



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
2	PORTUGUÊS			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
3	QUIMICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
4	INGLES			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
5	MATEM			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
6	ED. FISICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
7	FAI			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
8	FISICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
9	T.C.ROBOT			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
10	T.PROCESSOS			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
11	EMPREEND			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
12	DES.TEC			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333
13	EL.ELECTR.			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.33333333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
2	PORTUGUÊS			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
3	QUIMICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
4	INGLES			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
5	MATEM			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
6	ED. FISICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
7	FAI			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
8	FISICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
9	T.C.ROBOT			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
10	T.PROCESSOS			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
11	EMPREEND			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
12	DES.TEC			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18
13	EL.ELECTR.			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.666666666666666	16		18



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
2	PORTUGUÊS			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
3	QUIMICA			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
4	INGLES			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
5	MATEM			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
6	ED. FISICA			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
7	FAI			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
8	FISICA			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
9	T.C.ROBOT			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
10	T.PROCESSOS			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
11	EMPREEND			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
12	DES.TEC			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10
13	EL.ELECTR.			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8		10	14	10		14	10.5	11		10	10.666666666666666	16		10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

[illegible]

1 TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
2	PORTUGUÊS			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
3	QUIMICA			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
4	INGLES			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
5	MATEM			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
6	ED. FISICA			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
7	FAI			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
8	FISICA			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
9	T.C.ROBOT			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
10	T.PROCESSOS			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
11	EMPREEND			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
12	DES.TEC			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666
13	ELE.ELECTR.			11	9	8		8	10	10		5	5	5		14	15	14		5	6	7		11	11	10		12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

[illegible][illegible]

1 TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
10	T.PROCESSOS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
11	EMPREEND			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
12	DES.TEC			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
13	ELE.ELECTR.			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

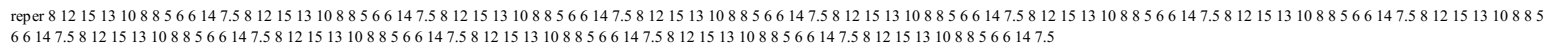
I TRIMES TRE

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

5	MATEM			8	15	7			14	11	13			10	4	15			10	18	13			15	6	11			11	11	10			14	10	11			13	9	10			8	9.333333333333334	14			8	11
---	-------	--	--	---	----	---	--	--	----	----	----	--	--	----	---	----	--	--	----	----	----	--	--	----	---	----	--	--	----	----	----	--	--	----	----	----	--	--	----	---	----	--	--	---	-------------------	----	--	--	---	----



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE	
-------------	--

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																
1	INFORMAT			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
2	PORTUGUÊS			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
3	QUIMICA			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
4	INGLES			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
5	MATEM			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
6	ED. FISICA			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
7	FAI			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
8	FISICA			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
9	T.C.ROBOT			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
10	T.PROCESSOS			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
11	EMPREEND			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
12	DES.TEC			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												
13	EL.ELECTR.			12	13	8		10	10	10		9	9	14		10	6	8		14	6	7		10	10	10		0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333334	12												

**CURS O:Informàtic****TAS DO ALUNO - A**

```

reper 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12
988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10 2 12 988 10 760 10 14 10

```

I TRIMESTRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORMAT			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
2	PORTUGUÊS			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
3	QUIMICA			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
4	INGLES			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
5	MATEM			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
6	ED. FISICA			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
7	FAI			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
8	FISICA			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
9	T.C.ROBOT			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
10	T.PROCESSOS			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
11	EMPREEND			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
12	DES.TEC			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	
13	EL.ELECTR.			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10		11	10	9		12	9	8		12	6.66666666666667	16		4	10	13	



DIREÇÃO PEDAGÓGICA

TAS DO ALUNO - A[illegible]

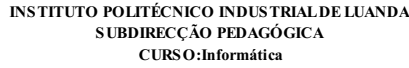
1º TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
2	PORTUGUÊS			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
3	QUIMICA			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
4	INGLES			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
5	MATEM			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
6	ED. FISICA			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
7	FAI			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
8	FISICA			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
9	T.C.ROBOT			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
10	T.PROCESSOS			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
11	EMPREEND			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
12	DES.TEC			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1
13	EL.ELECTR.			2	11	5		14	10	12		20	17	19		13	12	12		19	7	12		11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.666666666666666	16		1



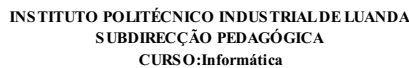
DIRECÇÃO PEDAGÓGICA

TAS DO ALUNO - A[illegible]

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
2	PORTUGUÊS			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
3	QUIMICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
4	INGLES			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
5	MATEM			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
6	ED. FISICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
7	FAI			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
8	FISICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
9	T.C.ROBOT			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
10	T.PROCESSOS			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
11	EMPREEND			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
12	DES.TEC			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	
13	EL.ELECTR.			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.33333333333333	16		7	11.3	

[illegible]

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
2	PORTUGUÊS			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
3	QUIMICA			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
4	INGLES			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
5	MATEM			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
6	ED. FISICA			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
7	FAI			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
8	FISICA			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
9	T.C.ROBOT			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
10	T.PROCESSOS			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
11	EMPREEND			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
12	DES.TEC			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
13	ELE.ELECTR.			6	6	6		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10		11	10	10		13	12	11		13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3



reper 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149
108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149 8 129 148 10 108 13 14 149

[illegible]

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

per 8 12 8 13 13 0 8 6 6 8 15 7																																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

100

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
2	PORTUGUÊS			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
3	QUIMICA			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
4	INGLES			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
5	MATEM			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
6	ED. FISICA			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
7	FAI			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
8	FISICA			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
9	T.C.ROBOT			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
10	T.PROCESSOS			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
11	EMPREEND			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
12	DES.TEC			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
13	EL.ELECTR.			5	13	8		11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
2	PORTUGUÊS			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
3	QUIMICA			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
4	INGLES			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
5	MATEM			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
6	ED. FISICA			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
7	FAI			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
8	FISICA			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
9	T.C.ROBOT			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
10	T.PROCESSOS			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
11	EMPREEND			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
12	DES.TEC			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10
13	EL.ELECTR.			6	6	6		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	6	9		11	10	10		13	11	11		14	9.5	10		8	9.333333333333334	16		5	9	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333
2	PORTUGUÊS			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333
3	QUIMICA			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333
4	INGLES			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333
5	MATEM			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333
6	ED. FISICA			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.333333333333333

reper 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10
10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9 8 12 1 8 13 10 10 10 6 10 12 9

I TRIMESTRE	
-------------	--

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
2	PORTUGUÊS			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
3	QUIMICA			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
4	INGLES			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
5	MATEM			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
6	ED. FISICA			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
7	FAI			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
8	FISICA			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
9	T.C.ROBOT			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
10	T.PROCESSOS			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
11	EMPREEND			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
12	DES.TEC			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	
13	EL.ELECTR.			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667	

I TRIMESTRE	
-------------	--

1º TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
2	PORTUGUÊS			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
3	QUIMICA			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
4	INGLES			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
5	MATEM			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
6	ED. FISICA			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
7	FAI			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
8	FISICA			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
9	T.C.ROBOT			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
10	T.PROCESSOS			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
11	EMPREEND			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
12	DES.TEC			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10
13	EL.ELECTR.			4	7	3		14	11	13		11	11	16		17	13	14		16	6	11		11	10	10		12	11	10		14	11.5	8		8	6.66666666666667	16		10

I TRIMESTRE	
-------------	--

1 TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
2	PORTUGUÊS			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
3	QUIMICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
4	INGLES			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
5	MATEM			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
6	ED. FISICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
7	FAI			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
8	FISICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
9	T.C.ROBOT			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
10	T.PROCESSOS			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
11	EMPREEND			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
12	DES.TEC			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12
13	EL.ELECTR.			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
2	PORTUGUÊS			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
3	QUIMICA			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
4	INGLES			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
5	MATEM			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
6	ED. FISICA			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
7	FAI			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
8	FISICA			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
9	T.C.ROBOT			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
10	T.PROCESSOS			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
11	EMPREEND			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
12	DES.TEC			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12
13	EL.ELECTR.			6	13	8		13	11	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6		8	8	7		13	11	11		16	9.5	11		6	10	16		1	9.666666666666666	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
2	PORTUGUÊS			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
3	QUIMICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
4	INGLES			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
5	MATEM			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
6	ED. FISICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666

per 0 12 11 14 12 12 5 14 4 11 12 8 0 12 1																																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

per 7 10 18 12 8 12 4 5 0 0 14 8.5 7 10 18 12 8 12 4																																												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CURSO: I

TAS DO A

[illegible]

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
2	PORTUGUÊS			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
3	QUIMICA			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
4	INGLES			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
5	MATEM			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
6	ED. FISICA			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
7	FAI			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
8	FISICA			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
9	T.C.ROBOT			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
10	T.PROCESSOS			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
11	EMPREEND			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
12	DES.TEC			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334
13	ELE.ELECTR.			13	13	8		13	10	11		18	10	15		14	8	11		15	6	11		8	8	7		10	8	7		16	14.5	10		9	12	16		8	11.333333333333334



DIRECCÃO

TAS DO A

```
reper 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9  
12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9 8 14 8 15 12 10 6 11 10 12 14 9
```

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
2	PORTUGUÊS			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
3	QUIMICA			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
4	INGLES			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
5	MATEM			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
6	ED. FISICA			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
7	FAI			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
8	FISICA			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
9	T.C.ROBOT			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
10	T.PROCESSOS			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
11	EMPREEND			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
12	DES.TEC			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11
13	ELE.ELECTR.			10	11	9		15	10	13		12	10	16		16	17	16		16	7	11		10	10	10		9	8	7		15	13	10		14	11.33333333333334	16		6	11



DIRECCÃO

TAS DO A

[illegible]

IPIL

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
2	PORTUGUÊS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
3	QUIMICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
4	INGLES			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
5	MATEM			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
6	ED. FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
7	FAI			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
8	FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
9	T.C.ROBOT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
10	T.PROCESSOS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
11	EMPREEND			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
12	DES.TEC			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	
13	EL.ELECTR.			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333	



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1 TRIMESTRE																																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
2	PORTUGUÊS			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
3	QUIMICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
4	INGLES			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
5	MATEM			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
6	ED. FISICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
7	FAI			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
8	FISICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
9	T.C.ROBOT			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
10	T.PROCESSOS			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
11	EMPREEND			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
12	DES.TEC			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
13	EL.ELECTR.			9	12	9		12	10	11		3	12	17		10	10	10		17	7	12		11	11	11		0	4	2		14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																
1	INFORMAT			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
2	PORTUGUÊS			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
3	QUIMICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
4	INGLES			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
5	MATEM			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
6	ED. FISICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10		9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333

[illegible]

perp 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5
11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5 0 14 10 12 12 11 9688 148.5

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
3	QUIMICA			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
4	INGLES			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
5	MATEM			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
6	ED. FISICA			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
7	FAI			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
8	FISICA			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
9	T.C.ROBOT			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
10	T.PROCESSOS			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
11	EMPREEND			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
12	DES.TEC			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
13	ELE.ELECTR.			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
2	PORTUGUÊS			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
3	QUIMICA			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
4	INGLES			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
5	MATEM			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
6	ED. FISICA			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
7	FAI			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
8	FISICA			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
9	T.C.ROBOT			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
10	T.PROCESSOS			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
11	EMPREEND			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
12	DES.TEC			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1
13	EL.ELECTR.			6	18	10		15	10	13		19	18	19		12	13	12		19	12	14		11	11	10		14	11	11		15	15.5	10		10	9.666666666666666	16		1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8
10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8 7 14 9 13 12 10 8 8 12 10 0 8

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
2	PORTUGUÊS			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
3	QUIMICA			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
4	INGLES			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
5	MATEM			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
6	ED. FISICA			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
7	FAI			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
8	FISICA			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
9	T.C.ROBOT			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
10	T.PROCESSOS			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
11	EMPREEND			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
12	DES.TEC			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.
13	EL.ELECTR.			9	10	8		13	11	12		9	8	13		13	13	13		13	10	11		11	11	10		11	9	9		17	12.5	11		9	10.666666666666666	16		9	11.




INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023


reper 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5
11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5 8 147 14 10 11 9 79 11 10 9.5

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
2	PORTUGUÊS			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
3	QUIMICA			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
4	INGLES			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
5	MATEM			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
6	ED. FISICA			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7		11	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023


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

per 8 12 9 11 13 10 8 7 6 9 14 8 8 12 9 11 13 10 8 7 6 9 14																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

8.

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
2	PORTUGUÊS			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
3	QUIMICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
4	INGLES			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
5	MATEM			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
6	ED. FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
7	FAI			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
8	FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
9	T.C.ROBOT			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
10	T.PROCESSOS			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
11	EMPREEND			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
12	DES.TEC			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
13	ELE.ELECTR.			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORMAT			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
2	PORTUGUÊS			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
3	QUIMICA			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
4	INGLES			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
5	MATEM			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
6	ED. FISICA			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
7	FAI			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
8	FISICA			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
9	T.C.ROBOT			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
10	T.PROCESSOS			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
11	EMPREEND			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
12	DES.TEC			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10
13	ELE.ELECTR.			5	11	8		12	11	11		9	10	9		10	6	8		9	6	8		11	7	8		13	9	9		14	9	6		0	4	16		8	11.333333333333334	10		10

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

reper 0 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000 10 0000000

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