



## 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

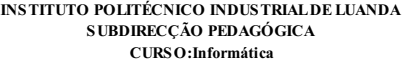
I TRIMESTRE											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

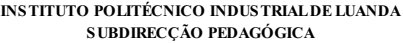
I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
10	T.PROCESSOS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
11	EMPREEND			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
12	DES.TEC			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORMAT			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
2	PORTUGUÊS			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
3	QUIMICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
4	INGLES			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
5	MATEM			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
6	ED. FISICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
7	FAI			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
8	FISICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
9	T.C.ROBOT			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
10	T.PROCESSOS			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
11	EMPREEND			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
12	DES.TEC			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
13	EL.ELECTR.			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666



I TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
3	QUIMICA			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
4	INGLES			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
5	MATEM			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
7	FAI			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
8	FISICA			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		
13	EL.ELECTR.			10	6	8		12	10	11.33333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.66666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.66666666666666		



**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			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
2	PORTUGUÊS			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
3	QUIMICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
4	INGLES			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
5	MATEM			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
6	ED. FISICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
7	FAI			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
8	FISICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
9	T.C.ROBOT			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
10	T.PROCESSOS			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
11	EMPREEND			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
12	DES.TEC			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
13	EL.ELECTR.			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666



**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible]







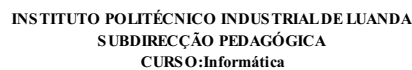




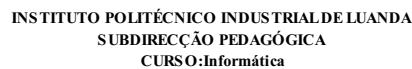
[illegible][illegible]

I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
2	PORTUGUÊS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
3	QUIMICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
4	INGLES			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
5	MATEM			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
6	ED. FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
7	FAI			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
8	FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
9	T.C.ROBOT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
10	T.PROCESSOS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
11	EMPREEND			2	13	8		13		11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
12	DES.TEC			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
13	EL.ELECTR.			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8



[illegible]

1 TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
2	PORTUGUÊS			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
3	QUIMICA			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
4	INGLES			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
5	MATEM			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
6	ED. FISICA			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
7	FAI			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
8	FISICA			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
9	T.C.ROBOT			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
10	T.PROCESSOS			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
11	EMPREEND			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
12	DES.TEC			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11
13	EL.ELECTR.			11	13	10.66666666666666			11	11	11.33333333333334			15	9	15		6	12	8.66666666666666			15	11	13		8	11	9.66666666666666			16	11

[illegible]

1 TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

6	ED. FISICA			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
7	FAI			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
8	FISICA			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
9	T.C.ROBOT			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
10	T.PROCESSOS			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
11	EMPREEND			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
12	DES.TEC			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
13	EL.ELECTR.			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA.; N<sup>o</sup>. 29 -71702 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7  
14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7

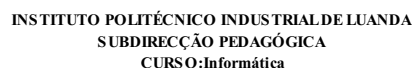
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORMAT			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
2	PORTUGUÊS			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
3	QUIMICA			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
4	INGLES			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
5	MATEM			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
6	ED. FISICA			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
7	FAI			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
8	FISICA			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
9	T.C.ROBOT			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
10	T.PROCESSOS			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
11	EMPREEND			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
12	DES.TEC			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
13	EL.ELECTR.			4	7	3.666666666666665			14	11	13			11	11	16			17	13	14.333333333333334				16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

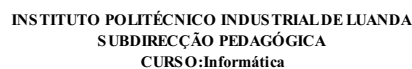
[illegible]

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



[illegible]

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

[illegible]

I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665		
2	PORTUGUÊS			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665		
3	QUIMICA			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665		
4	INGLES			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665		







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

**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	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
2	PORTUGUÊS			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
3	QUIMICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
4	INGLES			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
5	MATEM			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
6	ED. FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
7	FAI			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
8	FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
9	T.C.ROBOT			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
10	T.PROCESSOS			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
11	EMPREEND			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
12	DES.TEC			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9
13	EL.ELECTR.			9	3	6.66666666666667			11	10	11			7	9	17			13	15	14			17	6	12			10	10	10		14	10	10.66666666666666			13	12.5	10			9	9

1º TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			5	10	5		13	10	12.333333333333334		16	12	16		13	7	10.666666666666666		16	8	12		10	11	10.666666666666666		10	8	9		17	11
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12.333333333333334		16	12	16		13	7	10.666666666666666		16	8	12		10	11	10.666666666666666		10	8	9		17	11

3	QUIMICA				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
4	INGLES				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
5	MATEM				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
6	ED. FISICA				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
7	FAI				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
8	FISICA				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
9	T.C.ROBOT				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
10	T.PROCESSOS				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
11	EMPREEND				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
12	DES.TEC				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11
13	EL.ELECTR.				5	10	5			13	10	12.333333333333334			16	12	16			13	7	10.666666666666666			16	8	12		10	11	10.666666666666666			10	8	9		17	11

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible]







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SÉRGIO MIZA ARMANDO ; TURMA.; Nº: 54 -717270 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5  
5 15 7.5 0 12 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5 0 12 10 10 10 10 7 6 6 5 15 7.5

I TRIMESTRE																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORMAT			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
2	PORTUGUÊS			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
3	QUÍMICA			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
4	INGLES			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
5	MATEM			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
6	ED. FISICA			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
7	FAI			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
8	FISICA			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
9	T.C.ROBOT			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
10	T.PROCESSOS			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
11	EMPREEND			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
12	DES.TEC			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		
13	EL.ELECTR.			2	0	0.666666666666667			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.66666666666667			11	11	10.66666666666667			13	9	9.66666666666667		



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURMA;; Nº: 55-7172871291212109710101587129121210971010158712912121097101015871291212109710101587129121210971010158  
1015871291212109710101587129121210971010158712912121097101015871291212109710101587129121210971010158

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
2	PORTUGUÊS			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
3	QUIMICA			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
4	INGLES			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
5	MATEM			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
6	ED. FISICA			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
7	FAI			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
8	FISICA			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
9	T.C.ROBOT			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
10	T.PROCESSOS			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
11	EMPREEND			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
12	DES.TEC			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11
13	ELE.ELECTR.			10	0	5.66666666666667			16	10	12.66666666666666			19	13	16		18	8	12.66666666666666			16	9	12.33333333333334			10	10	10		16	11



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

[illegible][illegible]



[illegible]

**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								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
2	PORTUGUÊS								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
3	QUIMICA								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
4	INGLES								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
5	MATEM								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
6	ED. FISICA								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
7	FAI								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
8	FISICA								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
9	T.C.ROBOT								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
10	T.PROCESSOS								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
11	EMPREEND								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
12	DES.TEC								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					
13	EL.ELECTR.								0		19		0	0		19	5	11.333333333333334			0	0		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0					