



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

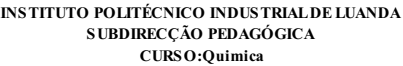
I TRIMES TRE



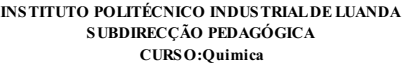
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[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



I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
2	PORTUGUÊS			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
3	QUÍMICA			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
4	INGLES			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
5	MATEM			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
6	ED. FISICA			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
7	FAI			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
8	FISICA			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
9	T.C.ROBOT			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
10	T.PROCESSOS			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
11	EMPREENDE			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
12	DES.TEC			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						
13	EL.ELECTR.			6	6	6.33333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11		12	7	10.33333333333334		11	10	10.33333333333334		13	12	11.3333333333333						



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



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

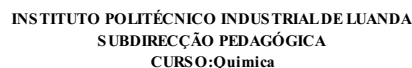
I TRIMESTRE



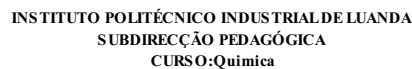
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
2	PORTUGUÊS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
3	QUIMICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
4	INGLES			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
5	MATEM			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
6	ED. FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
7	FAI			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
8	FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
9	T.C.ROBOT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
10	T.PROCESSOS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
11	EMPREEND			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
12	DES.TEC			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
13	ELE.ELECTR.			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8

[illegible]

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

[illegible][illegible]

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
2	PORTUGUÊS			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
3	QUIMICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
4	INGLES			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
5	MATEM			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
6	ED. FISICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
7	FAI			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
8	FISICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
9	T.C.ROBOT			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
10	T.PROCESSOS			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
11	EMPREEND			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
12	DES.TEC			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	
13	EL.ELECTR.			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334			11	10	10.33333333333334			12	

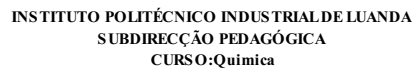


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO:Química

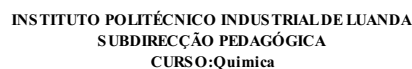
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1 TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORM.AT			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
2	PORTUGUÊS			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
3	QUIMICA			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
4	INGLES			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
5	MATEM			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
6	ED. FISICA			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
7	FAI			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
8	FISICA			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
9	T.C.ROBOT			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
10	T.PROCESSOS			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
11	EMPREEND			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
12	DES.TEC			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16
13	EL.ELECTR.			16	3	6.33333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.33333333333333		18	16

[illegible]

I TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			0	0	2.333333333333335			10	10	10			1	5	0			6	10	9.333333333333334				0	7	5			6	7	8.333333333333334			0	4	2.666666666666665			
2	PORTUGUÊS			0	0	2.333333333333335			10	10	10			1	5	0			6	10	9.333333333333334				0	7	5			6	7	8.333333333333334			0	4	2.666666666666665			
3	QUIMICA			0	0	2.333333333333335			10	10	10			1	5	0			6	10	9.333333333333334				0	7	5			6	7	8.333333333333334			0	4	2.666666666666665			
4	INGLES			0	0	2.333333333333335			10	10	10			1	5	0			6	10	9.333333333333334				0	7	5			6	7	8.333333333333334			0	4	2.666666666666665			



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



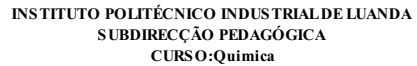
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



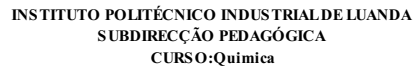
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

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	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
2	PORTUGUÊS			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
3	QUÍMICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
4	INGLES			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
5	MATEM			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
6	ED. FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
7	FAI			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
8	FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
9	T.C.ROBOT			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
10	T.PROCESSOS			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
11	EMPREEND			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
12	DES.TEC			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9
13	EL.ELECTR.			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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

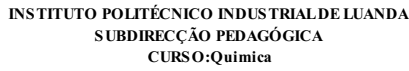
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

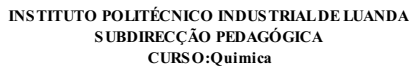
I TRIMESTRE	
-------------	--

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORMAT			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
2	PORTUGUÊS			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
3	QUIMICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
4	INGLES			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
5	MATEM			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
6	ED. FISICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
7	FAI			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
8	FISICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
9	T.C.ROBOT			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
10	T.PROCESSOS			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
11	EMPREEND			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
12	DES.TEC			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
13	EL.ELECTR.			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11

[illegible]

1 TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
2	PORTUGUÊS			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
3	QUÍMICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
4	INGLES			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
5	MATEM			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
6	ED. FISICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
7	FAI			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
8	FISICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
9	T.C.ROBOT			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
10	T.PROCESSOS			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
11	EMPREEND			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
12	DES.TEC			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
13	EL.ELECTR.			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16

[illegible][illegible]



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

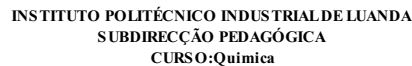


BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

[illegible]