



## 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

[illegible]

1 TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



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

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



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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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]







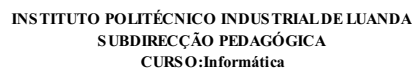




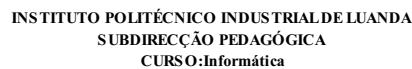
[illegible][illegible]

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**

[illegible]

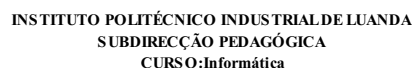
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																									
1	INFORMAT			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334			16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
2	PORTUGUÊS			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334			16	6	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**

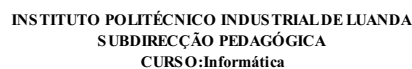
[illegible]

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[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	
-------------	--

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
2	PORTUGUÊS			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
3	QUIMICA			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
4	INGLES			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
5	MATEM			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
6	ED. FISICA			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
7	FAI			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
8	FISICA			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
9	T.C.ROBOT			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
10	T.PROCESSOS			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
11	EMPREEND			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
12	DES.TEC			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333
13	EL.ELECTR.			7	11	8.666666666666666		10	10	10.666666666666666		1	7	8		10	11	10.666666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333333333333333



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

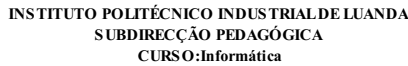
I TRIMESTRE	
-------------	--

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
2	PORTUGUÊS			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
3	QUIMICA			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
4	INGLES			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
5	MATEM			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
6	ED. FISICA			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
7	FAI			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
8	FISICA			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
9	T.C.ROBOT			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
10	T.PROCESSOS			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
11	EMPREEND			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
12	DES.TEC			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	
13	EL.ELECTR.			9	12	9.66666666666666		12	10	11.33333333333334		3	12	17		10	10	10.66666666666666		17	7	12.33333333333334		11	11	11		0	4	



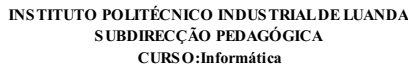
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

1º TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
2	PORTUGUÊS			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
3	QUIMICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
4	INGLES			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
5	MATEM			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
6	ED. FISICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
7	FAI			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
8	FISICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
9	T.C.ROBOT			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
10	T.PROCESSOS			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
11	EMPREEND			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
12	DES.TEC			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
13	EL.ELECTR.			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
3	QUÍMICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			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	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I 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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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	12.33333333333334		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 202

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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

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

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
2	PORTUGUÊS			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
3	QUIMICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
4	INGLES			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
5	MATEM			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
6	ED. FISICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
7	FAI			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
8	FISICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
9	T.C.ROBOT			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
10	T.PROCESSOS			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
11	EMPREEND			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
12	DES.TEC			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
13	EL.ELECTR.			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
2	PORTUGUÊS			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
3	QUIMICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
4	INGLES			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
5	MATEM			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
6	ED. FISICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
7	FAI			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
8	FISICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
9	T.C.ROBOT			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
10	T.PROCESSOS			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
11	EMPREEND			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
12	DES.TEC			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666
13	EL.ELECTR.			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7			14	17	15			7	6	7.66666666666667			11	11	11			15	11	11.66666666666666

## 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

666			17	10	1
666			17	10	1
666			17	10	1



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

9			10	6	8.6
9			10	6	8.6
9			10	6	8.6

[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	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	0	6			0	0		0	0	0		0	0					
2	PORTUGUÊS								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					