



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																											
1	INFORMAT			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
2	PORTUGUÊS			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
3	QUIMICA			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
4	INGLES			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
5	MATEM			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
6	ED. FISICA			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
7	FAI			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
8	FISICA			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
9	T.C.ROBOT			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
10	T.PROCESSOS			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
11	EMPREEND			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
12	DES.TEC			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18
13	EL.ELECTR.			12	3	7			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13			10	11	10			12	14	11			18	14.5	10			13	12.6666666666666666	16			18



CURSO: Informática



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

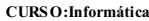
[illegible]

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

[illegible]

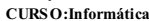
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
3	QUÍMICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
4	INGLES			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
5	MATEM			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
7	FAI			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
8	FISICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
13	EL.ELECTR.			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORMAT			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
2	PORTUGUÊS			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
3	QUIMICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
4	INGLES			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
5	MATEM			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
6	ED. FISICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
7	FAI			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
8	FISICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
9	T.C.ROBOT			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
10	T.PROCESSOS			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
11	EMPREEND			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
12	DES.TEC			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
13	EL.ELECTR.			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

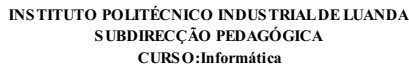
I TRIMESTRE



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			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
2	PORTUGUÊS			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
3	QUIMICA			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
4	INGLES			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
5	MATEM			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
6	ED. FISICA			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
7	FAI			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
8	FISICA			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
9	T.C.ROBOT			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
10	T.PROCESSOS			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
11	EMPREEND			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
12	DES.TEC			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN
13	EL.ELECTR.			2	13	8			13	10	11			3	12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10			8	12	8			6	4.5	8			6	6	16			2	9	10			6	9	NaN

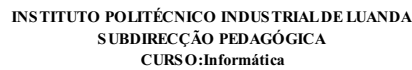
[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

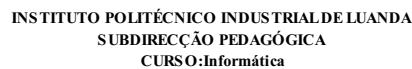
[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

FERNANDA IÓÃO MANUEI · TURMA: Nº 2671699-0121010774563119012101077456311901210107745631190121010774563119012101077456311901210107745631190121010774

[illegible]

1 TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
2	PORTUGUÊS			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
3	QUIMICA			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
4	INGLES			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
5	MATEM			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
6	ED. FISICA			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
7	FAI			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
8	FISICA			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
9	T.C.ROBOT			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
10	T.PROCESSOS			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
11	EMPREEND			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
12	DES.TEC			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.
13	EL.ELECTR.			11	13	10			11	11	11			15	9	15			6	12	8			15	11	13			8	11	9			16	11	12			12	11	10			10	8.666666666666666	16			17	14.3.

[illegible][illegible]

6	ED. FISICA			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
7	FAI			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
8	FISICA			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
9	T.C.ROBOT			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
10	T.PROCESSOS			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
11	EMPREEND			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
12	DES.TEC			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
13	EL.ELECTR.			10	12	7			11	10	11			8	2	8			5	10	7			8	11	10			11	10	10			12	11	10			14	8.5	8			8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

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

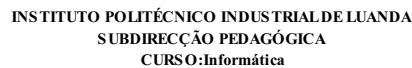
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

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

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

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

[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
2	PORTUGUÊS			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
3	QUIMICA			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
4	INGLES			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
2	PORTUGUÊS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
3	QUIMICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
4	INGLES			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
5	MATEM			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
6	ED. FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
7	FAI			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
8	FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
9	T.C.ROBOT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
10	T.PROCESSOS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
11	EMPREEND			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
12	DES.TEC			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
13	EL.ELECTR.			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333

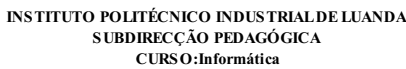
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



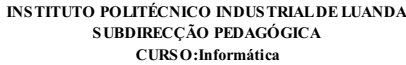
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

I TRIMESTRE																																																							
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																	
1	INFORMAT			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
2	PORTUGUÊS			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
3	QUIMICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
4	INGLES			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
5	MATEM			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
6	ED. FISICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
7	FAI			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
8	FISICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
9	T.C.ROBOT			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
10	T.PROCESSOS			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
11	EMPREEND			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
12	DES.TEC			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
13	EL.ELECTR.			9	13	10			11	10	11			11	9	11			1																																				



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
2	PORTUGUÊS			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
3	QUIMICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
4	INGLES			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
5	MATEM			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
6	ED. FISICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
7	FAI			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
8	FISICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
9	T.C.ROBOT			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
10	T.PROCESSOS			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
11	EMPREEND			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
12	DES.TEC			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
13	EL.ELECTR.			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10



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		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11.5	10		11	9.666666666666666	16		12	1

[illegible]

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
2	PORTUGUÊS			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
3	QUIMICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
4	INGLES			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
5	MATEM			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
6	ED. FISICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
7	FAI			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
8	FISICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
9	T.C.ROBOT			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
10	T.PROCESSOS			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
11	EMPREEND			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
12	DES.TEC			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
13	EL.ELECTR.			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1º TRIMESTRE																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORMAT			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
2	PORTUGUÊS			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
3	QUIMICA			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
4	INGLES			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
5	MATEM			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
6	ED. FISICA			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
7	FAI			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
8	FISICA			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
9	T.C.ROBOT			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
10	T.PROCESSOS			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
11	EMPREEND			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
12	DES.TEC			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10
13	EL.ELECTR.			2	0	0		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6		11	11	10		13	9	9		4	5	10		9	8.333333333333334	16		3	8	12		10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

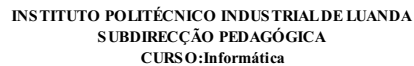
[illegible]

1º TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
2	PORTUGUÊS			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
3	QUIMICA			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
4	INGLES			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
5	MATEM			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
6	ED. FISICA			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
7	FAI			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
8	FISICA			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
9	T.C.ROBOT			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
10	T.PROCESSOS			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
11	EMPREEND			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
12	DES.TEC			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14
13	EL.ELECTR.			10	0	5		16	10	12		19	13	16		18	8	12		16	9	12		10	10	10		16	11	12		19	13	12		9	10.333333333333334	16		14



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
2	PORTUGUÊS			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
3	QUIMICA			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
4	INGLES			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
5	MATEM			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
6	ED. FISICA			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
7	FAI			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
8	FISICA			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
9	T.C.ROBOT			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
10	T.PROCESSOS			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
11	EMPREEND			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
12	DES.TEC			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666
13	ELE.ELECTR.			6	3	5		14	8	11		16	13	18		15	7	12		18	6	12		10	10	10		15	10	11		18	16,5	8		9	9	16		5	10.666666666666666

[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

		6	6	6		

2	DES.TEC					0				0				0	5	1			0	0	0			0	0	0			0		0	0	NaN			0	0		0	0	10			0	8	NaN				NaN
13	ELE.ELECTR.					0				0				0	5	1			0	0	0			0	0	0			0		0	0	NaN			0	0		0	0	10			0	8	NaN				NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APOLINÁRIO MOITA; TURMA;; Nº: 61 72929 0 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000 10 000000

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