



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

[illegible]

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333
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	17.3333333333



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

[illegible]

I TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	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



4	INGLES			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
5	MATEM			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
6	ED. FISICA			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
7	FAI			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
8	FISICA			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
9	T.C.ROBOT			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
10	T.PROCESSOS			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
11	EMPREEND			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
12	DES.TEC			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12
13	EL.ELECTR.			13	13	11			11	10	11			12	13	12			10	7	9			12	13	12			10	10	10			15	14	13			17	14.5	12			9	11.333333333333334	16			12

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

[illegible]

I TRIMESTRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORMAT			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
2	PORTUGUÊS			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
3	QUIMICA			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
4	INGLES			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
5	MATEM			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
6	ED. FISICA			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
7	FAI			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
8	FISICA			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
9	T.C.ROBOT			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
10	T.PROCESSOS			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
11	EMPREEND			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
12	DES.TEC			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	
13	EL.ELECTR.			6	0	2		14	11	12		3	12	10		12	8	10		10	6	8		7	7	8		9	14	9		12	9	8		6	6.666666666666667	16		6	12	11	

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

[illegible]

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

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

[illegible][illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

[illegible]

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



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







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

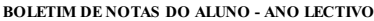


## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

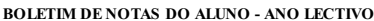


## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
2	PORTUGUÊS			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
3	QUIMICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
4	INGLES			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
5	MATEM			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
6	ED. FISICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
7	FAI			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
8	FISICA			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
9	T.C.ROBOT			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
10	T.PROCESSOS			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
11	EMPREEND			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
12	DES.TEC			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3
13	EL.ELECTR.			11	16	10		12	7	10		11	12	15		11	12	11		15	8	11		10	10	10		12	12	10		16	13	8		8	7.333333333333333	16		7	11.3



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



I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7		10	10	10		15	12	12		18	13	13		15	13.6666666666666666	16		14	1







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMESTRE



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

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

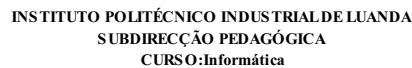


Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667
2	PORTUGUÊS			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667
3	QUIMICA			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667
4	INGLES			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667
5	MATEM			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666667	16		7	11.66666666666667

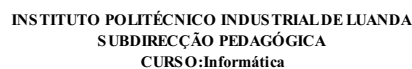




I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
2	PORTUGUÊS			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
3	QUIMICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
4	INGLES			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
5	MATEM			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
6	ED. FISICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
7	FAI			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
8	FISICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
9	T.C.ROBOT			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
10	T.PROCESSOS			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
11	EMPREEND			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
12	DES.TEC			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666
13	ELE.ELECTR.			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7		8	6	10		9	8.666666666666666	14		6	7.666666666

[illegible]

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
2	PORTUGUÊS			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
3	QUIMICA			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
4	INGLES			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
5	MATEM			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
6	ED. FISICA			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
7	FAI			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
8	FISICA			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
9	T.C.ROBOT			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
10	T.PROCESSOS			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
11	EMPREEND			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
12	DES.TEC			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.
13	ELE.ELECTR.			16	3	6		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11		9	8	7		18	16	12		10	8.666666666666666	16		13	13.

[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

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	8.333333333
2	PORTUGUÊS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
3	QUIMICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
4	INGLES			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
5	MATEM			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
6	ED. FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
7	FAI			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
8	FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
9	T.C.ROBOT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
10	T.PROCESSOS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
11	EMPREEND			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
12	DES.TEC			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
13	ELE.ELECTR.			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

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

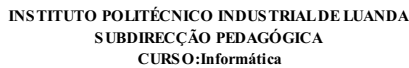




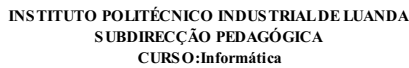


[illegible]

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		

[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	QUIMICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
4	INGLES			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
5	MATEM			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
6	ED. FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
7	FAI			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
8	FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
9	T.C.ROBOT			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
10	T.PROCESSOS			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
11	EMPREEND			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
12	DES.TEC			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11
13	ELE.ELECTR.			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		11

[illegible][illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMESTRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORMAT			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
2	PORTUGUÊS			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
3	QUIMICA			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
4	INGLES			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
5	MATEM			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
6	ED. FISICA			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
7	FAI			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
8	FISICA			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
9	T.C.ROBOT			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
10	T.PROCESSOS			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
11	EMPREEND			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
12	DES.TEC			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10
13	EL.ELECTR.			4	10	7		7	10	9		3	10	13		11	20	14		13	7	10		8	8	7		15	11	12		14	12	10		9	8.333333333333334	16			10	12	10



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

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		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
2	PORTUGUÊS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
3	QUIMICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
4	INGLES			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
5	MATEM			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
6	ED. FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
7	FAI			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
8	FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
9	T.C.ROBOT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
10	T.PROCESSOS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
11	EMPREEND			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
12	DES.TEC			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333
13	EL.ELECTR.			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8	7		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	16		1	7.333333333333333



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMESTRE

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

I TRIMESTRE

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO



[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO



12	DES.TEC					0				0				0				0	5	1		0	0	0				0		0	0	NaN				0	0		0	0	10		0	8	NaN				NaN
13	EL.ELECTR.					0				0				0				0	5	1		0	0	0				0		0	0	NaN				0	0		0	0	10		0	8	NaN				NaN



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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO

[illegible]

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