



## 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

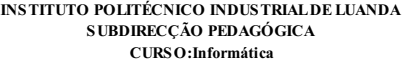
I TRIMESTRE											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

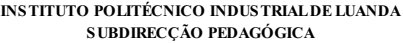
1 TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
3	QUÍMICA			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]

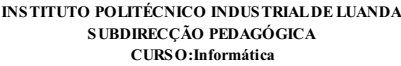
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[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

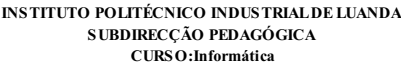


I TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
3	QUIMICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
4	INGLES			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
5	MATEM			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
7	FAI			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
8	FISICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		
13	EL.ELECTR.			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666		



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
2	PORTUGUÊS			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
3	QUIMICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
4	INGLES			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
5	MATEM			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
6	ED. FISICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
7	FAI			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
8	FISICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
9	T.C.ROBOT			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
10	T.PROCESSOS			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
11	EMPREEND			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
12	DES.TEC			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666
13	EL.ELECTR.			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8			11	11	10			11	10	9.66666666666666



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]













## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## I TRIMESTRE

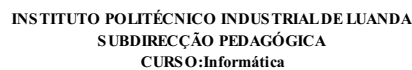


## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

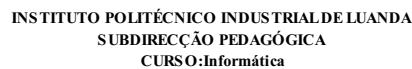
## I TRIMESTRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			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	10	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	ELE.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][illegible]

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**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																													
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	



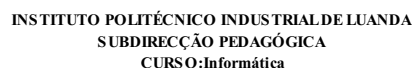
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

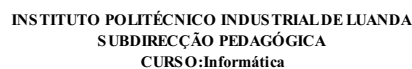
[illegible]

1 TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



[illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

[illegible][illegible]







## 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**

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
2	PORTUGUÊS			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
3	QUIMICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
4	INGLES			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
5	MATEM			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
6	ED. FISICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
7	FAI			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
8	FISICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
9	T.C.ROBOT			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
10	T.PROCESSOS			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
11	EMPREEND			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
12	DES.TEC			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
13	EL.ELECTR.			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333

[illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
2	PORTUGUÊS			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
3	QUIMICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
4	INGLES			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
5	MATEM			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
6	ED. FISICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
7	FAI			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
8	FISICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
9	T.C.ROBOT			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
10	T.PROCESSOS			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
11	EMPREEND			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
12	DES.TEC			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
13	EL.ELECTR.			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
2	PORTUGUÊS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
3	QUIMICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
4	INGLES			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
5	MATEM			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
6	ED. FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
7	FAI			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
8	FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
9	T.C.ROBOT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
10	T.PROCESSOS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
11	EMPREEND			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
12	DES.TEC			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
13	EL.ELECTR.			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORMAT			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
2	PORTUGUÊS			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
3	QUÍMICA			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
4	INGLES			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
5	MATEM			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
6	ED. FISICA			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
7	FAI			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
8	FISICA			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
9	T.C.ROBOT			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
10	T.PROCESSOS			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
11	EMPREEND			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
12	DES.TEC			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		
13	EL.ELECTR.			2	0	0.6666666666666666			6	6	8			4	10	5			10	7	9			5	5	6.666666666666667			11	11	10.666666666666666			13	9	9.666666666666666		



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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	QUÍMICA			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	EL.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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					
2	PORUGUÊS								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					
4	INGLES								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	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	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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					
7	FAI								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	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	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	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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					
11	EMPREEND								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	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	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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					