



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE



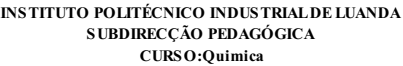
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIANO JAIMAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA.; N.º 2 -71675 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10

I TRIMESTRE

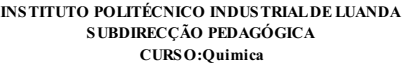


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Química

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARMANDO LAERTE SAMPANHA FERRAZ; TURMA.; Nºs. 9-71682 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10
5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11
10 5 13 8 10 12 11 13 10 10 10 11 10 5 13 8



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



CURSO:Química

.....

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



CURSO:Quimica

AS DO ALUNO - A[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORMAT			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
2	PORTUGUÊS			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
3	QUIMICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
4	INGLES			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
5	MATEM			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
6	ED. FISICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
7	FAI			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
8	FISICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
9	T.C.ROBOT			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
10	T.PROCESSOS			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
11	EMPREEND			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
12	DES.TEC			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
13	EL.ELECTR.			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333

[illegible]

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			13	12	11		16	13	13.666666666666666			15	16	7		15	15	14.666666666666666			7	8	7.666666666666666			10	10	10		15	12	12.333333333333333



Ebenezer Simão Kila Filipe; Turma.: N°: 22-71695012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110
12111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110012111211051207110

[illegible]

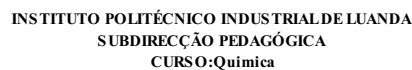
I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
2	PORTUGUÊS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		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	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
12	DES.TEC			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
13	ELE.ELECTR.			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8

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

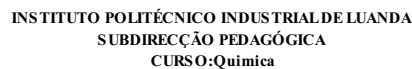
I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
2	PORTUGUÊS			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
3	QUIMICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
4	INGLES			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
5	MATEM			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
6	ED. FISICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
7	FAI			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
8	FISICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
9	T.C.ROBOT			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
10	T.PROCESSOS			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
11	EMPREEND			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
12	DES.TEC			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
13	ELE.ELECTR.			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334

[illegible]

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

[illegible][illegible]

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

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Química

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA.; Nº: 29-71702 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7
14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7

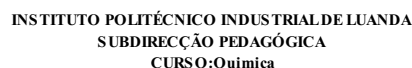
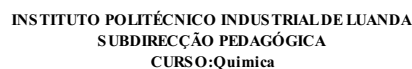
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																									
1	INFORMAT			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334			16	6	11.333333333333334			11	10	10.333333333333334			12
2	PORTUGUÊS			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334			16	6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

[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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible][illegible][illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



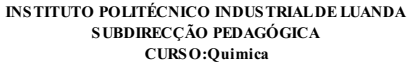
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



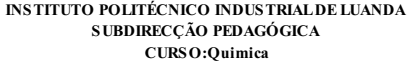
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2021/2022

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

1º 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																																	
1	INFORMAT			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
2	PORTUGUÊS			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
3	QUIMICA			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
4	INGLES			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
5	MATEM			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
6	ED. FISICA			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
7	FAI			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
8	FISICA			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
9	T.C.ROBOT			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
10	T.PROCESSOS			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
11	EMPREEND			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
12	DES.TEC			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7
13	EL.ELECTR.			9	12	9.66666666666666			6	6	8		5	7	10		10	7	9		10	6	9.33333333333334			11	11	11		11	9	8.66666666666666			3	3	10		7

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

[illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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	QUIMICA			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

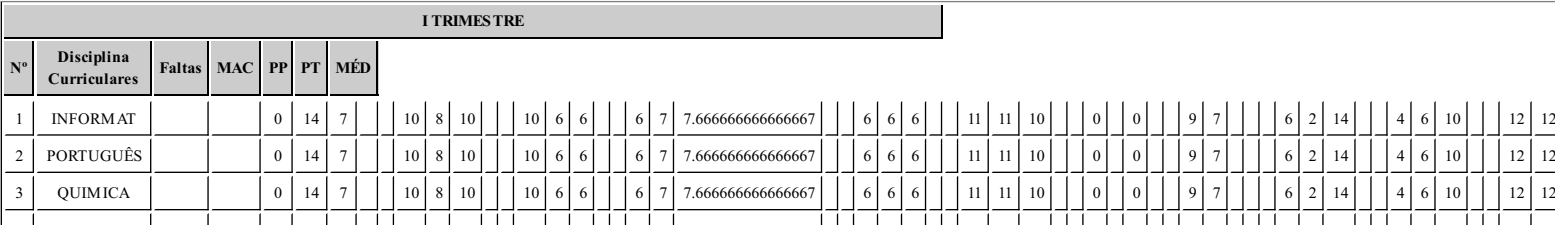
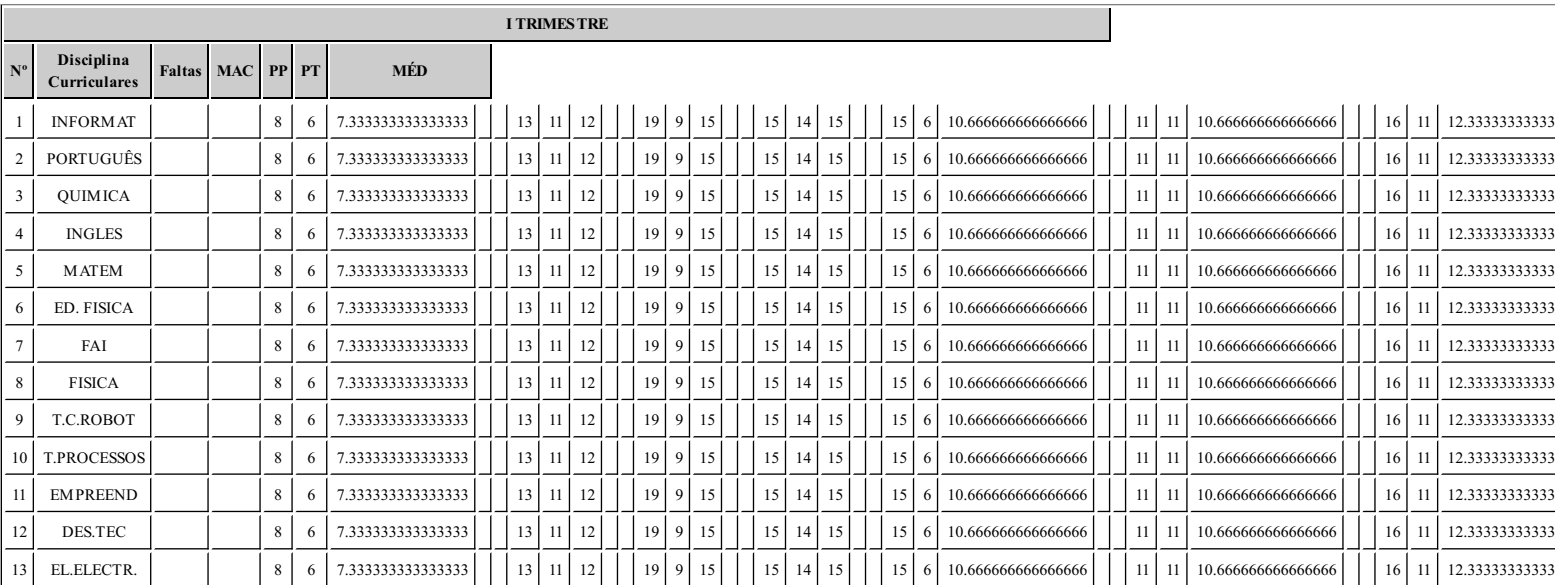


BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
13	EL.ELECTR.			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Química

[illegible][illegible]