0

13 12





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO ; TURMA:; Nº: 6 71679

									ITE	RIME	STR	Œ																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																				
1	INFORM AT	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
2	PORTUGUÊS	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
3	QUIMICA	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	.4 8	8 1	1 1
4	INGLES	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
5	MATEM	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 0	6	6.66666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
6	ED. FISICA	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.66666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
7	FAI	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
8	FISICA	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 0	6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
9	T.C.ROBOT	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
10	T.PROCESSOS	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 1	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
11	EMPREEND	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 1	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.66666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	.4 8	8 1	1 1
12	DES.TEC	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 7	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	8 1	1 1
13	EL.ELECTR.	0	6	0	2	12	14	11	12	8	3	12	10	11	12	8 1	0	10	10	6	8 1	10	7 1	7 8	6	9	14	9	6	12	9	8 (6	6.666666666666666	7 16	14	6	12	2 11	1	4 8	3 1	1 1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ANT	ONIO ANDRÉ N	SIOMPA	A; TURI	MA:	Nº: 7	716	80																																	
									I TR	IMES	STR	E																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																	
1	INFORM AT	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
2	PORTUGUÊS	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
3	QUIMICA	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
4	INGLES	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
5	M ATEM	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
6	ED. FISICA	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
7	FAI	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
8	FISICA	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
9	T.C.ROBOT	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
10	T.PROCESSOS	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
11	EMPREEND	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10
12	DES.TEC	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.3333333333333333	10
13	EL.ELECTR.	0	0	3	1	10	10	10	10	10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8	0	0 0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1	7.333333333333333	10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALENTE ANDRÉ BUMBA; TURMA:; Nº: 8 71681

VILLE	INTE ANDRE BOMBA, TO	71017171., 1	1.0710	701																_																												_
						I	TR	IM	EST	RE																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	Mi	ÉD																																									
1	INFORM AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) [0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) [0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) [0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	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	0	0 0) (0	0	0	0	0	0	0	0	NaN	0	0	0	0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARMANDO LAERTE SAMPANHA FERRAZ; TURMA:; Nº: 9 71682

									I	TRI	MES	TRI	Ε																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																																			
1	INFORM AT	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.66666666666666	13	13
2	PORTUGUÊS	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
3	QUIMICA	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
4	INGLES	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
5	M ATEM	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
6	ED. FISICA	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
7	FAI	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
8	FISICA	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.66666666666666	13	13
9	T.C.ROBOT	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
10	T.PROCESSOS	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
11	EMPREEND	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.6666666666666	13	13
12	DES.TEC	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.66666666666666	13	13
13	EL.ELECTR.	10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARTÊNCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA:; Nº: 10 71683

							I TRIMES TRE
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	

1	INFORM AT	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	5 10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
2	PORTUGUÊS	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
3	QUIMICA	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
4	INGLES	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.33333333333333	16	5	12	11	13	13
5	M ATEM	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
6	ED. FISICA	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
7	FAI	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
8 FISICA 8 10 6 8 12 12 10 11 8 6 6 10 15 16 14 15 10 10 6 8 11 10 11 10 10 15 10 11 6 11 8.5 11 6 11 9.33333333334 16 5 12 11 1															13	13																									
9	T.C.ROBOT	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
10	T.PROCESSOS	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.33333333333333	16	5	12	11	13	13
11	EMPREEND	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
12	DES.TEC	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.33333333333333	16	5	12	11	13	13
13	EL.ELECTR.	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	6 1	4 1:	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6 1	1 8	3.5	11	6	11	9.33333333333333	16	5	12	11	13	13
																	(IPIL																						



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CURSO:Informática

FISICA

T.C.ROBOT

AURÉLIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA:; Nº: 11 71684

									ΙΤ	RIMI	ESTI	RE																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																			_														
1	INFORM AT	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 1	1 10	8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
2	PORTUGUÊS	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
3	QUIMICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
4	INGLES	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
5	M ATEM	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
6	ED. FISICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
7	FAI	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
8	FISICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
9	T.C.ROBOT	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
10	T.PROCESSOS	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 1	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
11	EMPREEND	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8 8	8 1	1 11	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
12	DES.TEC	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 11	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12
13	EL.ELECTR.	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7 8	13	17	10	13	10	8	6	8	8 1	1 11	1 10) 8	3 11	10	9	5	7	6 1	6	6	7.333333333333333	16	6	2 8	12	14	10	12



, IPIL

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CURSO:Informática

AÚR	EO MANUEL GO	NÇALV	ES SIM	ÃO;	TUR	MA:	; Nº:	12 7	1685																																	
	I TRIMES TRE																																									
N°	Curriculares																																									
1	INFORM AT	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.33333333333333	14	11	8	11	12	13
2	PORTUGUÊS	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8 1	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.333333333333334	14	11	8	11	12	13
3	QUIMICA	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8 1	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.333333333333334	14	11	8	11	12	13
4	INGLES	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8 1	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.33333333333333	14	11	8	11	12	13
5	MATEM	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8 1	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.33333333333333	14	11	8	11	12	13
6	ED. FISICA	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.333333333333334	14	11	8	11	12	13
7	FAI	0	8	15	7	14	14	11	13	10	10	4	15	12	10	18	13	12	15	6	11	8 1	11 1	11	10	10	14	10	11	5	13	9	10	10	8	9.333333333333334	14	11	8	11	12	13

14 | 14 | 11 | 13 | 10 | 10 | 4 | 15 | 12 | 10 | 18 | 13 | 12 | 15 | 6 | 11 | 8 | 11 | 11 | 10 | 10 | 14 | 10 | 11 | 5 | 13 | 9 | 10 | 10 | 8 | 9.3333333333334 | 14 | 11 | 8 | 11 |

11





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

BELO MANUEL MIRANDA BESSA; TURMA:; Nº: 13 71686

									ΙT	RIM	EST	RE																														_
Nº	Curriculares Table Table																																									
1	INFORM AT	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 3	7 16	12	1	9.66666666666666	10	12	6	9
2	PORTUGUÊS	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	1	9.66666666666666	10	12	6	9
															12	6	9																									
4	INGLES	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
5	M ATEM	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	1	9.66666666666666	10	12	6	9
6	ED. FISICA	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
7	FAI	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
8	FISICA	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
9	T.C.ROBOT	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
10	T.PROCESSOS	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
11	EMPREEND	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
12	DES.TEC	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7 7	7 16	12	2 1	9.66666666666666	10	12	6	9
13	EL.ELECTR.	10	3	14	9	14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6 8	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	6	7	7 16	12	1	9.66666666666666	10	12	6	9



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CATIANA LUISANDRA PANZO MICHINGE; TURMA:; Nº: 14 71687

CALL	IANA LUISANDI	ATANZ	_O MIC		UE, I	. UK	WIA.,	, IN .		.007	_	_		_													_														_		
									ITP	RIME	£S T!	RE																															I
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	1ÉD																																				
1	INFORM AT	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
2	PORTUGUÊS	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
3	QUIMICA	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
4	INGLES	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.33333333333333	12	11	7	10	Na
5	M ATEM	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
6	ED. FISICA	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
7	FAI	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
8	FISICA	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.3333333333333334	12	11	7	10	Na
9	T.C.ROBOT	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
10	T.PROCESSOS	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
11	EMPREEND	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
12	DES.TEC	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
13	EL.ELECTR.	0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7 11	1 10	0 1	0 1	10	0 0	10	0 3	8	10	9	8	6	7 7	14	10	1	8.333333333333334	12	11	7	10	Na
'																																											



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CELMA IOÃO ANDRÉ - TURMA -- Nº. 15 71699

CELI	ИА JOÃO ANDF	RÉ ; TUR	MA:; N	°: 15	7168	8																																					
		I TRIMES TRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Curriculares Faltas MAC PP P1 MED																																									
1	INFORM AT	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
2	PORTUGUÊS	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8) 1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
3	QUIMICA	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
4	INGLES	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
5	M ATEM	2	_ 2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
6	ED. FISICA	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.6666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
7	FAI	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.6666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
8	FISICA	2	_ 2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
9	T.C.ROBOT	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.6666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
10	T.PROCESSOS	2	_ 2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
11	EMPREEND	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	10 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
12	DES.TEC	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333
13	EL.ELECTR.	2	2	13	5	12	10	8	10	9	1	7	7	8	5	7	8	7	6	7 1	0 1	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	1	6.66666666666666	16	10	4	10	13	14	7	11.	.33333



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

CONSTANTINO RAMOS LESA MACHADO; TURMA:; Nº: 16 71689

I TRIMES TRE

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																	
1	INFORM AT	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.6666666666666	16	12	15	14.33
2	PORTUGUÊS	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
3	QUIMICA	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
4	INGLES	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
5	M ATEM	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
6	ED. FISICA	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
7	FAI	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
8	FISICA	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
9	T.C.ROBOT	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.6666666666666	16	12	15	14.33
10	T.PROCESSOS	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.6666666666666	16	12	15	14.33
11	EMPREEND	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
12	DES.TEC	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.6666666666666	16	12	15	14.33
13	EL.ELECTR.	3	2	11	5	12	14	10	12	8	20	17	19	12	13	12	12	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.66666666666666	16	12	15	14.33
13	EL.ELECTR.			11		12	14	10	12	8	20	1 /	19	12	13	12	12	12	19		12	10	-11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	10	15	13	12.0000000000000000	16	12	15	1



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

DANIA PATRÍCIA BERNARDO GOURGEL; TURMA:; Nº: 17 71690

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																															
1	INFORM AT	4	11	16	10	12	12	7 10	12	11	12	15	12	11	12	1	2 15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.333333333333333	16	11	7	11.33333333
2	PORTUGUÊS	4	11	16	10	12	12	7 10	12	11	12	15	12	11	12	1	2 15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.3333333333333333	16	11	7	11.33333333
3	QUIMICA	4	11	16	10	12	12	7 10	12	11	12	15	12	11	12	1 1	2 15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.333333333333333	16	11	7	11.33333333
		i	1	i	i	i	i	\neg \vdash	ī	ī	ī		\neg	\neg	\neg	ΠT	ī	ī	i —	i						\neg			Ti.	Πľ		7	7			i	iΠ	i —

4	INGLES	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 13	2 10	10	16	13	8	6	8 7.333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
5	M ATEM	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1:	2 10	10	16	13	8	6	8 7.333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
6	ED. FISICA	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1:	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
7	FAI	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1	2 10	10	16	13	8	6	8 7.333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
8	FISICA	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1:	2 10	10	16	13	8	6	8 7.333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
9	T.C.ROBOT	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 13	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
10	T.PROCESSOS	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 13	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
11	EMPREEND	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1:	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
12	DES.TEC	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1:	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
13	EL.ELECTR.	4	11	16	10	12	12	7	10	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8 11	11	10	10	10	7 1	12 1	2 10	10	16	13	8	6	8 7.3333333333333333	3 16	11	7	11.33333333
DEL	CIO ISAIAS SIM <i>I</i>	ÃO CAIA	ALA; TU	JRM	A:; N	°: 18	7169	1								S	UBD	IREC(ÇÃO O:Iı	PED A	AGÓ ática	GICA	١.														
DEL	CIO ISAIAS SIM <i>I</i>	ÃO CAIA	ALA; TU	JRM	A:; N	°: 18	7169	1	I	TRI	MES.	TRE	В			S	UBD	IREC(ÇÃO O:Iı	PED A	AGÓ ática	GICA	١.														
DEL ₀	Disciplina Curriculares	ÃO CALA	MAC		A:; N			1	I	TRI	MES	TRE	В			S	UBD	IREC(ÇÃO O:Iı	PED A	AGÓ ática	GICA	١.														
	Disciplina					MÉ	D		,	1	1	1	В	OLE	ETIM	S 1 DE	NOT	TAS D	ÇÃO O:Iı	PEDA nform: LUNC	AGÓ ática) - Al	GICA	ECTI	IVO 2		3 12	11	2	13	7.5	8 4	1 7	6.3333333333333333	16	10	5	10.33333333
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D 8	10	10	12	15	3 1	2 1	10	12 J	S I DE	NOT	IREC CURS	ÇÃO O:Ir O A	PED Anforma	AGÓ ática) - Al	GIC#	ECTI	10	2023	-	-				8 4	-	6.3333333333333333333333333333333333333	 -	10		10.33333333
N° 1	Disciplina Curriculares INFORMAT	Faltas	MAC 6	PP 6	PT 6	MÉ	8 1 8 1	10	10	12	15	3 1 3 1	B 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	S 11 DE	NOT	TAS D	ÇÃO O:In O A	PEDAnforma	AGÓ ática) - Al	GIC A	10 10	10 10	9 1:	3 12	11	2	13	7.5	-	1 7	<u> </u>	16		5	
N° 1 2	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS	7 7	6 6	6 6	PT 6 6	12 12	8 1 8 1 8 1	10	10 10 10	12 12 12	15 15	3 1 3 1 3 1	B 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 DE	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 1 12 1 12 1	ÇÃO O:III	PEDA nform: LUNO	10 10 10	II II	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1:	3 12	11	2	13	7.5	8 4	1 7 1 7	6.3333333333333333	16 16	10	5	10.33333333
N° 1 2 3	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA	Faltas 7 7 7	6 6 6	6 6 6	PT 6 6 6	12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	10 10 10 10 10	10 10 10 10	12 12 12 12	15 15 15	3 1 3 1 3 1	B 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 1 12 1 12 1	ÇÃO O:Irr O A	PEDA 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1: 9 1:	3 12 3 12 3 12	11 11 11	2 2 2	13	7.5	8 4	1 7 1 7	6.3333333333333333333333333333333333333	16 16	10	5 5	10.33333333
N° 1 2 3 4	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES	7 7 7 7 7	6 6 6 6	6 6 6 6	PT 6 6 6 6 6	12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 1	10 10 10 10 10	10 10 10 10	12 12 12 12 12	15 15 15 15	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	Box 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 7 2 7 2 7 2 7 2 7	7 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1: 9 1: 9 1:	3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11	2 2 2 2	13 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.5 : 7.5 : 7.5 : 7.5 : 7.5 : 7.5	8 4	1 7 1 7 1 7	6.333333333333333333333333333333333333	16 16 16	10 10 10	5 5 5	10.33333333 10.333333333 10.333333333
1 2 3 4 5	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM	7 7 7 7 7 7	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6 6	12 12 12 12 12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 1 1 8 1 1 1 8	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12	15 15 15 15 15 15 15	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	B 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ÇÃO O:III O A 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7	PEDATE 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1:	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11	2 2 2 2 2	13 / 13 / 13 / 13 /	7.5 7.5	8 4 8 4 8 4	1 7 1 7 1 7 1 7	6.333333333333333333333333333333333333	16 16 16 16 16	10 10 10 10	5 5 5 5	10.33333333 10.333333333 10.333333333 10.333333333
N° 1 2 3 4 5 6	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA	Faltas 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	PT 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	MÉ 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12	15 15 15 15 15 15 15 15	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	B 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 DE	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 1 12 1	ÇÃO O:III O A 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7	PEDA TO	10 10 10 10 10 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1:	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11 11	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	13 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.5 : 7.5 :	8 4 8 4 8 4	1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	6.333333333333333333333333333333333333	16 16 16 16 16 16	10 10 10 10	5 5 5 5 5	10.33333333 10.333333333 10.333333333 10.333333333 10.333333333
N° 1 2 3 4 5 6 7	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA	Faltas 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6 6 6 6 6 6 6 6	PP 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	PT 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	15 15 15 15 15 15 15 15	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	Box 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	112 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ÇÃO O:Ii O A 2	7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1: 9 1:	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11 11 11	2 2 2 2 2 2 2	13 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13 /	7.5 : 7.5 :	8 4 8 4 8 4 8 4 8 4	1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	6.333333333333333333333333333333333333	16 16 16 16 16 16 16	10 10 10 10 10	5 5 5 5 5 5 5 5	10.33333333 10.33333333 10.33333333 10.33333333 10.33333333 10.33333333

T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC EL.ELECTR. , IPIL

او

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

10 9

 7.5

6.333333333333333

6.333333333333333

13.66666666666666

13.66666666666666

13.66666666666666

13.66666666666666

13.66666666666666

13.66666666666666

13.66666666666666

14 14 14.666666

14.666666

14.666666

14.666666

14.666666

14 14.666666

14 14.666666

 10.333333333

10.333333333

10.333333333

ED. FISICA

FAI

FISICA

T.C.ROBOT

T.PROCESSOS

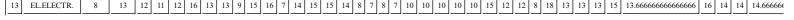
EMPREEND

DES.TEC

DJAMILA ISABEL AFONSO MANIZ; TURMA:; Nº: 19 71692

									ľ	TRI	MES	TRE																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																															
1	INFORM AT	8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7 1	4 1	5 15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8 1	8 1	3 1	3 13	15	13.6666666666666	16	14	14	14.666666
2	PORTUGUÊS	8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7 1	4 1	5 15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8 1	8 1	3 1	3 13	15	13.66666666666666	16	14	14	14.666666
3	QUIMICA	8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7 1	4 1	5 15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8 1	8 1	3 1	3 13	15	13.66666666666666	16	14	14	14.666666
4	INGLES	8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7 1	4 1	5 15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8 1	8 1	3 1	3 13	15	13.66666666666666	16	14	14	14.666666
5	MATEM	8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7 1	4 1	5 15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8 1	8 1	3 1	3 13	15	13.6666666666666	16	14	14	14.666666

12 8





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOM	IINGOS DIABAS	SANA TA	ANGI; T	URN	ИΑ:;	Nº: 2	0 71	693																																
	I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PR PT MÉD																																							
Nº	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD																																							
1	INFORM AT	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
2	PORTUGUÊS	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
3	QUIMICA	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
4	INGLES	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
5	M ATEM	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
6	ED. FISICA	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
7	FAI	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
8	FISICA	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
9	T.C.ROBOT	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
10	T.PROCESSOS	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
11	EMPREEND	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
12	DES.TEC	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666
13	EL.ELECTR.	0	3	10	4	12	9	10	10	10	14	11	14	12	11	11	11	12	14	8	11	11	11	11	11	7	12	12	10	13	19	16	10	6	10	8.66666666666666	16	14	8	12.666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS PRIMEIRO RICARDO; TURMA:; Nº: 21 71694

									ΙT	ΓRIN	MES	TRE																											
N°	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD																																						
1	INFORM AT	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
2	PORTUGUÊS	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
3	QUIMICA	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
4	INGLES	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
5	M ATEM	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	.0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
6	ED. FISICA	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	.0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
7	FAI	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
8	FISICA	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.6666666666
9	T.C.ROBOT	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.6666666666
10	T.PROCESSOS	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
11	EMPREEND	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.6666666666666	16	8	11	11.6666666666
12	DES.TEC	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666
13	EL.ELECTR.	8	10	10	9	12	11	10	11	8	10	10	15	13	12	13	12	13	15	8	12	0	0	0	0 8	13	12	11	6	12	9	13	6 1	0	9.66666666666666	16	8	11	11.66666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

EBEN	IEZER SIMÃO K	KILA FIL	IPE; TU	JRM.	A:; N	: 22 ′	71695	5																															
								I	TRIN	1ES T	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																
1	INFORM AT	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8 8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.331
2	PORTUGUÊS	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8 8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.333
3	QUIMICA	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	56666666	6666666	10	11 4	8.331
4	INGLES	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	56666666	6666666	10	11 4	8.331
5	MATEM	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8 8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	5666666	6666666	10	11 4	8.331
6	ED. FISICA	0	0	6	2	12	13	10	11	11 8	8	6	12 1	16	7 11	1	1 6	10	9	0 0	0	0 5	10	12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.331
7	FAI	SICA 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 ROBOT 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 DCESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12															12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	5666666	6666666	10	11 4	8.331							
8	FISICA	SICA 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 ROBOT 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 OCESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 REEND 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 5 10 12															12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	5666666	6666666	10	11 4	8.331							
9	T.C.ROBOT	ROBOT 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0															12	9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.331							
10	T.PROCESSOS	ROBOT 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 0 5 10 12 OCESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 REEND 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12															9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.333								
11	EMPREEND	OBOT 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 CESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 REEND 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 5 10 12 STEC 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 5 10 12															9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.333								
12	DES.TEC	DBOT 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 DESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 EEND 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 TEC 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12														9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.333									
13	EL.ELECTR.	BOT 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 ESSOS 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 0 5 10 12 EEND 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 5 10 12 EEC 0 0 6 2 12 13 10 11 11 8 8 6 12 16 7 11 11 6 10 9 0 0 0 5 10 12														9	12 1	2 1:	2 8	0	7	5 1	6 7	12	11.6	6666666	6666666	10	11 4	8.333									
																		ı IPI	IL.																				
													INIC	TITI	UTO 1	D∩I	TTÉ	NIC	CO IN	DHC	TDI	ı nı	C T TIA	ND.															
													INS	1111			DIRE	CÇÃ	O PE	DAG	ÓGI		Ł LUA	INDA	1														
																			:Infor																				
													BOL	ETI	M DE	NO	TAS	DO	ALUN	NO -	ANO	LEC	CTIVO	202	23														
EDU	ARDO FRANCIS	SCO MA	YALA P	INDI	I;TU	RM A	1:; N°	: 23 7			STRI	7																											
	Disciplina						.		111	CHVIE	5 1 K	<u>.</u>																											
N°	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																
1	INFORM AT	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
2	PORTUGUÊS	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	9 1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
3	QUIMICA	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9) 1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
4	INGLES	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
5	MATEM	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9) 1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
6	ED. FISICA	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
7	FAI	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
8	FISICA	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
9	T.C.ROBOT	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
10	T.PROCESSOS	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
11	EMPREEND	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
12	DES.TEC	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9) 1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7
13	EL.ELECTR.	9	2	13	8	12	13	10	11	9 3	12	14	10	10	7 9	1	2 1	4 7	11	10	11	10	10	5 8	12	8 3	6	4.5	8	4	6	16	9	2 9	10 1	1 6 9	NaN	8.5	11 7

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

, IPIL

7 11 11

7 11 11 11

7 11 11

15

11 11 10 11 12 11 12 16 14 10 6

11 11 11 10 11 12 11 12

10

11 12 11 12

11

11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | 12 | 16 | 14

12 16 14 10

12

16

16

14 10 6

10

10

16 11 3

11

11

10 10 14

10 10

10 14

16 11

16 11 3 10 10 14

16 11 3 10 10 14

16

7.66666666666667

Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD

I TRIMES TRE

10 11 7 10 8 15

10 8 15 10 10

11

1	INFORM AT	- 8	5	13	8	12	11	10
2	PORTUGUÊS	8	5	13	8	12	11	10

5

5 | 13 | 8 | 12 | 11

8

8 12

12

4

5

INGLES

MATEM

ED. FISICA

EMANUEL GAMA DA SILVA; TURMA:; Nº: 24 71697

PORTUGUÊS	8	5	13	8	12	11	10	11	7	10	8	15	10	10	13	11	12	15	7	11	11	11	11	11	10	11	12	11	
QUIMICA	8	5	13	8	12	11	10	11	7	10	8	15	10	10	13	11	12	15	7	11	11	11	11	11	10	11	12	11	

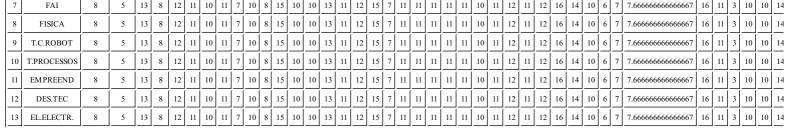
10 13 11

13 11 12

13

11 12 15

10





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EVANDRO BERNARDO VICENTE DOS SNTOS BAPTISTA: TURM A:: Nº. 25 71698

E VA	NDRO BERNARL	JO VICE	NIED	088	NIO	SBA	APTE	51A;	101	CIVI A	.:; N	: 23	/10	98																												
									ΙT	RIM	IES T	ΓRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																			
1	INFORM AT	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 (5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0 (0
2	PORTUGUÊS	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0 (0
3	QUIMICA	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0	0
4	INGLES	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0 (0
5	M ATEM	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0 (0
6	ED. FISICA	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0	0
7	FAI	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16	6	5 9	10) 10	0	0
8	FISICA	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0 (0
9	T.C.ROBOT	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16	6	5 9	10) 10	0	0
10	T.PROCESSOS	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16	6	5 9	10) 10	0	0
11	EMPREEND	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16	6	5 9	10) 10	0 (0
12	DES.TEC	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0 0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333333	16	6	5 9	10) 10	0	0
13	EL.ELECTR.	8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7 7	1	2 1	0	5 9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.33333333333333	16	6	5 9	10) 10	0	0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA JOÃO MANUEL; TURMA:; Nº: 26 71699

	THI DITTORIO	O LL	, . o ici	,	2	,,,,,,															_					_											_			
								I	TRIN	MES	TRE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																	
1	INFORM AT	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.33333333333333	10	11
2	PORTUGUÊS	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
3	QUIMICA	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
4	INGLES	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
5	MATEM	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
6	ED. FISICA	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
7	FAI	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
8	FISICA	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
9	T.C.ROBOT	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
10	T.PROCESSOS	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
11	EMPREEND	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333333	10	11
12	DES.TEC	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333333	10	11
13	EL.ELECTR.	0	2	16	6	12	8	10	10	10	3	8	5 1	0	11	6 9	7	5	6	6	7 8	8 8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8.333333333333334	10	11
-																																								



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA TAVARES SEGUNDA FELINO; TURM A:; Nº: 27 71700

FERI	NANDA TAVAKE	S SECUL	NDAFE	SLIIN	0, 10) KIVI	A., I	N : Z	/ /1/	00																														
									I	ΓRIN	MEST	ΓRE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																	
1	INFORM AT	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.666666666666666	16	10	17	14.333333333
2	PORTUGUÊS	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.666666666666666	16	10	17	14.333333333
3	QUIMICA	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
4	INGLES	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.33333333
5	M ATEM	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
6	ED. FISICA	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
7	FAI	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
8	FISICA	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
9	T.C.ROBOT	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
10	T.PROCESSOS	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.666666666666666	16	10	17	14.333333333
11	EMPREEND	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.666666666666666	16	10	17	14.333333333
12	DES.TEC	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.66666666666666	16	10	17	14.333333333
13	EL.ELECTR.	8	11	13	10	12	11	11	11	1	15	9	15	8	6	12	8	13	15	11	13	10	8	11	9	10	16	11	12	10	12	11	10	6	10	8.666666666666666	16	10	17	14.333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURMA:; Nº: 28 71701

									I TI	RIM	EST	RE																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																
1	INFORM AT	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
2	PORTUGUÊS	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.666666666666667	16	12	7	11.6666666666666
3	QUIMICA	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
4	INGLES	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.666666666666667	16	12	7	11.6666666666666
5	M ATEM	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.666666666666667	16	12	7	11.6666666666666
6	ED. FISICA	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
7	FAI	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
8	FISICA	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
9	T.C.ROBOT	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
10	T.PROCESSOS	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
11	EMPREEND	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.66666666666667	16	12	7	11.6666666666666
12	DES.TEC	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.666666666666667	16	12	7	11.6666666666666
13	EL.ELECTR.	0	10	12	7	14	11	10	11	9	8	2	8 8	5	10	7	13	8	11	10	10	11	10	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	4	8	6.666666666666667	16	12	7	11.6666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA:; Nº: 29 71702

Disciplina

I TRIMES TRE

Nº	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																														
1	INFORM AT	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
2	PORTUGUÊS	0	4	7	3	14	14	11				11 1			13	-	12		6 11	-		10 10		12	11	10			11.5	8 4	 	6.66666666					0.333333
3	QUIMICA	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 11	10	11	0 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667		5 1		0.333333
4	INGLES	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	-	-	 —	-	12		6 1	10		10 10		-	11	10	9		11.5	8 4	8	6.66666666					0.333333
5	M ATEM	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 11	10	11	10 10		12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
6	ED. FISICA	0	4	7	3	14	14	11				11 1	-		 —	-	12		6 11			10 10		12	11	10			11.5	8 4	-	6.66666666		-			0.333333
	LD. FISICA					14				10			1.			14	12		0 1				<u></u>	12		10		17	11.5	_ٰل				10			0.555555
7	FAI	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
8	FISICA	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
9	T.C.ROBOT	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
10	T.PROCESSOS	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
11	EMPREEND	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
12	DES.TEC	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
13	EL.ELECTR.	0	4	7	3	14	14	11	13	10	11 1	11 1	6 13	3 17	13	14	12	16	6 1	10	11	10 10	7	12	11	10	9	14	11.5	8 4	8	6.66666666	6666667	16	5 1	0 1	0.333333
																-									_												
																		IPIL																			
																	/so	IFIL																			
													INS	TITU								LUA	NDA														
																		-																			
													BOL	ETIM	I DE	NOT	AS D	O AL	UNO	- ANO	LEC	TIVO	2023	3													
GAR	INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA:; Nº: 30 71703																																				
	S UBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023																																				
				.,						TRI	MEST	ΓRE																									
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC		PT	MI				TRI	MEST	ΓRE																									
N° 1		Faltas 8	MAC 0		PT 7	MI 12	ÉD	11	I		MEST	1 1	13	14	16	14	14 8	3 12	11	10 10) 10	10	10	12	11	11	8 1	4 1	1 1:	2 14	14	13.3333333	333333333	4 14	1 12	12	12.666
N° 1 2	Curriculares			PP			ÉD		12	8 1	1	4 8	13				14 8	┧─	11	10 10	-	-	10	12 12					1 1:		╁	 		-		!	12.666
1	Curriculares INFORMAT	8	0	PP	7	12	ÉD	11	12 12	8 1	4 14	4 8	l-l	14	16	14		12			10	10	ㅡ	ᆛ	11	11		4 1		2 14	14	13.3333333	333333334	1 14	1 12	!	
1 2	Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS	8	0	PP 14 14	7	12	ÉD 13 13	11	12 12 12	8 1 8 1	4 14	4 8 4 8	13	14	16	14 1	14 8	3 12	11	10 10	10	10	10	12	11	11	8 1	4 1	1 1:	2 14	14	13.3333333	333333334	1 14	1 12	12	12.666
1 2 3	Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA	8 8	0 0	PP 14 14 14	7 7 7 7	12 12 12 12	13 13 13 13	11 11 11 11	12 12 12 12	8 1 8 1 8 1	4	4 8 4 8 4 8 4 8	13 13 13	14 14 14	16 16	14 1 14 1 14 1	14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12	11 11 11	10 10 10 10	0 10	10 10 10	10 10 10	12 12 12	11 11	11 11 11	8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14	14	13.3333333 13.3333333 13.33333333	3333333334 33333333334 33333333334	1 14 1 14 1 14	1 12 1 12 1 12	12 12 12	12.666i 12.666i
1 2 3	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES	8 8 8 8	0 0 0	PP 14 14 14 14	7 7 7 7	12 12 12 12	13 13 13 13 13	11 11 11 11 11	12 12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1	4 14 14 14	4 8 4 8 4 8 4 8	13 13 13	14 14 14 14	16 16 16	14 1 14 1 14 1 14 1	14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11	10 10 10 10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10	10 10 10 10	12 12 12 12	11 11 11 11	11 11 11 11	8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1: 1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14	13.3333333	333333334 3333333334 3333333334	1 14 14 14 14 14 14	1 12 1 12 1 12 1 12	12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666
1 2 3 4 5	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM	8 8 8 8	0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4	4 8 4 8 4 8 4 8	13 13 13 13 13	14 14 14 14 14	16 16 16 16	14 1 14 1 14 1 14 1	14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10	12 12 12 12 12	11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1: 1 1: 1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 1 14 1 14 1 14 1 14	1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	12 12 12 12 12	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA	8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4	4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8 8 4 8	13 13 13 13 13	14 14 14 14 14 14	16 16 16 16 16	14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1: 1 1: 1 1: 1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14 14 14	13.333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333333 3333333333 3333333333 3333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	12 12 12 12 12 12	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6 7	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI	8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8	13 13 13 13 13	14 14 14 14 14 14 14	16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1: 1 1: 1 1: 1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14 14 14 14	13.333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	12 12 12 12 12 12 12	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 8	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA	8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13	14 14 14 14 14 14 14 14	16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	3333333334 3333333334 3333333334 3333333	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT	8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11	12	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	114 8 114 8	3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12 3 12	11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1:	2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14 2 14	14 14 14 14 14 14 14 14	13.333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS	8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10	12	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11 11 11 11 11 11	8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 1: 1 1:	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	3333333334 3333333334 3333333334 3333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i 12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666i
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 12 12 12 12 12 12 12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8 14 8	3 12 12 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 14 15 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0	PP 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 1	14	3 12 12 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 14 15 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10) 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11	8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333 13.3333333	333333334 3333333334 3333333334 33333333	1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 12 12 12 14 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666 12.666

10 10

10 9

| 16 | 12 | 13 | 8 | 19 | 17 | 15 | 14 | 17 | 18 | 16 | 13 | 15 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |

12 | 16 | 12 | 13 | 8 | 19 | 17 | 15 | 14 | 17 | 18 | 16 | 13 | 15 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |

12 16 12 13 8 19 17 15 14 17 18 16 13 15 10 12 10

14 | 11 | 11 | 4 | 16 | 10 | 10 | 9 | 14 | 11 | 16 | 10 | 16 | 14 | 11 | 12 | 10 | 11 | N

14 | 11 | 11 | 4 | 16 | 10 | 10 | 9 | 14 | 11 | 16 | 10 | 16 | 14 | 11 | 12 |

14 11 11 4 16 10 10 9

MÉD PP Curriculares 12 16 12 13 8 19 17 15 14 17 18 16 13 15 10 12 10 10 10 10 9 14 11 11 4 16 10 10 9 14 11 16 10 16 14 11 12 10 11 N INFORM AT

PT

GENILSON MANUEL MUTUNDA JOAQUIM; TURMA:; Nº: 31 71704

MAC

12

12

Faltas

8

8

8

Disciplina

INGLES

MATEM

ED. FISICA

FAI

FISICA

4

5

7

8

2	PORTUGUÊS	8	12	0	6	12	16	12	13	8	19	17	15	14	17	18	16	13	15	10	12
3	OUIMICA	8	12	0	6	12	16	12	13	8	19	17	15	14	17	18	16	13	15	10	12

2	PORTUGUÊS	8	12	0	6	12	16	12	13	8	19	17	15	14	17	18	16	13	15	10	12	10	10	10	10	9

I TRIMES TRE

PORTUGUES		12		- 0	12	10	12	13	ு	19	1/	13	14	1 /	10	10	13	13	10	12	10	10	10	10	9	14	11	11	4	10	10	10	2	
QUIMICA	8	12	0	6	12	16	12	13	8	19	17	15	14	17	18	16	13	15	10	12	10	10	10	10	9	14	11	11	4	16	10	10	9	1





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA:; Nº: 32 71705

THEIN	RIQUE CALADO	WITKAI	NDA INC	<i>J</i> GU.	LIKA	, 10	IXIVI P	1., 11	. 32	/1/0	,																															
									I TR	IMES	STR	RE																														
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																			
1	INFORM AT	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
2	PORTUGUÊS	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
3	QUIMICA	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
4	INGLES	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
5	M ATEM	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
6	ED. FISICA	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
7	FAI	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
8	FISICA	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
9	T.C.ROBOT	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
10	T.PROCESSOS	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
11	EMPREEND	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
12	DES.TEC	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10
13	EL.ELECTR.	6	6	13	8	12	13	11	12	12	8	10	6	13	13	12	12	7	6	6	6	7 8	8	7	9	13	11	11	3	16	9.5	11	13	6	10	16	12	1	9.66666666666666	12	15	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURMA:; Nº: 33 71706

									IT	RIM	EST	RE																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																
1	INFORM AT	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
2	PORTUGUÊS	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
3	QUIMICA	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
4	INGLES	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
5	M ATEM	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	66	14	3	6	7.666666666666667	1
6	ED. FISICA	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
7	FAI	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
8	FISICA	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	66	14	3	6	7.666666666666667	1
9	T.C.ROBOT	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
10	T.PROCESSOS	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
11	EMPREEND	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	66	14	3	6	7.666666666666667	1
12	DES.TEC	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.666666666666667	1
13	EL.ELECTR.	8	7	13	9	12	10	11	11	8	4	7 10	12	12	6	10	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7 4	8	6	10	7 9	8.66666666666	666	14	3	6	7.66666666666666	1



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; N°: 34 7170'

JAC	OB LUMBANGI I	NKEKO	TEKAS	SSAL	.A; T	URM	1A:;	Nº: 3	4 717	707																														
										I TR	IME	STR	E																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	IÉD																																	
1	INFORM AT	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
2	PORTUGUÊS	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
3	QUIMICA	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
4	INGLES	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
5	M ATEM	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
6	ED. FISICA	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
7	FAI	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
8	FISICA	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
9	T.C.ROBOT	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
10	T.PROCESSOS	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
11	EMPREEND	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
12	DES.TEC	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333
13	EL.ELECTR.	0	16	3	6	12	10	11	11	11	11	13	18	14	15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	8.66666666666666	16	11	13	13.3333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA CATOTE CASSALA CATRO; TURM A:; Nº: 35 71708

								ľ	TRIN	1ES T	RE																															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																			
1	INFORM AT	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.333333333333333	10	14	7	10.33333333
2	PORTUGUÊS	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
3	QUIMICA	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
4	INGLES	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.333333333333333	10	14	7	10.33333333
5	M ATEM	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
6	ED. FISICA	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
7	FAI	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.333333333333333	10	14	7	10.33333333
8	FISICA	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
9	T.C.ROBOT	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
10	T.PROCESSOS	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.333333333333333	10	14	7	10.33333333
11	EMPREEND	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
12	DES.TEC	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333
13	EL.ELECTR.	7	0	0	2	10	10	10	10	18	1	5	0	12	6	10	9	8	7	5	12	6	7	8	4	0 4	1 2	2 5	13	9	0	0	6	2	14	0	5	6.3333333333333333	10	14	7	10.33333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JOÃO PAULO FAUSTINO BUAKELA; TURMA:; Nº: 36 71709

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																				
1	INFORM AT	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	1
2	PORTUGUÊS	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	1 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
3	QUIMICA	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	į /
4	INGLES	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
5	M ATEM	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	1 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
6	ED. FISICA	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
7	FAI	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	İ
8	FISICA	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	1 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
9	T.C.ROBOT	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
10	T.PROCESSOS	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
11	EMPREEND	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	1 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
12	DES.TEC	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	11 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
13	EL.ELECTR.	0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8	11	12	15	6 1	1 7	8	8	7 5	10	8	7 1	3 16	5 14.	5 10	17	9	12	16	10	8	11.3	3333	33333	33333	34 12	15	
							·																			. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ																	1
																SU	BDI	TÉC! IREC CURS	ÇÃC SO:I	O INI O PED nform	OAG(nátic	ÓGIC a	CA	E LUA																			
JOSU	É VICENTE MAI	NUEL; 1	TURMA	۱:; N ^c	: 37 7	1710)						ВС) LET	IM I	DEN	тои	AS I	00 A	LUN	O - A	NO	LEC	CTIVO	202	3																	
									I	TRI	MES	TRE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																				ļ
1	INFORM AT	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	33333	34	16	12 6	11.33	3333	3
2	PORTUGUÊS	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	33333	34	16	12 6	11.33	3333	3
3	QUIMICA	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.33	3333	3
4	INGLES	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	33333	34	16	12 6	11.33	3333	3
5	M ATEM	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	33333	34	16	12 6	11.33	3333	3
6	ED. FISICA	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16						0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.3	3333	3
7	FAI	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.3	3333	3
8	FISICA	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	0	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.33	3333	3
9	T.C.ROBOT	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	0	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.3	3333	3
10	T.PROCESSOS	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.3	3333	3
11	EMPREEND	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.33	3333	3.
12	DES.TEC	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.3	3333	3
13	EL.ELECTR.	8	10	11	9	14	15	10	13	8	12	10	16	15	16	17	16	12	16	7 1	11 1	0 1	0 1	10 1	0 6	9	8 7	11	15	13	10	10	14	11.33	3333	3333	3333	34	16	12 6	11.33	3333	3
													IN	STI	TUT(BDI	TÉC! IREC	ÇÃC	O INI	OAGO	ÓGIO		E LUA	and <i>a</i>																		
													BO)LET	rim i	DE N					nátic		LEC	TIVO	202	3																	
KAB	NE EDGAR MA	NUELK	ANTE;	TUF	RMA:	:; Nº:	38 7	1711													'			_,,																			_
									ITF	RIME	STR	E																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																				
1	INFORM AT	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	8 0	7	8 1	11 1	1 1	1 1	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
2	PORTUGUÊS	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	0 8	7	8 1	1 1	1 1	11	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
3	QUIMICA	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	0 8	7	8 1	1 1	1 1	11	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
4	INGLES	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	0 8	7	8 1	1 1	1 1	1 11	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
5	MATEM	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	0 8	7	8 1	1 1	1 1	11	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
6	ED. FISICA	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	0 8	7	8 1	1 1	1 1	1	1 4	8	7 6	3	13	8 12	4	6 7	.333	3333	3333	3333	16	7	2	8.33	33333	333333	334	1
. ——.		8	-	-	_	-	!-	_		긕			1-	!-	 —				-						-								33333			1—	7		8.33				- '

FAI FISICA





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI ; TURMA:; Nº: 39 71712

		RAAT 8 9 12 9 12 10 11 10 3 12 17 12 10 10 10 10 13 17 7 12 11 11 11 11 14 0 4 0 4 16 16 16 18 8 9 12 9 12 12 10 11 10 13 12 17 12 10 10 10 10 13 17 7 12 11 11 11 11 11 4 0 4 10 4 16 16 16 18 8 9 12 9 12 12 10 11 10 10 13 12 17 12 10 10 10 10 13 17 7 12 11 11 11 11 11 4 0 4 10 4 16 16 16 18 18 18 19 12 12 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																											_												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
2	PORTUGUÊS	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
3	QUIMICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
4	INGLES	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
5	MATEM	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
6	ED. FISICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
7	FAI	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
8	FISICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
9	T.C.ROBOT	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
10	T.PROCESSOS	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 2	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
11	EMPREEND	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
12	DES.TEC	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8
13	EL.ELECTR.	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0 4	1 2	12	14	13	8	4	6 6	15	10	4	9.66666666666666	10	14	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEONORO MAURÍCIO LOPES ; TURMA:; Nº: 40 71713

LEO	NORO MAURICI	IO LOPE	S; 1UF	(MA	:; N°:	40 /	1/13																			_															
									I.	TRIN	IES T	RE																													
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																																		
1	INFORM AT	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
2	PORTUGUÊS	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
3	QUIMICA	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
4	INGLES	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
5	M ATEM	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
6	ED. FISICA	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
7	FAI	- 8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
8	FISICA	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
9	T.C.ROBOT	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334												
10	T.PROCESSOS	- 8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4	7	6	6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.3333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334 6 3 3 15 9 10 6 8 8 15 7 5 9 12 13 0 8.33333333333334													
11	EMPREEND	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
12	DES.TEC	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
13	EL.ELECTR.	8	9	13	10	12	11	10	11	11	11	9 1	13	14	7	11	12	11	6	9 1	10 1	0	10	10	4 9	7	6	3	15	9	10	6 8	8	15	7	5	9	12	13	0	8.333333333333334
. –																																									



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEORNADO ISMAEL DA CRUZ MANUEL; TURMA:; Nº: 41 71714

LEOI	RNADO ISMAEL	.DA CRI	UZ MA	NUE	£L; 1	URM	IA:; I	N°: 41	1/1/	14																													
									1	I TRI	MES	TRE																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																
1	INFORM AT	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
2	PORTUGUÊS	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	11	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
3	QUIMICA	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
4	INGLES	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
5	M ATEM	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
6	ED. FISICA	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
7	FAI	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	11	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
8	FISICA	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	11	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
9	T.C.ROBOT	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
10	T.PROCESSOS	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	11	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.333333333333334	16	10	5	10.33333
11	EMPREEND	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.33333333333333	16	10	5	10.33333
12	DES.TEC	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.33333333333333	16	10	5	10.33333
13	EL.ELECTR.	8	9	3	6	12	11	10	11	17	7	1	7 14	13	15	14	13	17	6	12	10	10	10	10	8	14	10	10	12	13	12.5	10	9	9	9.33333333333333	16	10	5	10.33333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LINO MIGUEL HEÇO CASSULE; TURM A:; Nº: 42 71715

		Filial MAC PP PI MED MED STORMAT 0 5 10 5 14 13 10 12 10 16 12 16 12 13 7 10 12 16 8 12 11 10 11 10 9 12 10 10 10 10 10 12 10 10																																							
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.66666666666666	16	8	12	12	10	1
2	PORTUGUÊS	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
3	QUIMICA	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
4	INGLES	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	.6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
5	M ATEM	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
6	ED. FISICA	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
7	FAI	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	.6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.66666666666666	16	8	12	12	10	1.
8	FISICA	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	.6	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.66666666666666	16	8	12	12	10	1
9	T.C.ROBOT	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.66666666666666	16	8	12	12	10	1
10	T.PROCESSOS	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666	16	8	12	12	10	1
11	EMPREEND	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	.6	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.666666666666666	16	8	12	12	10	1
12	DES.TEC	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.66666666666666	16	8	12	12	10	1
13	EL.ELECTR.	0	5	10	5	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	0 1	2 1	6 8	3 12	2 11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	9.6666666666666666666666666666666666666	16	8	12	12	10	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURMA:; Nº: 43 71716

I TRIMES TRE

The content content of the content																																					
1	INFORM AT	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	8 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
2	PORTUGUÊS	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
3	QUIMICA	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
4	INGLES	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
5	M ATEM	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
6	ED. FISICA	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
7	FAI	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
8	FISICA	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
9	T.C.ROBOT	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
10	T.PROCESSOS	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
11	EMPREEND	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	3333333	3334	16	12	5 11.333
12	DES.TEC	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
13	EL.ELECTR.	8	8	11	9	14	14	11	13 1	15 19	12	16	11	11	10	10	12 10	5 8	12	10 1	10	10	8 12	10	10	17	17	17	10 1	3 1	11 1	1.333333	333333	3334	16	12	5 11.333
11																																					
																CU	URSO	Infor	mátic	a																	
MAN	NUELA CRISTIN	A AIRES	DE AL	MEII	DA: T	ΓURN	MA::	Nº: 44	4 7171	17		В	OLE	TIM I		CU	URSO	Infor	mátic	a		/O 20	23														
POLICIPICAL																																					
National Section National Se																																					
1 SHOMMAN S														15 10																							
Note														 																							
Notification Noti														15 10																							
Notification Notice Noti																																					
Notification Noti																																					
SAME SHAPE NOT COLLIES NOT SHAPE N																																					
N° 1 2 3 4 5 6 7	None-contained None																																				
N° 1 2 3 4 5 6 7 8	A																																				
N° 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9	A															15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10																					
N° 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT	Faltas	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	MI 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	7 10 10 7 10	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1	4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 4 1	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15	CU OTA: 5	URS O S DO 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	7 1 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	D	7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10	0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5	10	114	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	22.666 22.666 22.666 22.666 22.666 22.666	66666666666666666666666666666666666666	66666666666666666666666666666666666666	56 16 56 16 56 16 56 16 56 16 56 16 56 16	8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10
N° 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND	Faltas	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	PP 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	MI 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	14	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	7 10 10	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	111 1 111 1 111 1 111 1 111 1 111 1 111 1 111 1 111 1 111 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	DEN 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 1	CUOTA: 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 7 13 7 14 7 15 7	URS O S DO 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8	7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10	0 9 9 0 9 0 9 9 0 0 9 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 9 0 0 0 0 9 0 0 0 0 9 0	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	66.5 66.5 66.5 66.5 66.5 66.5	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	114	4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	2.666 2.666 2.666 2.666 2.666 2.666 2.666	666666666666666666666666666666666666666	66666666666666666666666666666666666666	56 16 56 16 56 16 56 16 56 16 56 16 56 16 56 16	8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10 15 10
Matten M														15 10 15 10																							
N° 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	## Faltas 8	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	PP 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	MI 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	14	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	10 10 10 10 10 10 10 10	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1 11 1	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	DEN 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 15 4 1	CUOTA: 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13 5 13	URS O S DO 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 13 11 11	7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7	7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1	D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8 D 8	7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10	0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5	10	114	4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	2.666 2.666 2.666 2.666 2.666 2.666 2.666 2.666	66666666666666666666666666666666666666	66666666666666666666666666666666666666	56	8 6 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	15 10 15 10

CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

10 11 11

10

11

11

11 11

10 9

10 9

10 9

10 9

11 11 10 9

11 10 9

10 11 11 10 9

11

14 11

14

11 11 16 15

16 15 15.5 10 9 10

10 9

10 9

10 9

10 9

10 9 10

15.5 10

9

10

9.6666666666666

9.6666666666666

16 13

16 13 18

16 13 18

13

13 18

13 18

13

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

										BOL	ETIM I	DE NO	TAS D	O ALU	JNO - A	NO L	ECTIV	O 202	3												
MA	URÍCIO RAIMUN	NDO AN	ASTÁ	CIO I	SUEL	ELO; TU	RMA:; N	·: 45 717	718																						
								ITRIN	AES TR	E																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD														-											
1	INFORM AT	8	6	18	10	14 15	10 13	12 1	9 18	19 13	3 12	13 1	2 13	19	12 14	10	11 11	10	9 14	11	11 1	6 15	15.5	10 9	10	9.6666666	66666666	16	13	18 15.	ŧ

13 19 12 14 10

13

12

12

12

12

12 14

19 12 14 10 11 11

19

12

12

12 13 12

12 | 13 | 12 |

18

19 13

13 12 13 12 13

PORTUGUÊS

QUIMICA

INGLES

MATEM

ED. FISICA

FISICA

4

5

7

8

6 18 10 14 15 10 13 12 19 18 19 13 12 13 12 13 19 12

6 | 18 | 10

6 | 18 | 10 | 14

6 18

6

6

8

8

8

15

10

10 14 15 10

10 13 12

12

12 19 18 19 13





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

NSIMBA TEKA JOÃO QUELANI; TURM A:; Nº: 46 71719

]	TR	IMI	EST	RE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																
1	INFORM AT	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
2	PORTUGUÊS	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
3	QUIMICA	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
4	INGLES	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
5	MATEM	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
6	ED. FISICA	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
7	FAI	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
8	FISICA	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
9	T.C.ROBOT	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
10	T.PROCESSOS	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
11	EMPREEND	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
12	DES.TEC	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666
13	EL.ELECTR.	7	9	10	8	14	13	11	12	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	10	11	11	10	8	11	9	9 8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666	16	10	9	11.6666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO ; TURMA:; Nº: 47 71720

USVE	ALDO JOAO MA	KIO; I	UKMA:	; N-:	4//1	/20																																			
									ΙΊ	RIME	STRI	E																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.3333333333333
2	PORTUGUÊS	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
3	QUIMICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
4	INGLES	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.3333333333333
5	M ATEM	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.3333333333333
6	ED. FISICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.3333333333333
7	FAI	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
8	FISICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
9	T.C.ROBOT	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
10	T.PROCESSOS	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
11	EMPREEND	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
12	DES.TEC	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.33333333333333
13	EL.ELECTR.	8	8	6	7	14	13	10	12	7 8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7 11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.3333333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ALEXANDRE CABRAL SOBRINHO; TURM A.; N°: 48 71721

PEDI	RO ALEXANDRI	E CABRA	ALSOB	KIN	HO; 1	TURI	MA	:; N°:	: 48	7172	21															_																	
									IT	RIN	1ES T	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																				
1	INFORM AT	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
2	PORTUGUÊS	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 11	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
3	QUIMICA	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.33333333333333	10	0	5	5	NaN	9
4	INGLES	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.33333333333333	10	0	5	5	NaN	9
5	MATEM	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 11	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
6	ED. FISICA	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
7	FAI	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
8	FISICA	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
9	T.C.ROBOT	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 11	1 1	1 6	11	9	8	3	3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
10	T.PROCESSOS	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
11	EMPREEND	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9
12	DES.TEC	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3 3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.33333333333333	10	0	5	5	NaN	9
13	EL.ELECTR.	8	9	12	9	12	6	6	8	9	5 7	10	10	10	7	9	12	10	6	9 11	1	1 1	1 1	1 6	11	9	8	3	3	3 1	0	4 7	7	14	9	2	8.333333333333334	10	0	5	5	NaN	9



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ZUA SEBATIÃO; TURM A:; Nº: 49 68853

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SADRAQUE ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA:; Nº: 50 71723

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	P	Т	MÉ	D D																																	
1	INFORM AT	10	13	0	7	7 .	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3:
2	PORTUGUÊS	10	13	0	7	7 1	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3:
3	QUIMICA	10	13	0	<u></u>	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.66666666666666	16	16	11	14.3
4	INGLES	10	13	0		7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
5	M ATEM	10	13	0	7	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.66666666666666	16	16	11	14.3
6	ED. FISICA	10	13	0]_7	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.66666666666666	16	16	11	14.3:
7	FAI	10	13	0	<u></u>	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
8	FISICA	10	13	0	7	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
9	T.C.ROBOT	10	13	0	7	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
10	T.PROCESSOS	10	13	0	<u></u>	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
11	EMPREEND	10	13	0	<u></u>	7	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.6666666666666	16	16	11	14.3
12	DES.TEC	10	13	0	7	7 !	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.66666666666666	16	16	11	14.3
13	EL.ELECTR.	10	13	0	7	7 _ 1	12	13	10	11	19	17	10	19	16	15	15	15	10	19	6	11	10	10	10	10	10	16	11	12	13	17	15	12	9	11	10.66666666666666	16	16	11	14.3



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO GOMES MORAIS ; TURMA:; Nº: 51 71724

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																																		
1	INFORM AT	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
2	PORTUGUÊS	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.3333333333333333	10	12	10	10.6666
3	QUIMICA	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
4	INGLES	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
5	M ATEM	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
6	ED. FISICA	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
7	FAI	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
8	FISICA	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
9	T.C.ROBOT	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
10	T.PROCESSOS	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
11	EMPREEND	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
12	DES.TEC	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666
13	EL.ELECTR.	8	5	11	8	12	12	11	11	9	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6 8	7	11	7	8	7	13	9	9 4	14	9	6	6	0 4	16	10	8	11.333333333333333	10	12	10	10.6666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBA	ASTIÃO MÁRIO	PAPOSS	ECO; T	URN	ИΑ:;	Nº: 5	2 71	725																																	
									ΙT	RIM	1ES TI	RE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																		
1	INFORM AT	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.33333333333333	16	10	10	12	10	10	0
2	PORTUGUÊS	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.333333333333333	16	10	10	12	10	10	0
3	QUIMICA	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.333333333333333	16	10	10	12	10	10	0
4	INGLES	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.333333333333333	16	10	10	12	10	10	0
5	MATEM	7	4	10	7	12	7	10	9	8	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.33333333333333	16	10	10	12	10	10	0
6	ED. FISICA	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.333333333333333	16	10	10	12	10	10	0
7	FAI	7	4	10	7	12	7	10	9	8 3	3 10	13	12	11	20	14	12	13	7	10	7	8 8	7	10	15	11	12	10	14	12	10	6	9 8	3.333333333333333	16	10	10	12	10	10	0





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO PEDRO J. MULATO; TURMA:; Nº: 53 71726

								I	TRI	IMES	STR	E																													
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																			_															
1	INFORM AT	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7 0) 3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666667	16	5	1	7.333333333333333	10	11	8
2	PORTUGUÊS	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10 3	7 6	7	7	8	8	7 0		3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
3	QUIMICA	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7 0) (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
4	INGLES	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10 3	7 6	7	7	8	8	7 (3	1	2	0	1	10	4	0	4.6666666666666666667	16	5	1	7.333333333333333	10	11	8
5	M ATEM	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7 0) (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
6	ED. FISICA	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7		3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
7	FAI	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7) (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
8	FISICA	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10 7	7 6	7	7	8	8	7 0) (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
9	T.C.ROBOT	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7		3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
10	T.PROCESSOS	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10 7	7 6	7	7	8	8	7 0		3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
11	EMPREEND	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10 3	7 6	7	7	8	8	7 () (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
12	DES.TEC	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7) (3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8
13	EL.ELECTR.	8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7 6	7	7	8	8	7 0		3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666666	16	5	1	7.3333333333333333	10	11	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SÉRGIO MIZA ARMANDO ; TURMA:; Nº: 54 71727

									ΙΊ	FRIN	1ES	TRE	E																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																				
1	INFORM AT	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
2	PORTUGUÊS	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
3	QUIMICA	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
4	INGLES	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
5	M ATEM	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0 1	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.33333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
6	ED. FISICA	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
7	FAI	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
8	FISICA	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0 1	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.33333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
9	T.C.ROBOT	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
10	T.PROCESSOS	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
11	EMPREEND	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	0 1	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.33333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
12	DES.TEC	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	.0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	8	12	15	10	12.33333
13	EL.ELECTR.	0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6 1	.0	11	11	10	7	13	9	9	6	4 5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	8	12	15	10	12.33333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURM A:; N°: 55 71728

VALI	DEM IRO BABEN	IE ANDI	RE; TUI	RMA	:; Nº:	55 7	1728																																	
										I TR	IME	STR	E																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																	
1	INFORM AT	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
2	PORTUGUÊS	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
3	QUIMICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
4	INGLES	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
5	M ATEM	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333333	16	10	14	13.33333
6	ED. FISICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
7	FAI	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
8	FISICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333333	16	10	14	13.33333
9	T.C.ROBOT	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
10	T.PROCESSOS	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.33333
11	EMPREEND	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
12	DES.TEC	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333
13	EL.ELECTR.	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.3333333333333334	16	10	14	13.33333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS; TURMA:; Nº: 56 71729

										ITR	RIME	STR	E																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.66666666666666	11
2	PORTUGUÊS	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
3	QUIMICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
4	INGLES	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
5	M ATEM	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
6	ED. FISICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
7	FAI	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
8	FISICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
9	T.C.ROBOT	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
10	T.PROCESSOS	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
11	EMPREEND	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.66666666666666	11
12	DES.TEC	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.6666666666666	11
13	EL.ELECTR.	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16.5	8	10	9	9	16	11	5	10.66666666666666	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WANÔNLIUA ANSELMO KANHANGA FRANCISCO; TURMA:; Nº: 57 71730

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																				
	Curriculares																																										
1	INFORM AT	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
2	PORTUGUÊS	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
3	QUIMICA	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
4	INGLES	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
5	MATEM	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
6	ED. FISICA	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
7	FAI	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
8	FISICA	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
9	T.C.ROBOT	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
10	T.PROCESSOS	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
11	EMPREEND	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
12	DES.TEC	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666
13	EL.ELECTR.	8	8	6	7	12	13	11	12	17	19 9	15	16	15	14	15	11	15	6	10	10	11	11	10	10	16	11	12	10	16	13	12	15	12	13	16	11	6	11	10	13	9	10.666



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LUKENY PEREIRA LUIS; TURM A:; Nº: 58 72878

EL.ELECTR.

 I TRIMES TRE Disciplina MÉD N Faltas MAC PP PT Curriculares 14 0 4 6 10 15 12 12.333333333333333 INFORM AT NaN NaN 9 PORTUGUÊS 12.3333333333333334 NaN NaN 10 8 0 4 OUIMICA NaN 12.3333333333333334 NaN INGLES NaN 12.3333333333333334 NaN 0 4 MATEM NaN 12.3333333333333334 NaN ED. FISICA NaN 12.3333333333333334 NaN 0 4 FAI NaN 12.333333333333334 NaN FISICA NaN 12.3333333333333334 NaN 0 4 6 T C ROBOT NaN 12 333333333333334 NaN T.PROCESSOS NaN 12.333333333333334 NaN EMPREEND NaN 12.3333333333333334 NaN DES.TEC NaN 12.3333333333333334 NaN

NaN 12.3333333333333334

NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

sérgio moreira pascoal agostinho; TURM A:; Nº: 59 72892 I TRIMES TRE Disciplina MAC PP MÉD Faltas Curriculares NaN 0 INFORM AT 0 0 NaN 10 7 0 5.66666666666667 NaN PORTUGUÊS NaN 10 7 NaN NaN QUIMICA NaN NaN NaN INGLES 10 7 0 NaN MATEM NaN 7 0 NaN NaN ED. FISICA 0 0 0 0 0 0 0 10 7 0 5.66666666666667 NaN NaN FAI 0 0 NaN 7 0 5.66666666666667 NaN NaN





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ISRAEL RODRIGUES JINGA CACUTI; TURM A:; Nº: 60 71761

					I	TR	IME	ST	RE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																							
1	INFORM AT	0			0				0		1	0	0	0	5	1	0	0	0 0		0 0	0 0	0		1	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
2	PORTUGUÊS	0			0			1	0		1	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0		1	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
3	QUIMICA	0			0			7	0	Ī	Ī	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0			0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	ļ	0	8	NaN	0	Ī	N	NaN
4	INGLES	0			0			1	0		1	0	0	0	5	1	0	0	0 0)	0 0	0	0			0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
5	MATEM	0			0			1	0	Π	Ī	0	0	0	5	1	0	0	0 0)	0 0	0	0		Ī	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	ļ	0	8	NaN	0		N	NaN
6	ED. FISICA	0			0			1	0		1	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0		1	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
7	FAI	0			0			1	0	$\overline{ }$	Ī	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0	$ \bar{ }$	7	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	ļ	0	8	NaN	0	Π	ı	NaN
8	FISICA	0			0				0			0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0			0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
9	T.C.ROBOT	0			0]	0		1	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0		_	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
10	T.PROCESSOS	0			0			Ī	0		Ī	0	0	0	5	1	0	0	0 0)	0 0	0	0		1	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
11	EMPREEND	0			0				0			0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0			0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
12	DES.TEC	0			0				0			0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0	0			0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0		N	NaN
13	EL.ELECTR.	0			0			Ī	0	$\bar{ }$	Ī	0	0	0	5	1	0	0	0 0) (0 0	0 0	0		Ī	0	0	0	0	N	NaN	0	0	0	0	0	10	14	1	0	8	NaN	0	Ī	N	NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APOLINÁRIO MOITA ; TURMA:; Nº: 61 72929

	SIVARIO MOTTA, TURMA	,	7 - 7 - 7			I TR	RIM	ESTR	E																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORM AT				NaN		- 	0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	aN
2	PORTUGUÊS				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
3	QUIMICA				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
4	INGLES				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
5	M ATEM				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
6	ED. FISICA				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0	\rfloor	N	aN
7	FAI				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	aN
8	FISICA				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
9	T.C.ROBOT				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0	\rfloor	N	aN
10	T.PROCESSOS				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0 (0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
11	EMPREEND				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
12	DES.TEC				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0 0	0	0	NaN	0		N	IaN
13	EL.ELECTR.				NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	NaN	0	Ĺ	N	IaN