

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO ; TURMA:; Nº: 1 - 71674

ADII	LSON EMANUEL	DUAT	CHVIC	,,10	J KIVI	A., IV .	1 - /.	10/4															_																
								I	TRI	MEST	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																	
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

								I	TRIM	ESTF	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																	_															
1	INFORM AT		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
2	PORTUGUÊS		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	3	12.66666666666
3	QUIMICA		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	3	12.66666666666
4	INGLES		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
5	MATEM		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
6	ED. FISICA		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
7	FAI		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	. 5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
8	FISICA		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	3	12.66666666666
9	T.C.ROBOT		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
10	T.PROCESSOS		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
11	EMPREEND		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	13	3	12.66666666666
12	DES.TEC		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666
13	EL.ELECTR.		8	12	3	7	12	2 13	3 11	12	14	18	19	15	10	0 12	5	9	1	2 1	5 1	3	13	11	10	11	10	8	12	14	11	11	18	14.5	10	15	1.	3	12.66666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

									I TP	ami	ESTR	Œ																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ÉD																																	
1	INFORM AT		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8		10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.666666666666
2	PORTUGUÊS	<u> </u>	0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
3	QUIMICA	'	0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
4	INGLES		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
5	M ATEM		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
6	ED. FISICA		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
7	FAI		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
8	FISICA		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
9	T.C.ROBOT		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
10	T.PROCESSOS		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
11	EMPREEND		0	18	14	10]]	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
12	DES.TEC	<u> </u>	0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
13	EL.ELECTR.		0	18	14	10	1	14	14	10	12	11	1 1	18 1	11	11	11	12	10	11	13	11	7	10	8	10	7	8	8	10	14	10	7	14	4 10.	.5	11	11	10	10.6666666666666
																			jo II	PIL)						-												
1																																								



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE

ALBERTO MENGA ALVARO; TURMA:; Nº: 4 - 71677

MATEMED. FISICA

13 11 12 11

10 11

12 13 12 10 10 7

12

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



J IPIL

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023
EDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; Nº. 5 - 71678
I TRIMES TRE
Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD

		Curriculares																																			
	1	INFORM AT	8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7 9		12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.33333333333
	2	PORTUGUÊS	8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7 9		12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333
	3	QUIMICA	8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7 9		12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333
Г	<u>ا ،</u>	DICLES		12	12	-11	112		10	11	10	12	12	12	10	10	7 0	1.1	12	12	12	12	1,0	10	10	10	1,0	1.5	14	12	1,2	17	145	12	1 12	٦,	11 2222222222

12 12 13 12 10 10 10 10 10 15 14 13

10 15

12 17 14.5 12 13 9

11.3333333333333





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

							,		RIME	STRI	Ξ																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																•															
1	INFORM AT		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12	8	3 3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.66666666666667	16	14
2	PORTUGUÊS		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
3	QUIMICA		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
4	INGLES		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
5	M ATEM		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
6	ED. FISICA		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
7	FAI		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8	\prod	6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
8	FISICA		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3 3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8	\prod	6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
9	T.C.ROBOT		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12	[]	3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
10	T.PROCESSOS		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8	$\overline{\prod}$	6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
11	EMPREEND		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12	[]	3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
12	DES.TEC		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14
13	EL.ELECTR.		0	6	0	2	1	2 1	4 11	12		3	12	10	11	12	8 1	10	10	10	6	8	10	7	7 8		6 9	14	9	6	12	9	8	6	6	6.666666666666667	16	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ONIO ANDRE N	SIOMPA	A; TUR	МA:;	Nº: 7	- 716	80																																		
							ITF	RIME	STRI	3																														
Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD)																																		
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
PORTUGUÊS		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1
QUIMICA		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1
INGLES		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1
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
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	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1
FAI		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1
FISICA		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1
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
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
EMPREEND		0	0	3	1	10	10	10	10		10	10	2	10	11	10	5	8	10	10	6	8		0	0	0	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1
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	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.3333333333333333	14	7	1
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	4	0	14	6	4	3	3.5	8	4	7	6.333333333333333	14	7	1
	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC	Disciplina Curriculares Faltas MAC INFORMAT	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP INFORMAT	Disciplina Curriculares	Disciplina Curriculares	Curriculares Faltas MAC PP PI MED INFORMAT 0 0 3 1 10 PORTUGUÊS 0 0 3 1 10 QUIMICA 0 0 3 1 10 INGLES 0 0 3 1 10 MATEM 0 0 3 1 10 ED. FISICA 0 0 3 1 10 FAI 0 0 3 1 10 FISICA 0 0 3 1 10 T.C.ROBOT 0 0 3 1 10 T.PROCESSOS 0 0 3 1 10 EMPREEND 0 0 3 1 10 DES.TEC 0 0 3 1 10	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD	Disciplina Curriculares	Disciplina Curriculares	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED NED	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE NITRIMESTRE N	Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD MÉD MAC PP PT MÉD MÉD MAC PP MÉD MÉD MAC MAC	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD MÉD MÉD MÉD MÉD MED M	Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD MÉD NEORMAT 0 0 0 3 1 1 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Disciplina Curriculares Falta MAC PP PT MÉD MÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NÉD NĚD NĚ	Disciplina Faltas MAC PP PT MED ME	Disciplina Faltas MAC PP PT MED ME	Disciplina Curriculares Faltas MAC PR PT MED M	Disciplina Falta MAC Pr Pr MED Pr MED	Disciplina Curriculares	Disciplina Curriculares Faltas MAC Proper MED MED	Disciplina Curriculares Faltas Relation Faltas									



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALENTE ANDRÉ BUMBA; TURMA:; Nº: 8 - 71681

VALI	ENTE ANDRE BU	UNIDA,	UKIVI	1., IN	:0-	/1001	l .																																									
							I TR	IMI	ESTI	RE																																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																									
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	4
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	1
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	1
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	1
5	M ATEM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4
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	1
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	1
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	4
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

								I TR	IMES	TRE																															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD)																																		
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	9.66
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	9.66
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.6€
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	9.66
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	9.6€
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	9.66



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ITRIMESTRE

Disciplina

N°	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD)	_		_	_																													
1	INFORM AT		8	10	6	8	12	12	2 10	111	П	8 6	6 6	10		15 1	6 1	4 1	15	10	10 6	s 8	3 1	11	10 1	1 1	0	10 1	15 1	0 1	11	6	11	8.5	11	6	11	وار	9.333333333333333	10
2	PORTUGUÊS		8	10	6	8	12	-		╁—			6 6	10					15	ㅡ;		5 8			10 1						11			8.5	11	6			9.333333333333333	-
3	QUIMICA		8	10	6	8	12	┼─		 			6 6	10					15		10 6	-		닉-	10 1						11			8.5	11	6			9.3333333333333333	10
4	INGLES		8	10	6	8	12	┼—		┼—			6 6	10	- -				15			5 8			10 1						11	-		8.5	11	6	┼—	- -	9.33333333333333334	 -
5	MATEM		8	10	6	8	12	-		╁─			6 6	10					15	ㅡ;		5 8			10 1						11		-	8.5	11	6			9.3333333333333333	 -
6	ED. FISICA		8	10	6	8	12	┼─		┼─			6 6	10	- -				15	-	10 6	-		ᆜ-	10 1						11			8.5	11	6			9.33333333333333334	10
7	FAI		8	10	6	8	12	┧—		┼—		- -	6 6	10	- -				15			5 8			10 1						11	-		8.5	11	6	-	- -	9.33333333333333334	 -
8	FISICA		8	10	-	8	12	-		╁—			5 6	10					15		10 6	- -			10 1						11		-	8.5	11	6			9.3333333333333333	-
9	T.C.ROBOT			10	6	8		┼─		┼─			5 6	_	- -				ᆛᆛ	-	10 6	-		닉-							11			_	11			-	9.3333333333333333	 -
-			8	႕	6		12	┧—		┼—			-	10	- -				15			- -									ᆛ긤			8.5	 	6	-	- -		10
	T.PROCESSOS		8	10	6	8	12	-		┼─			6 6	10					15			5 8		ᆛ-	10 1						11	ᆛ		8.5	11	6			9.333333333333333	 -
11	EMPREEND		8	10	6	8	12	┼─		╁			6 6	10	- -				15	-		5 8		ᆛ-	10 1						11	十	-	8.5	11	6		-	9.333333333333333	
12	DES.TEC		8	10	6	8	12	-		┼—			6 6	10	- -				15		10 6	- -			10 1						11	-		8.5	11	6		-	9.333333333333333	 -
13	EL.ELECTR.		8	10	6	8	12	12	2 10	11	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	8 6	6 6	10		15 1	6 1	4 1	15	10	10 6	5 8	3 1	1	10 1	1 1	0	10	15 1	0 1	11	6	11	8.5	11	6	11	9	9.33333333333333	10
													INS	STIT			DIR	ECÇ	со п	EDA	GÓGI		DE LU.	ANI	DA															
													во	LET	IM I	EN	OTAS	S DC) ALU	NO ·	- ANO	LE	CTIV	O 2	2023															
AURI	ELIO DANIEL QU	JIGUER	I TRUN	IBA;	; TUF	RMA:																																		_
	n						<u>'</u>	ITR	RIMES	TR	E																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉE)																																	
1	INFORM AT		8	11	0	6	12	12	2 10	11		15	8 7	8		13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	333333333 16	6
2	PORTUGUÊS		8	11	0	6	12	12	2 10	11	ĪĪ	15	8 7	8	i i	13 1	7 1	.0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
3	QUIMICA		8	11	0	6	12	12	2 10	11	Ħ	15	8 7	8	Ħ	13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
4	INGLES		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17-	15	8 7	8		13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
5	M ATEM		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17	15	8 7	8	Π	13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	333333333 16	6
6	ED. FISICA		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17	15	8 7	8	Ħ	13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
7	FAI		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17-	15	8 7	8		13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
8	FISICA		8	11	0	6	12	12	2 10	11	Ħ	15	8 7	8	Ħ	13 1	7 1	.0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
9	T.C.ROBOT		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17	15	8 7	8	Ħ	13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
10	T.PROCESSOS		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17-	15	8 7	8		13 1	7 1	.0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	5 10		6	6 7	.3333	333	333333333 16	6
11	EMPREEND		8	11	0	6	12	12	2 10	11	Ħ	15	8 7	8	Ħ	13 1	7 1	.0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
12	DES.TEC		8	11	0	6	12	12	2 10	11	ĪĪ	15	8 7	8		13 1	7 1	.0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	5 10		6	6 7	.3333	333	3333333333 16	6
13	EL.ELECTR.		8	11	0	6	12	12	2 10	11	17	15	8 7	8	ĪĪ	13 1	7 1	0 1	13	10	8 6	8	8	11	1 11	10	8	11	10	9	5	7 6	10		6	6 7	.3333	333	333333333 16	6
																		μŒ	PIL																					
																SUE	DIRI CU	ECÇ JRS (ÃO P O:Info	EDA0 ormát	GÓGI tica	CA	DE LU.																	
AÚRI	EO MANUEL GO	NÇALV	ES SIM	ÃO;	TUR	MA:;	Nº: 12	2 - 7	1685															_																
								I	TRIM	EST	RE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD)																																	
1	INFORMAT		0	8	1.5	7	14	14	4 1,	13	11	10	10	4	15	12	10	10	12	10	, 15	6	,,	8	, , , ,	,, [10	10	14	10	111	15	1.0	9	10	11	10	8	9.3333333333333333	11:
1	PORTUGUÊS		0		15	7	14	-		┧—		10			15	12	10			12		6	11	8		11	10	10	14	10	۳	ᆛᆣ	-		-			긕.		
2				8	15			 —		 —		10		-	15	12				-		6	 	- -		긕		 —	H		11	5	-	- -	 	- -		ᆛ.	9.33333333333333	
3	QUIMICA		0	8	15	7	14	-		┧—					15	12	10	-	 	12		 —	¦¦-	8		11	10	10	14	10		5		╢	 —			ᆛ.	9.33333333333333	
4	INGLES		0	8 8	15	7	14	-		┧—		10			15	12	10	18		12		6	11	8		11	10	10	14	10	11	5	-		-			8	9.333333333333333	
5	MATEM																																							

14 | 14 | 11 | 13 | | 10 | 10 | 4 | 15 | | 12 | 10 | 18 | 13 | | 12 | 15 | 6 | 11 | | 8 | 11 | 11 | 10 |

 14
 14
 11
 13
 10
 10
 4
 15
 12
 10
 18
 13
 12
 15
 6
 11
 8
 11
 11
 10

8 15 7 14 14 11 13 10 10 4 15 12 10 18 13 12 15 6 11 8 11 11 10 10 10 14 10 11 5 13 9 10 10 8

8 | 15 | 7 | | 14 | 14 | 11 | 13 | | 10 | 10 | 4 | 15 | | 12 | 10 | 18 | 13 | | 12 | 15 | 6 | 11 | | 8 | 11 | 11 | 10 |

ED. FISICA

FAI

FISICA

T.C.ROBOT

9

8 15 7

0

10 14 10 11 5 13 9 10 10 8

10 14 10 11 5 13 9 10

10 14 10 11 5 13 9 10

9.333333333333334

9.333333333333334

9.33333333333334

9.333333333333334

10 8

10 8





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

								I	TRI	MES	TRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	IÉD																																					
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		5 7	7	16	Ш.	12	1	9.6666666
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	-	5 7	7	16	Ш	12	1	9.6666666
3	QUIMICA		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	(5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
4	INGLES		10	3	14	9		14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6	8	$\overline{ }$	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	7	5 7	7	16	П	12	1	9.6666666
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]	5 7	7	16	IJ.	12	1	9.6666666
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	(5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
7	FAI		10	3	14	9		14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6	8	$\overline{ }$	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	7	5 7	7	16	\prod	12	1	9.6666666
8	FISICA		10	3	14	9		14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6	8	ĪĪ	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	7	5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
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	-	5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
10	T.PROCESSOS		10	3	14	9		14	14	10	12	12	5	10	10	8	7	8	7	10	10	6	8	$\overline{ }$	11	10	10	10	7	10	10	9	16	16	16	8	7	5 7	7	16	П	12	1	9.6666666
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]	5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
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	-	5 7	7	16	ĪĪ	12	1	9.6666666
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][5 7	7	16	IJ.	12	1	9.6666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CATIANA LUISANDRA PANZO MICHINGE; TURM A:; Nº: 14 - 71687

							I	ΓRIN	1ES T	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	•																-																		
1	INFORM AT		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
2	PORTUGUÊS		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
3	QUIMICA		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
4	INGLES		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
5	M ATEM		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
6	ED. FISICA		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
7	FAI		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
8	FISICA		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
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	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
10	T.PROCESSOS		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
11	EMPREEND		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
12	DES.TEC		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333
13	EL.ELECTR.		0	12	13	8	12	10	10	10	7	9	9	14	8	10	6	8	2	14	6	7	11	10	10	10	0	0	10	3	8	10	9	8	6	7	7	14	10	1	8.33333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CELMA IOÃO ANDRÉ · TURM A ·· Nº 15 - 71688

CELI	MA JOÃO ANDR	É; TUR	M A:; N	°: 15	- 716	88																																					
							ΙT	RIN	MES T	ΓRE	2																																
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																				
1	INFORM AT		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.66666666666667	16	10	0 4	4
2	PORTUGUÊS		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8		12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
3	QUIMICA		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
4	INGLES		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
5	M ATEM		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
6	ED. FISICA		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.66666666666667	16	10	0 4	4
7	FAI		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
8	FISICA		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
9	T.C.ROBOT		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
10	T.PROCESSOS		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
11	EMPREEND		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
12	DES.TEC		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10	7	11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4
13	EL.ELECTR.		2	2	13	5	1	2	10	8	10	9	1	7	7	8	8	5	7	8	7	6	7	10	10	10	10		11	10	9	6	12	9	8	0	12	2 6	.666666666666667	16	10	0 4	4



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																	
1	INFORM AT		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	0	15	13	12.66666666666
2	PORTUGUÊS		3	2	11	5		12	14	10	12	8	3 20	17	19	1	2 13	12	12	Ī	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
3	QUIMICA		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
4	INGLES		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	0	15	13	12.666666666666
5	M ATEM		3	2	11	5		12	14	10	12	8	3 20	17	19	1	2 13	12	12	Ī	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
6	ED. FISICA		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	0	15	13	12.666666666666
7	FAI		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	0	15	13	12.666666666666
8	FISICA		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
9	T.C.ROBOT		3	2	11	5		12	14	10	12	8	3 20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.66666666666
10	T.PROCESSOS		3	2	11	5		12	14	10	12	8	3 20	17	19	1	2 13	12	12	Ī	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
11	EMPREEND		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12		12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
12	DES.TEC		3	2	11	5		12	14	10	12	8	20	17	19	1	2 13	12	12	Ī	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
13	EL.ELECTR.		3	2	11	5		12	14	10	12	8	3 20	17	19	1	2 13	12	12	Ī	12	19	7	12	10	11	10	10	9	14	10	11	16	16	16	1	.0	15	13	12.666666666666
'																																_								



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 TR	MES	TRE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORM AT		4	11	16	10	12	12	7 10	0	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.333333333333333	l
2	PORTUGUÊS		4	11	16	10	12	12	7 10	0	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.333333333333333	
3	QUIMICA		4	11	16	10	12	12	7 10	0	12	11	12	15	12	11	12	11	12	15	8	11	11	10	10	10	7	12	12	10	10	16	13	8	6	8	7.333333333333333	ı
					1		ΪĪ	1	i –	11			- 1	1	ì	ÌΠ			1				1	i –	Ì		ī				1	Ì	i –	ĪΠ		1	1	

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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.333333333333333	1
5	MATEM	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	12	12	10	10	16	5 1	3 8	3	6	8	7.3333333333333333	1
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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.333333333333333	1
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	12	12	10	10	16	5 1:	3 8	3	6	8	7.333333333333333]
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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.3333333333333333	1
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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.333333333333333	[]
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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.3333333333333333	1
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	12	12	10	10	16	5 1:	3 8	3	6	8	7.333333333333333	
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	12	12	10	10	16	5 1	3 8	3	6	8	7.3333333333333333	1
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	12	12	10	10	16	5 13	3 8	3	6	8	7.3333333333333333	
																,s II	PIL																					



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DELCIO ISAIAS SIMÃO CAIALA; TURMA:; Nº: 18 - 71691

								ΙΊ	RIM	ESTE	RE																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																	
1	INFORM AT		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.333333333333333	16
2	PORTUGUÊS		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
3	QUIMICA		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
4	INGLES		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
5	M ATEM		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
6	ED. FISICA		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
7	FAI		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
8	FISICA		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
9	T.C.ROBOT		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
10	T.PROCESSOS		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
11	EMPREEND		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1) 10	,	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
12	DES.TEC		7	6	6	6	12	8	10	10	12	2 1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10)	9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.3333333333333333	16
13	EL.ELECTR.		7	6	6	6	12	8	10	10	12	1	5 3	12	10	12	11	11	12	12	7	10	1	0 1	1 1	10		9	13	12	11	2	13	7.5	8	4	7	6.333333333333333	16



, PIL

																C	URS	O:Inf	orm	átic	a																
												1	BOLI	ETIM	DE N	NOTA	AS DO) AL	UNC) - A	NO	LEC	CTIVO	202	23												
DJA	M ILA ISABEL AF	FONSO N	MANIZ	; TU	RMA	.:; Nº:	19 - 71	692																													
							1	TR	IMES	TRE																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI)																_														
1	INFORM AT		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666
2	PORTUGUÊS		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666
3	QUIMICA		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
4	INGLES		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
5	MATEM		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
6	ED. FISICA		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
7	FAI		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
8	FISICA		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.66666666666666
9	T.C.ROBOT		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666
10	T.PROCESSOS		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666
11	EMPREEND		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666
12	DES.TEC		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.6666666666666





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOM	IINGOS DIABAS	SANA TA	ANGI; T	URN	ИΑ:;	Nº: 2	0 - 716	93																													
								ľ	ΓRIM	IES TR	E																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED																_														
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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
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	8.6666666666666
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	8.6666666666666
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
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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS PRIMEIRO RICARDO; TURM A:; Nº: 21 - 71694

DOM	TINGOS PRIMEI	RO RICA	ARDO;	TUR	MA:	; N°:	21 -	7169	94																																	
									ΙΤΙ	RIM	ES T	RE																														
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																			_																
1	INFORM AT		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	5	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9)	13	6	10	9.66666666666666	16
2	PORTUGUÊS		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11	-	5 1	2 9)]	13	6	10	9.66666666666666	16
3	QUIMICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11	(5 1	2 9)]	13	6	10	9.6666666666666	16
4	INGLES		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11	(5 1	2 9)]	13	6	10	9.66666666666666	16
5	M ATEM		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11	(5 1	2 9)]	13	6	10	9.6666666666666	16
6	ED. FISICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11	(5 1	2 9)]	13	6	10	9.66666666666666	16
7	FAI		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9]	13	6	10	9.66666666666666	16
8	FISICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	5	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9)]	13	6	10	9.66666666666666	16
9	T.C.ROBOT		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9	1	13	6	10	9.66666666666666	16
10	T.PROCESSOS		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9	1	13	6	10	9.6666666666666	16
11	EMPREEND		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	5	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9]	13	6	10	9.666666666666666	16
12	DES.TEC		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9	1	13	6	10	9.6666666666666	16
13	EL.ELECTR.		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15	1	3 12	13	12	1	3 1	15	8	12	0	0	0	0	8	13	12	11		5 1	2 9]	13	6	10	9.6666666666666	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

EBE	NEZER SIMÃO K	KILA FIL	IPE; TU	JRM.	A:; N	o: 22 -	71695																																		
							I	TRIN	MEST	RE																															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI)															-																			
1	INFORM AT		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	5(
2	PORTUGUÊS		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
3	QUIMICA		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
4	INGLES		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
5	M ATEM		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
6	ED. FISICA		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
7	FAI		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
8	FISICA		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
9	T.C.ROBOT		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
10	T.PROCESSOS		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
11	EMPREEND		0	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	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	50
12	DES.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 0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	5(
13	EL.ELECTR.		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	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.66	666666	6(
																	í IPII	,																							
												INS	TIT	UTO I	UBDI	REC	ÇÃ		DAG	ÓGI		E LUA	AND	A																	
												во	LETI	M DE	NOT	AS 1	DO A	LUN	O - A	ANO	LEC	TIV	O 20	23																	
EDU	ARDO FRANCIS	SCO MA	YALA P	INDI	; TU	RMA				TPF																															-
N.C.	Disciplina		w.c	DE	DATE	3.05	T	IKI	MES	TRE																															
N°	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI	,																																		
1	INFORM AT		9	2	13	8	12	13	10	11	9	3 12	14	10	10	7	9	12	14	7	11	1	0 1	1 10	10	<u> </u>	5 8	12	8	3	6	4.5	8	4	6	6 1	6	9	2 9	10	1
2	PORTUGUÊS		9	2	13	8	12	13	10	11	9	3 12	14	10	10	7	9	12	14	7	11	1	0 1	1 10	10	<u> </u>	5 8	12	8	3	6	4.5	8	4	6	6 1	6	9	2 9	10	1
3	QUIMICA	1	9	2	13	8	12	13	10	11	9	3 12	14	1 10	10	1 7	9	12	14	7	11	1	0 1	1 10	10	ΠĪ	5 8	12	8	3	6	4.5	8	4	6	6 1	6 l Ī	9	2 9	10	1

5

6

MATEM

ED. FISICA

5 13 8

8

	Curriculares																																									
1	INFORM AT	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10		1
2	PORTUGUÊS	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8] 3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
3	QUIMICA	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	الر	1
4	INGLES	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,]]	1
5	M ATEM	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
6	ED. FISICA	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
7	FAI	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,]]	1
8	FISICA	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
9	T.C.ROBOT	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	<u>, </u>	1
10	T.PROCESSOS	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
11	EMPREEND	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1
12	DES.TEC	9	2	13	8		12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8	3	6	4.5	8	4	6 6	16	9 2	2 9	10	ار	1
13	EL.ELECTR.	9	2	13	8	Ī	12	13	10	11	9	3	12	14	1	0 10	7 7	9	12	14	7	11	10	11	10	10	5	8	12	8] 3	6	4.5	8	4 0	6 6	16	9 2	2 9	10	,	1

, IPIL

												I	NST	ITUT		BDII	ÉCN RECÇ CURS	ÇÃO	PED A	4GÓ(UANI	DA													
												В	OLE	TIM	DEN	OTA	AS D	O AI	UNO	- AN	O LE	CTI	VO 2	023													
EM A	ANUEL GAMA DA	A SILVA	; TURM	(A:;)	Nº: 24	- 7169) 7																														
								ITP	RIME	STR	E																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORM AT	ı	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	12	16	14	10	6	7	7.66666666666667
2	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	12	16	14	10	6	7	7.66666666666667
3	QUIMICA	السا	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	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667
4	INGLES	اا	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	12	16	14	10	6	7	7.66666666666666

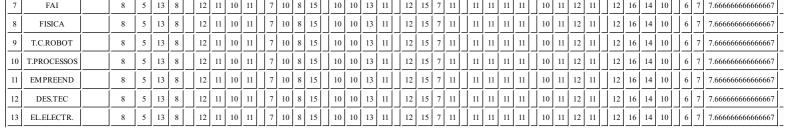
12 11 10 11 7 10 8 15 10 10 13 11 12 15 7 11 11 11 11 11 10 11 12 11

12 11 10 11 7 10 8 15 10 10 13 11 12 15 7 11 11 11 11 11 10 11 12 11

16

14 10

12 16 14 10 6 7





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

EVAI	DRO BERNARI	JO VICE	MIED	033	NIO	3 DA	rin	91 A	, 10	IXIVI I	A., IN	. 23	- /1	070																											
								ΙT	RIM	EST	RE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ED																																		
1	INFORM AT		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	\coprod	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	\prod	10	8	9.33333333333333	16
2	PORTUGUÊS		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
3	QUIMICA		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
4	INGLES		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	\coprod	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	\prod	10	8	9.33333333333333	16
5	M ATEM		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
6	ED. FISICA		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	\coprod	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
7	FAI		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	Ш.	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	\prod	10	8	9.33333333333333	16
8	FISICA		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
9	T.C.ROBOT		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
10	T.PROCESSOS		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	\coprod	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
11	EMPREEND		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16
12	DES.TEC		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10	\coprod	8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.333333333333333	16
13	EL.ELECTR.		8	6	6	6		10	10	10	10		7 1	1 8	10		8	6	7 7	1	2	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10		10	8	9.33333333333333	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERN	NANDA JOÃO M	ANUEL	J; TURN	ИA:;	, Nº: 2/	6 - 71	699																																			
							I	TRI	IMES T	re																																I
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D											_					-																			ļ
1	INFORM AT	ı!	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
2	PORTUGUÊS	<u> </u>	0	2	16	6	1′	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	, 8	3.3
3	QUIMICA	ı'	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.66666666666666	16	3	6	5 8	3.3
4	INGLES	!	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
5	M ATEM	<u> </u>	0	2	16	6	1′	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	, 8	3.3
6	ED. FISICA	ı!	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	8	3.3
7	FAI	! !	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
8	FISICA		0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
9	T.C.ROBOT	'	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
10	T.PROCESSOS	!	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
11	EMPREEND		0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	5 8	3.3
12	DES.TEC	!	0	2	16	6	1.	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.666666666666667	16	3	6	, 8	3.3
13	EL.ELECTR.	ı!	0	2	16	6	1:	2 8	8 10	10	10	0 3	8	5	10	11	6	9	7	5	6	6	7	8	8	7	4	10	11	8	5	4	4.5	6	6	8	6.66666666666666	16	3	6	8	3.3



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERN	IANDA TAVARE	S SEGU	NDA FE	ELIN	O; TU	JRM A	1:; Nº:	27 -	7170	0																												
								ITF	RIME	STRE	E																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI)																-															
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	8.66666666666666	16
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
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	8.666666666666666	16
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	8.666666666666666	16
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	8.666666666666666	16
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	8.666666666666666	16
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	8.666666666666666	16
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	8.666666666666666	16
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	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
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
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
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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURM A:; Nº: 28 - 71701

								ΙΊ	RIM	EST	RE																															_
Nº	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	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1 :	8	6.666666666666667	16	1
2	PORTUGUÊS		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1	8	6.666666666666667	16	1
3	QUIMICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8]	1	8	6.666666666666667	16	1
4	INGLES		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1	8	6.666666666666667	16	1
5	M ATEM		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	٤	1	8	6.666666666666667	16	1
6	ED. FISICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8]	1	8	6.666666666666667	16	1
7	FAI		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1	8	6.666666666666667	16	1
8	FISICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8	٤	1	8	6.666666666666667	16	1
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	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8]	1 :	8	6.666666666666667	16	1
10	T.PROCESSOS		0	10	12	7		14	11	10	11	Ī	9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8]	1 :	8	6.666666666666667	16	1
11	EMPREEND		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1	8	6.666666666666667	16	1
12	DES.TEC		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10) 1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8		1	8	6.666666666666667	16	1
13	EL.ELECTR.		0	10	12	7		14	11	10	11	Ī	9	8 2	8	8	5	10	7	13	8	11	10	10	1	1 10	0	10	9	12	11	10	3	14	8.5	8]	1	8	6.666666666666667	16	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA:; Nº: 29 - 71702

I TRIMES TRE Disciplina

Nº	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																																
1	INFORM AT		0	4	7	3		14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
2	PORTUGUÊS		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666666667
3	QUIMICA		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
4	INGLES		0	4	7	3		14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666666666
5	M ATEM		0	4	7	3		14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.666666666666667
6	ED. FISICA		0	4	7	3		14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.6666666666666666667
7	FAI		0	4	7	3		14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666666
8	FISICA		0	4	7	3	\exists	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
9	T.C.ROBOT		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
10	T.PROCESSOS		0	4	7	3	T	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
11	EMPREEND		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666667
12	DES.TEC		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666666667
13	EL.ELECTR.		0	4	7	3	7	14	14	11	13	10) 1	1 11	1	16	13	17	13	14	12	16	6	11	1	0 11	1 10	10	7	12	11	10	9	14	11.5	8	4	8	6.66666666666666
CAR	CIA ANTÁNIO S	NIMDA A	DOLE), TI	IDM	A N	19. 20	. 71	1702							S	SUBI	LITÉO DIRE CUI	CÇÂ RS O	IL CO IN XO PE :Infor	DAG máti	ÓGI0 ca	CA																
GAR	CIA ANTÓNIO S	SIMBA A	DOLF); TU	JRM.	A:; N	۳: 30) - 71	1703																														

I TRIMES TRE

									141.411	23) 110	L																													
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																																	
1	INFORM AT		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8		13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10		10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
2	PORTUGUÊS		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10		10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
3	QUIMICA		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10		10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.333333333333333
4	INGLES		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10	$\overline{\prod}$	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.333333333333333
5	MATEM		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10		10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
6	ED. FISICA		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10		10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
7	FAI		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10	$\overline{\prod}$	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
8	FISICA		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10	Π	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.333333333333333
9	T.C.ROBOT		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10	П	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
10	T.PROCESSOS		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	10	10	Π	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.33333333333333
11	EMPREEND		8	0	14	7	12	13	3 11	12	8	14	4 14	8	1	13 1	4	16	14	14	8	12	11	1	0 10	0 10	10	ī	10	12	11	11	8	14	11	12	1	4	14	13.333333333333333

12 11 10 10 10 10 10 12 11 11

11 12

14 14 13.3333333333333333

13.333333333333333

14 | 14 |



J IPIL

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

I TRIMES TRE

Curriculares

MAC PP

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

MÉD

8 0 14 12

12

13

DES.TEC

EL.ELECTR.

Disciplina

FISICA

1	INFORM AT	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	14	11	16	10	16
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	14	11	11	4	16	10	10	9	14	11	16	10	16
3	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	14	11	16	10	16
4	INGLES	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	14	11	16	10	16
5	M ATEM	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	14	11	16	10	16
6	ED. FISICA	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	14	11	16	10	16





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURM A:; Nº: 32 - 71705

								ΙΊ	ΓRIN	1ES	TRE																																
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																																				
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666
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	6	12	1	9.6666666



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

	IBERTO LOFES I			, -						_	_	_	_	_			_	_	_		_		_	_	_																	
								IT	TRIME	ES T	re																															ļ
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED	_		_	_			_	_	_						_			_																	
1	INFORM AT	'	8	7	13	9	۔ اــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10]	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14		3
2	PORTUGUÊS		8	7	13	9	1	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10]	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
3	QUIMICA		8	7	13	9	<u>.</u>	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	<u> </u>	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14] 3	3
4	INGLES		8	7	13	9	<u>.</u>	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	<u> </u>	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14] 3	3
5	M ATEM		8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	\prod_{i}	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
6	ED. FISICA	<u>. </u>	8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10		10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
7	FAI		8	7	13	9	<u> </u>	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10		10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14] 3	3
8	FISICA		8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	<u> </u>	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
9	T.C.ROBOT		8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10		10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
10	T.PROCESSOS	<u>'</u>	8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10		10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
11	EMPREEND		8	7	13	9	J	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10] _1	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
12	DES.TEC	<u>'</u>	8	7	13	9		12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	<u> </u>	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14	3	3
13	EL.ELECTR.	اا	8	7	13	9	<u>.</u>	12	10 1	11	11	8	4	7	10	12	12	2 6	10	<u> </u>	10	10	6	8	10	10	10	10	6	8	8	7	4	8	6 1	10	7	9	8.66666666666666	14		3



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; Nº: 34 - 7170'

JACC)B LUMBANGI I	NKEKO	TEKA	SSAL	A; I	UKN	/1A:;	N°: :	54 - /	1/0	/																													_
									ITE	RIM	ESTE	RE																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																	_																
1	INFORM AT		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
2	PORTUGUÊS		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10) [8.666666666666666	1
3	QUIMICA		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
4	INGLES		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
5	M ATEM		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
6	ED. FISICA		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
7	FAI		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.66666666666666	1
8	FISICA		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10) [8.666666666666666	1
9	T.C.ROBOT		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.66666666666666	_1
10	T.PROCESSOS		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.66666666666666	1
11	EMPREEND		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	3 0	8.66666666666666	1
12	DES.TEC		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.666666666666666	1
13	EL.ELECTR.		0	16	3	6		12	10	11	11	1	1 1	13	18	1	4 15	13	14	12	18	6	12	12	11	12	11	5	9	8	7	14	18	16	12	4	10	2 0	8.66666666666666	_1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA CATOTE CASSALA CATRO; TURMA:; Nº: 35 - 71708

							1	ITF	RIME	STI	RE																																	
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																		=																			
1	INFORM AT		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	1	0	5	6.333333333333333
2	PORTUGUÊS		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	4	0	5	6.333333333333333
3	QUIMICA		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14		0	5	6.333333333333333
4	INGLES		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	ı 🗀	0	5	6.333333333333333
5	M ATEM		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	ı	0	5	6.333333333333333
6	ED. FISICA		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	ı 🗀	0	5	6.333333333333333
7	FAI		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	ı 🗀	0	5	6.333333333333333
8	FISICA		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	4	0	5	6.333333333333333
9	T.C.ROBOT		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	4] <u> </u>	0	5	6.333333333333333
10	T.PROCESSOS		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	4	0	5	6.333333333333333
11	EMPREEND		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	<u> </u>	0	5	6.333333333333333
12	DES.TEC		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	4	0	5	6.333333333333333
13	EL.ELECTR.		7	0	0	2	1	0	10	10	10	1	8	1 5	0	1	2	6 1	0 9	9	8	0	7	5	12	6	7	8	4	0	4	2	5	13	9	0	0	6	2	14	ı	0	5	6.333333333333333



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	MÉD																																
1	INFORM AT		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7	11	13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
2	PORTUGUÊS		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7	- - -	13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
3	QUIMICA		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7	17-	13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
4	INGLES		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
5	M ATEM		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
6	ED. FISICA		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7	17-	13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
7	FAI		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
8	FISICA		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
9	T.C.ROBOT		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
10	T.PROCESSOS		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
11	EMPREEND		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
12	DES.TEC		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
13	EL.ELECTR.		0	13	13	8	12	13	10	11	15	18	10	15	13	14	8 11	12	15	6 11	7	8 8	7	5	10	8 7		13 1	6 1	4.5	10	17	9	12	16	10	8 11	.33
IOGI	É VICENTE M A	NUICL . 3	FLIDM 4	No	. 27	71710								S	UBD	IREC CURS	NICO II ÇÃO P SO:Info	EDAC ormáti	GÓGIC ca	Α																		
JOSU	É VICENTE M A	NUEL; 1	ΓURM A	Λ:; Ν°	: 37 -	71710		ΙΤΙ	RIMI	FS TR	E			S	UBD	IREC CURS	ÇÃO P SO:Info	EDAC ormáti	GÓGIC ca	Α																		
JOSU Nº	É VICENTE MA Disciplina Curriculares		FURM A	A:; N°		71710 MÉD		ITI	RIME	ES TRI	E			S	UBD	IREC CURS	ÇÃO P SO:Info	EDAC ormáti	GÓGIC ca	Α																		
	Disciplina						14	1 1	10 l	ES TRI	1 1	ВС) LET	S S S I M D F	UBD	TAS E	ÇÃO P SO:Info	EDAC ormáti	SÓGIC ca ANO	LECTI		023	10	10	6	9 8	3 7	11	15	13	10	1	0 1	14 1	111.333	333333	333333	
	Disciplina Curriculares		MAC	PP	PT	MÉD	Ļ	15	1	1	1 1	12	10	16]	UBD ENOT	TAS E	ÇÃO P SO:Info OO ALU	EDAC ormáti JNO -	ANO	LECTI	VO 20	0 10		10	6	9 8						- -					333333	-
N° 1	Disciplina Curriculares		MAC 8	PP	PT	MÉD 9	14	15	10	13	8	12 12 12	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	TAS E	ÇÃO P SO:Info PO ALU	EDAC ormáti JNO -	ANO	7 11	VO 20	0 10	10	-	1-1		3 7		15	13	10	1	0 1	14 1	11.333	333333		4
N° 1 2	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS		MAC 8	PP 10 10	PT 11 11	MÉD 9 9	14	15 15 15	10	13	8	12 12 12	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16 1 16 1 16 1	ÇÃO P SO:Info PO ALU 7 16 7 16	INO -	16 16 16	7 11 7 11	VO 20	0 10 10 10 10	10	10	6	9 8	3 7 3 7	11	15	13	10	1	0 1	14 1	11.333	333333 333333	333333	4
N° 1 2 3	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA		8 8 8	10 10 10	11 11 11 11	9 9 9 9	14 14 14	15 15 15 15	10 10 10	13 13 13 13	8 8 8 8	12 12 12 12	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	15 15 15 15	116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 1 116 1 1 116 1 1 116 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 16 7 16 7 16	12	16 16 16 16	7 11 7 11 7 11	10 10	0 10 0 10 0 10 0 10	10 10 10	10	6	9 8	3 7 3 7	11	15	13	10 10 10	1 1	0 1 0 1	14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333	333333 333333	4
1 2 3 4	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES		MAC 8 8 8 8 8	PP 10 10 10 10	11 11 11 11	9 9 9 9 9	14 14 14 14	15 15 15 15 15	10 10 10 10	13 13 13 13	8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	15 15 15 15	16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16	7 16 7 16 7 16 7 16	12	16 16 16 16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 11 7 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	6 6	9 8 9 8	3 7 3 7 3 7	11	15 15 15 15	13 13 13 13	10 10 10	1 1 1	0 1 0 1 0 1	14 1 14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333 333333	333333 333333 333333	i4 i4 i4
N° 1 2 3 4 5	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM		8 8 8 8 8	10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10	13 13 13 13	8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	\$ S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	15 15 15 15	116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 1 116 1 1 116 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 16 7 16 7 16 7 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 11 7 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	6 6 6	9 8 9 8 9 8	3 7 3 7 3 7 3 7	11 11 11	15 15 15 15	13 13 13 13	10 10 10 10	1 1 1 1 1	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	14 1 14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333 333333	333333 333333 333333 333333	14 14 14 14 14
N° 1 2 3 4 5 6	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA		8 8 8 8 8	10 10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10	13 13 13 13 13 13	8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12	10 10 10 10 10 10 10 10	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	15 15 15 15 15 15	16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16	7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 1	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	6 6 6 6	9 8 9 8 9 8 9 8	3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	11 11 11	15 15 15 15 15	13 13 13 13 13 13	10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333 333333 333333	333333 333333 333333 333333 333333	44 44 44 44
N° 1 2 3 4 5 6 7	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA		8 8 8 8 8 8	PP 10 10 10 10 10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	MÉD 9 9 9 9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10 10	13 13 13 13 13 13	8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12	10	16	15 15 15 15 15 15 15 15	16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16	CÃO P GO:Infe O ALL 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 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	6 6 6 6	9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	3 7 3 7 3 7 3 7 3 7 3 7	11 11 11 11 11	15 15 15 15 15 15	13 13 13 13 13 13 13	10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333 11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	333333 333333 333333 333333 333333	64 64 64 64 64
N° 1 2 3 4 5 6 7 8	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI		8 8 8 8 8 8 8	PP 10 10 10 10 10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	MÉD 9 9 9 9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10 10 10	13 13 13 13 13 13 13 13	8 8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12	10	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	15 15 15 15 15 15 15 15	116	CÃO P GO:Infe O ALL 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 1	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	6 6 6 6 6	9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11 11 11 11 11	15 15 15 15 15 15 15 15 15	13 13 13 13 13 13 13 13	10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 14 1 14 14 1 14 14 1 14 1 14 1 14 1	11.333 11.333 11.333 11.333 11.333 11.333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	34 34 34 34 34 34 34 34 34
N° 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9	Disciplina Curriculares INFORMAT PORTUGUÊS QUIMICA INGLES MATEM ED. FISICA FAI FISICA T.C.ROBOT		8 8 8 8 8 8 8 8 8	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	MÉD 9 9 9 9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10 10 10 10	13 13 13 13 13 13 13 13	8 8 8 8 8 8 8 8 8	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	10 10 10 10 10 10 10 10	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	15 15 15 15 15 15 15 15	16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16	CÃO P CO ALL 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 1	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 1	10 10 10 10 10 10 10	6 6 6 6	9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11 11 11 11 11 11	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	10 10 10 10 10 10 10 10		0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1	14 14 1 14 14 1 14 14 1 14 14 1 14 1 14	111.333 111.333 111.333 111.333 111.333 111.333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3
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 T.PROCESSOS		MAC 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	PT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	14 14 14 14 14 14 14 14 14	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10 10 10 10 10	13 13 13 13 13 13 13 13	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	12	10	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	15 15 15 15 15 15 15 15	16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16	CÃO PO ALU 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16 7 16	12	16	7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 11 7 1	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 1	10 10 10 10 10 10 10 10	6 6 6 6 6 6	9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	111 111 111 111 111 111	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 14 114 114 114 114 114 114 114 114 1	111.333 111.333 111.333 111.333 111.333 111.333	33333333333333333333333333333333333333	333333 333333 333333 333333 333333 33333	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

J IPIL

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

11 11 11

10 8 7 8

11

11 11 11 4 8 7

10 8 7 8 11 11 11 11 4 8 7 6 3 13 8 12 4 6

7

7

7

7

7

7

16

8 12 4 6

8 12 4 6

4

7.333333333333333333

12 10 10 10

12 10 10 10 17 1 7 8

I TRIMES TRE

1	INFORM AT	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7	8		11	1
2	PORTUGUÊS	8	7	11	8	12	10	10	10	17	1	7	8		11	1
			1	1			1	1				1 7		1 1		ı.

7 | 11 | 8 |

8

KABINE EDGAR MANUEL KANTE; TURM A:; Nº: 38 - 71711

4

5

8

INGLES

MATEM

ED. FISICA

FISICA

10	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORM AT		8	7	11	8	12	10 10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	8	7 8	3 1	1 11	11	11	4	8	6	3	13	8	12	4	6	7.3333333333333333	1
2	PORTUGUÊS		8	7	11	8	12	10 10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	8	7 8	3] 1	1 11	11	11	4	8	6	3	13	8	12	4	6	7.3333333333333333	10
3	OUIMICA		8	7	11	8	12	10 10	10	17	1	7 8	11	10	11	10	10	8	7 9		1 11	1 11	11	4	8	6	3	13	8	12	4	6	7 3333333333333333	1

10 11 10

10 11 10

10 11 10

10 11 10

11 10 11 10

11





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

LAD	SLAU FAULINC	LUCA	TIME	111,	OKN	v1.74., 1	¥ . 35	- /1/	14																																	
								ΙΊ	RIM	ESTI	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI)																																			
1	INFORM AT		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
2	PORTUGUÊS		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
3	QUIMICA		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
4	INGLES		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
5	M ATEM		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
6	ED. FISICA		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
7	FAI		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
8	FISICA		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
9	T.C.ROBOT		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
10	T.PROCESSOS		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
11	EMPREEND		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
12	DES.TEC		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666
13	EL.ELECTR.		8	9	12	9	12	12	10	11		10	3 1:	2 1	7	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.66666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEONORO MAURÍCIO LOPES ; TURMA:; Nº: 40 - 71713

| sciplina | | | | | | | TP | n erro | mpr | |

 | | | | | |

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

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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
							IIKI	LIVIES

 | | | | | |

 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| riculares | Faltas | MAC | PP | PT | MÉD | | | | | |

 | | | | | |

 | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMAT | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| TUGUÊS | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| JIMICA | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| NGLES | | - 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| IATEM | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1. |
| . FISICA | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1. |
| FAI | | - 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| FISICA | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| ROBOT | | - 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| OCESSOS | | - 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| PREEND | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| ES.TEC | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| ELECTR. | | 8 | 9 | 13 | 10 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11

 | 9 11 | | 13 | 14 | 7 | 11

 | 12 | 11 | 6 | 9 | 10 | 10
 | 10 | 10 | 4 | 9 7 | 6 | 3 | 15 | 9 | 10 | 6 | 8 8 | 15 | 7 | 5 | 9 | 12 | 1: |
| I A CO | PUGUÊS MICA GLES ATEM FISICA FAI SICA ROBOT OCESSOS REEND S.TEC | DRMAT DUGUÊS MICA GLES NTEM FISICA FAI SICA ROBOT DCESSOS REEND S.TEC | Received Received | REGISTREEN | DRMAT 8 9 13 PUGUÊS 8 9 13 MICA 8 9 13 GLES 8 9 13 STEM 8 9 13 FISICA 8 9 13 FAI 8 9 13 ROBOT 8 9 13 ROBOT 8 9 13 REEND 8 9 13 S.TEC 8 9 13 | | DRMAT 8 9 13 10 12 PUGUÊS 8 9 13 10 12 MICA 8 9 13 10 12 GLES 8 9 13 10 12 XTEM 8 9 13 10 12 FISICA 8 9 13 10 12 FAI 8 9 13 10 12 ROBOT 8 9 13 10 12 RESSOS 8 9 13 10 12 REEND 8 9 13 10 12 STEC 8 9 13 10 12 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 MICA 8 9 13 10 12 11 GLES 8 9 13 10 12 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 FAI 8 9 13 10 12 11 ROBOT 8 9 13 10 12 11 REEND 8 9 13 10 12 11 REEND 8 9 13 10 12 11 REEND 8 9 13 10 12 11 | | | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 STEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 SICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 ROBOT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 REEND 8 9 <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 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 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 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 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td> <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 SICA 8 9</td> <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 SICA 8 9 13</td> <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11</td> <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 FAI 8 9 13 10</td> <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11
 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9</td><td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 FISICA 8 9 13 10 12 11</td><td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 FISICA</td><td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 STEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 FISICA</td><td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13</td><td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 <td< td=""><td> REMAT </td><td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 ATEM 8 9 13 10 12</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 </td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 14 9 7 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 14 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10
11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9</td><td> Figure </td><td> Figure </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 TUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 1 13 14 7 11 12 11 6 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1</td></td<></td></td> | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 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 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 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 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 SICA 8 9 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 SICA 8 9 13 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 FAI 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 FAI 8 9 13 10 | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 FISICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9</td> <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9
 11 13 14 7 11 12 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 FISICA 8 9 13 10 12 11</td> <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 FISICA</td> <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 STEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 FISICA</td> <td>ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13</td> <td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 <td< td=""><td> REMAT </td><td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 ATEM 8 9 13 10 12</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 </td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 14 9 7 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 14 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9</td><td> Figure </td><td> Figure </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 TUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9
11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 1 13 14 7 11 12 11 6 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1</td></td<></td> | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 FISICA 8 9 13 10 12 11 | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 FISICA | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 STEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 FISICA | ORMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 ATEM 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 <td< td=""><td> REMAT </td><td>REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 ATEM 8 9 13 10 12</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 </td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td> REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 14 9 7 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 14
9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9</td><td> Figure </td><td> Figure </td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 TUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td><td>DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 1 13 14 7 11 12 11 6 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1</td></td<> | REMAT | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 PUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 MICA 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 GLES 8 9 13 10 12 11 10 11 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 ATEM 8 9 13 10 12 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | REMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 14 9 7 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 FIGURE 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 14 9 7 6 3 15 9 WIGUÉS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 WICHARA B 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 3 15 9 | Figure | Figure | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 TUGUÊS 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 4 9 7 6 3 15 9 10 6 8 8 15 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 13 14 7 11 12 11 6 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | DRMAT 8 9 13 10 12 11 10 11 11 11 9 11 1 13 14 7 11 12 11 6 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 |



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

LEOI	RNADO ISMAEI	LDA CR	UZ MA	NUE	EL; TU	JRM A	4:; Nº:	41 -	7171	4																														
								ΙT	RIM	ESTR	E																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI	D																	_																
1	INFORM AT		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
2	PORTUGUÊS		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
3	QUIMICA		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	Ш.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
4	INGLES		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9)	9	9.333333333333334
5	M ATEM		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	g	9	9	9.33333333333333
6	ED. FISICA		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	Ш.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
7	FAI		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	Ш.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
8	FISICA		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
9	T.C.ROBOT		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	Ш.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
10	T.PROCESSOS		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	\coprod	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
11	EMPREEND		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10		8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9	9	9	9.33333333333333
12	DES.TEC		8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17	1	14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	IJ.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.33333333333333
13	EL.ELECTR.		- 8	9	3	6	12	11	10	11	1	7	7 9	17		14 1	3	15	14	13	17	6	12	1	0 1	0 1	0 10	Ш.	8	14 1	0	10	12	13	12.5	10	9		9	9.3333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LINO MIGUEL HEÇO CASSULE; TURMA:; Nº: 42 - 71715

									I TRI	IME	STRI	E																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	CD																																	
1	INFORM AT		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	13	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
2	PORTUGUÊS		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	13	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
3	QUIMICA		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
4	INGLES		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
5	M ATEM		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
6	ED. FISICA		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
7	FAI		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
8	FISICA		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
9	T.C.ROBOT		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
10	T.PROCESSOS		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
11	EMPREEND		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	2 13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
12	DES.TEC		0	5	10	5	1	14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	13	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666
13	EL.ELECTR.		0	5	10	5		14	13	10	12	10	16	12	16	12	13	7	10	12	2 1	6 8	3 1	2	11	10	11	10	9	10	8	9	6	17	11.5	10	8	11	1	9.6666666666666



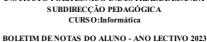
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURM A:; Nº: 43 - 71716

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORM AT		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.3333333333333
2	PORTUGUÊS		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
3	QUIMICA		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
4	INGLES		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
5	M ATEM		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
7 FAI 8 8 11 9 14 14 11 13 15 19 12 16 11 11 10 10 12 16 8 12 10 10 10 10 8 12 10 10 10 17 17 17 10 13 11 11.333333.															11.333333333333																							
7 FAI 8 8 11 9 14 14 11 13 15 19 12 16 11 11 10 10 12 16 8 12 10 10 10 10 10 8 12 10 10 17 17 17 10 13 11 11.3333333															11.333333333333																							
7 FAI 8 8 11 9 14 14 11 13 15 19 12 16 11 11 10 10 12 16 8 12 10 10 10 10 8 12 10 10 17 17 17 10 13 11 11.333333															11.333333333333																							
9	T.C.ROBOT		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
10	T.PROCESSOS		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
11	EMPREEND		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
12	DES.TEC		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
13	EL.ELECTR.		8	8	11	9	14	14	11	13	15	19	12	16	11	11	10	10	12	16	8	12	10	10	10	10	8	12	10	10	17	17	17	10	1	3	11	11.333333333333
												IN	ISTI			LITÉ	СÇÂ	IL CO IN CO PE :Infor	DAG	ÓGI		E LUA	ANDA	•														



MANUELA CRISTINA AIRES DE ALMEIDA; TURMA:; Nº: 44 - 71717

13 12

DES.TEC

EL.ELECTR.

INGLES

MATEM

ED. FISICA

FAI

FISICA

12 19 18 19

I TRIMES TRE Disciplina MAC PP PT MÉD Faltas Curriculares INFORM AT 14 17 14 15 7 10 8 17 14 13 11 7 10 8 6 7 6.5 10 14 14 12.666666666666666 PORTUGUÊS 11 7 12.6666666666666 10 8 QUIMICA 12.6666666666666 INGLES 11 7 MATEM 12.6666666666666 ED. FISICA 11 7 10 8 12.66666666666666 FAI FISICA 12.6666666666666 T.C.ROBOT 6.5 12.6666666666666 T.PROCESSOS 12.6666666666666 EMPREEND 12.6666666666666

> 11 7

 10 8

15.5

> 15.5

15.5

12.6666666666666

12.6666666666666

9 10 9.66666666666

9.66666666666

9.66666666666

9.666666666666

9.666666666666



, J IPIL

												П	NSTI	TUTO		DIRE	CÇÃ	O INI O PEI Inform	DAGO	GIC		LUAN	ΙDA														
												В	OLE	ГIM D	E NO	TAS	DO	ALUN	O - A	NO I	LECT	rivo	2023														
MAU	JRÍCIO RAIMUN	NDO AN	ASTÁC	CIO IS	SUEL	ELO;	TUR	MA:;	Nº: 4	5 - 71	718																										
								I	TRIN	1ES T	RE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD)																_														
1	INFORM AT		8	6	18	10	14	15	10	13	12	19	18	19	13	12	13	12	13	19	12	14	10	11	11	10	9	14	11	11	16	15	15.5	10	9	10	9.66666666666
2	PORTUGUÊS		8	6	18	10	14	15	10	13	12	19	18	19	13	12	13	12	13	19	12	14	10	11	11	10	9	14	11	11	16	15	15.5	10	9	10	9.66666666666
3	QUIMICA		8	6	18	10	14	15	10	13	12	19	18	19	13	12	13	12	13	19	12	14	10	11	11	10	9	14	11	11	16	15	15.5	10	9	10	9.66666666666

13 19 12 14

12 14

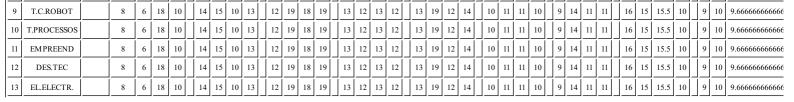
10 11 15.5

10 11

10 11 11

15.5

13 12 13 12





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

INSIN	IBA TEKA JOAC	QUEL	ANI; I C	KIVI	A:; N	: 40	- /1/	19																														
	PORTUGUÊS 7 9 10 8 14 13 11 12 9 9 8 13 13 13 13 13 12 13 10 11 QUIMICA 7 9 10 8 14 13 11 12 9 9 8 13 13 13 13 12 13 10 11 INGLES 7 9 10 8 14 13 11 12 9 9 8 13 13 13 13 12 13 10 11																																					
N°	-	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ED																	_														
1	INFORM AT		7	9	10	8	1	4	13 11	1:	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
2	PORTUGUÊS		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666
3	QUIMICA		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
4	INGLES		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666
5	M ATEM		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.6666666666666
6	ED. FISICA		7	9	10	8	1	4	13 11	1 1:	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
7	FAI		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
8	FISICA		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
9	T.C.ROBOT		7	9	10	8	1	4	13 11	1 1:	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
10	T.PROCESSOS		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
11	EMPREEND		7	9	10	8	1	4	13 11	1:	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1	11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
12	DES.TEC		7	9	10	8	1	4	13 11	11	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1) 11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666
13	EL.ELECTR.		7	9	10	8	1	4	13 11	1	2	9	9	8	13	13	13	13	13	12	13	10	11	1) 11	11	10	8	11	9	9	8	17	12.5	11	12	9	10.666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO ; TURM A:; Nº: 47 - 71720

OSVA	ALDO JOÃO MÃ	RIO ; TU	JRMA:	; Nº:	47 - 7	1720																																					
								I TR	IMES	TRE																																	
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORM AT		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 2	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	_
2	PORTUGUÊS		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
3	QUIMICA		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 3	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
4	INGLES		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	_
5	M ATEM		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
6	ED. FISICA		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
7	FAI		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	_
8	FISICA		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
9	T.C.ROBOT		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	_
10	T.PROCESSOS		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
11	EMPREEND		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
12	DES.TEC		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 3	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	_
13	EL.ELECTR.		8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	0 7	7 6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	
10 11 12	T.PROCESSOS EMPREEND DES.TEC		8 8	8 8	6	7	14 14 14	13	10 10 10	12 12 12	7	8 8	14 14 14	7 7 7	14 14 14	14	17 17 17	15 15 15	10	0 3	7 6 7 6 7 6	7 7 7	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	9 9	15 15	11 11 11	11 11 11	7 7	13 13 13	10 10 10	6 6	9 9	6 6	7 7 7	16 16		11 11 11	11 6 11 6 11 6	11 6 11 11 6 11 11 6 11	11 6 11 10 11 6 11 10 11 6 11 10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

PEDI	RO ALEXANDRI	E CABRA	AL SOB	RINI	HO; 1	URI	МA:;	; N°:	48 -	- 71	/21																																
								ΙΤΙ	RIM	ES T	ΓRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	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	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
2	PORTUGUÊS		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
3	QUIMICA		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
4	INGLES		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
5	MATEM		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
6	ED. FISICA		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
7	FAI		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
8	FISICA		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
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	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
10	T.PROCESSOS		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
11	EMPREEND		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
12	DES.TEC		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333
13	EL.ELECTR.		8	9	12	9		12	6	6	8	9	5	7	10	10	10	7	9	12	10	6	9	11	11	11	11	6	11	9	8	3	3	3	10	4	7	7	14	9	2	2 8	3.33333333333333



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

								I	TRIN	MES	TRE	Ξ																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																																
1	INFORM AT		8	0	3	3	1	2	11 1	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	9.6666666666666
2	PORTUGUÊS		8	0	3	3	1	2	11 1	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
3	QUIMICA		8	0	3	3	1	2	11 1	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
4	INGLES		8	0	3	3	1	2	11 1	10	11	9	5	10	13	11	10	12	11	13	13	7	11	\coprod	10	10	10	10	8	14	10	10	7	14	10.5	12	6	11	9.66666666666666
5	M ATEM		8	0	3	3	1	2	11 1	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
6	ED. FISICA		8	0	3	3	1	2	11 1	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
7	FAI		8	0	3	3	1	2	11 1	10	11	9	5	10	13	11	10	12	11	13	13	7	11	\coprod	10	10	10	10	8	14	10	10	7	14	10.5	12	6	11	9.66666666666666
8	FISICA		8	0	3	3	1	2	11 1	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
9	T.C.ROBOT		8	0	3	3	1	2	11 1	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
10	T.PROCESSOS		8	0	3	3	1	2	11 1	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
11	EMPREEND		8	0	3	3	1	2	11 1	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
12	DES.TEC		8	0	3	3	1	2	11 1	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
13	EL.ELECTR.		8	0	3	3	1	2	11 1	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



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

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	2D																															
1	INFORM AT		10	13	0	7	1 1	12	13 1	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	10.66666666666
2	PORTUGUÊS		10	13	0	7	1	12	13 1	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	10.666666666666
3	QUIMICA		10	13	0	7		12	13 1	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	10.666666666666
4	INGLES	<u>. </u>	10	13	0	7	\prod_{i}	12	13 1	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	10.66666666666
5	M ATEM		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
6	ED. FISICA		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
7	FAI		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
8	FISICA		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
9	T.C.ROBOT	l <u> </u>	10	13	0	7	\prod_{i}	12	13 1	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	10.66666666666
10	T.PROCESSOS		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
11	EMPREEND		10	13	0	7		12	13 1	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	10.66666666666
12	DES.TEC		10	13	0	7	1	12	13 1	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	10.66666666666
13	EL.ELECTR.		10	13	0	7		12	13 1	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	10.666666666666



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO GOMES MORAIS ; TURMA:; Nº: 51 - 71724

							Ľ	TRIN	AES T	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORM AT		8	5	11	8	12	12	11	11	و	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6	8	7	11	7	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
2	PORTUGUÊS		8	5	11	8	12	12	11	11	و	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6	8	7	11	7	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
3	QUIMICA		8	5	11	8	12	12	11	11	و	9	10	9	10	10	6	8	10	9	6	8	7	11	7	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
5	M ATEM		8	5	11	8	12	12	11	11		9	10	9	10	10	6	8	10	9	6	8	7	11	7 3	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	8	7	13	9 9	П	4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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 3	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	8	7	13	9 9	П	4 1	4 9	6		6 0	4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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 3	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
12	DES.TEC		8	5	11	8	12	12	11	11	ءِ [9	10	9	10	10	6	8	10	9	6	8	7	11	7 8	8	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333
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	3	7	13	9 9		4 1	4 9	6		6 (4	16	10	0 8	8	11.33333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO MÁRIO PAPOSSECO; TURMA:; Nº: 52 - 71725

								IT	RIME	ESTE	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI)																																
1	INFORM AT		7	4	10	7	12	2 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		5 9	8.333333333333	34 1	6
2	PORTUGUÊS		7	4	10	7	12	2 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] (5 9	8.3333333333333	34 1	.6
3	QUIMICA		7	4	10	7	12	2 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	(5 9	8.3333333333333	34 1	6
4	INGLES		7	4	10	7	12	2 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] (5 9	8.3333333333333	34 1	.6
5	MATEM		7	4	10	7	12	2 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		5 9	8.3333333333333	34 1	6
6	ED. FISICA		7	4	10	7	12	2 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	(5 9	8.3333333333333	34 1	6
7	FAI		7	4	10	7	12	2 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] (5 9	8.3333333333333	34 1	.6
		1 1	1		1	1 1	1	1		1 1	1				1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	1	1 1	- 1	1	1	1 1	- 1	1	1 1			1	1	1	- 1	-1.1





BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO PEDRO I MIJI ATO: TURM A.: Nº. 53 - 71726

SEDA	ASTIAO PEDRO	J. MUL	410, 10) KIVI	A.; N	: 33	- /1	/20																																		
]	I TR	IME	EST	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ÉD																																			
1	INFORM AT		8	4	0	4		12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7		8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666667	16	5	1	7.3333
2	PORTUGUÊS		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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	, 1	7.3333
4	INGLES		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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666666	16	5	5 1	7.3333
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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
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	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
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	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
8	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	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
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	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
10	T.PROCESSOS		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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	5 1	7.3333
11	EMPREEND		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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666666	16	5	5 1	7.3333
12	DES.TEC		8	4	0	4		12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7		8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666666	16	5	5 1	7.3333
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	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.66666666666666	16	5	5 1	7.3333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SÉRGIO MIZA ARMANDO ; TURMA:; Nº: 54 - 71727

SERC	JIO MIZA ARM	ANDO;	I UKWI	n., IN	. 34 -	- /1/2	r																																		
							ΙT	RIM	EST	ΓRE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	,																																		
1	INFORM AT		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
2	PORTUGUÊS		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
3	QUIMICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
4	INGLES		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
5	MATEM		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	; [
6	ED. FISICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	;]
7	FAI		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
8	FISICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	<u>;</u>]
9	T.C.ROBOT		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
10	T.PROCESSOS		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	;
11	EMPREEND		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3	; [
12	DES.TEC		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.33333333333333	16	5	3	<u>, </u>
13	EL.ELECTR.		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333333	16	5	3	;
'																																									



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURMA:; Nº: 55 - 71728

VAL	JEMIKO BABEN	E ANDI	XE, TOP	CIVIA	., IN .	33 - 1	1/20																																
								I	TRIM	EST	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI	D																																
1	INFORM AT		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9	1	10.333333333333334
2	PORTUGUÊS		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9		10.333333333333334
3	QUIMICA		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9	1	10.333333333333334
4	INGLES		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)] 1	10.333333333333334
5	M ATEM		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.333333333333334
6	ED. FISICA		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.333333333333334
7	FAI		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9) 1	10.333333333333334
8	FISICA		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9	1	10.333333333333334
9	T.C.ROBOT		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.33333333333333
10	T.PROCESSOS		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.333333333333334
11	EMPREEND		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.333333333333334
12	DES.TEC		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.33333333333333
13	EL.ELECTR.		7	10	0	5	12	2 1	6 10	12		9	19	13	16	12	18	8	12	12	2 10	5 9	12	1	0 1	0 10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	1	9)]	10.33333333333333



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

									ITE	IMI	ESTR	E																														
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE 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 Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE Disciplina N MÉD Faltas MAC PP PT Curriculares 12 12 INFORM AT 10 8 10 6 NaN 6 2 PORTUGUÊS 12 12 NaN 12 12 QUIMICA 10 8 10 6 6 NaN 12 12 INGLES NaN 12 12 MATEM 10 8 NaN ED. FISICA 12 12 NaN 12 12 10 8 10 6 NaN FAI 12 12 NaN FISICA T.C.ROBOT 10 8 10 6 NaN 12 12 12 12 T.PROCESSOS NaN 12 12 EMPREEND NaN 12 12 DES.TEC NaN 12 12 EL.ELECTR.



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

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







BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ISKA	ELKODKIGUES	JINOA	CACUI	1, 1 () IXIVI	A., IN	. 00	- /1	701											_																						
						ΙT	RIM	IES T	ΓRE																																	
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED .																																			
1	INFORM AT		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 0	0 1	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
2	PORTUGUÊS		0			0			0		0	C	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 0) [NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
3	QUIMICA		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()]	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
4	INGLES		0			0			0		0	C	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()]	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
5	M ATEM		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
6	ED. FISICA		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()]	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
7	FAI		0			0			0		0	C	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()]	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
8	FISICA		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
9	T.C.ROBOT		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
10	T.PROCESSOS		0			0			0		0	C	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()]	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
11	EMPREEND		0			0			0		0	C	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 (0 1	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
12	DES.TEC		0			0	Ĭ.		0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 ()	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na
13	EL.ELECTR.		0			0			0		0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0 0	0	NaN	0	0	0	0	0	10	14	0	8	NaN	1	0	Na



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APOLINÁRIO MOITA; TURMA:; Nº: 61 - 72929

7110	LINAKIO WIOTI	11, 1010	VIII., IV	. 01	1272	.,														_																						
						1	TRI	MES	STRE	2																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	•																																			
1	INFORM AT					NaN	\Box		0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0		0	0	0	0	6	\rfloor	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	NaN	0	
2	PORTUGUÊS					NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0		0	0	0	0	6	\rfloor	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	NaN	0	
3	QUIMICA					NaN	\Box	\rfloor	0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0		0	0	0	0	6	\rfloor	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	NaN	0	\coprod
4	INGLES					NaN	\Box		0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0		0	0	0	0	6	\rfloor	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	NaN	0	Ш
5	M ATEM					NaN			0		19	0	0	0	NaN	10	19	5	11	0	0	0	0		0	0	0	0	6	\rfloor	0	0	0	0	0	0	0	0	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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	1 0	NaN	0	
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 N	NaN	0	