

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Ouimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO; TURMA:; \mathbb{N}° . 1 -71674 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 9 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 14

										I TRIMES TRE																	-
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																_					
1	INFORM AT			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	
2	PORTUGUÊS			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
3	QUIMICA			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
4	INGLES			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
5	M ATEM			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
6	ED. FISICA			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
7	FAI			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20	Ī	17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
8	FISICA			15	16	15.6666666666666	П	16	11	13.66666666666666	20	19	20	Ī	17	19	16.6666666666668	7	20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
9	T.C.ROBOT			15	16	15.6666666666666		16	11	13.6666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
10	T.PROCESSOS			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20	Ī	17	19	16.6666666666668	7	20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
11	EMPREEND			15	16	15.6666666666666		16	11	13.6666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
12	DES.TEC			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī
13	EL.ELECTR.			15	16	15.6666666666666		16	11	13.66666666666666	20	19	20		17	19	16.6666666666668		20	18	17		11	11	10.6666666666666	15	Ī



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $ADRIANO JAIMAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA;; N^{\circ}; 2-71675 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11$

]	ITR	IME	STRE	1																
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD															-						
1	INFORM AT			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.33333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
2	PORTUGUÊS			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
3	QUIMICA			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
4	INGLES			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
5	MATEM			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
6	ED. FISICA			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
7	FAI			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.33333333333
8	FISICA			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.33333333333
9	T.C.ROBOT			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
10	T.PROCESSOS			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
11	EMPREEND			12	3	7.66666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.3333333333
12	DES.TEC			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333334		10	11	10.6666666666666	12	14	11.33333333333
13	EL.ELECTR.			12	3	7.666666666666667		13	11	12		18	19	15	12	5	9	15	13	13.333333333333333		10	11	10.66666666666666	12	14	11.3333333333



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

/ 11	0 8 12 0 14 11 11	13 6 6 7	11 10 8	12.0	14 11	11 13 8 8 7 11 10 8 12 0 1	+ 1	1 11	13 6 ¢	TRIMESTRE	13 (001	11 10	0 12	0 1	4 11 .	11 13	007	11	108	120	14 11 11 13 8 8 7 11 10	6 12	0 14	11 1	1 13 8 8 7 11 10 8 12			—
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORM AT			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11	1	12	10	11		11	7	10.33333333333333		10	7	8.33333333333333		10	14
2	PORTUGUÊS			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
3	QUIMICA			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
4	INGLES			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
5	MATEM			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
6	ED. FISICA			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11	Ī	12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
7	FAI			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
8	FISICA			18	14	10.6666666666666		14	10	12.6666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
9	T.C.ROBOT			18	14	10.6666666666666		14	10	12.6666666666666		18	11	11	Ī	12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
10	T.PROCESSOS			18	14	10.6666666666666	Π	14	10	12.66666666666666		18	11	11	7	12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.3333333333333334	Ī	10	14
11	EMPREEND			18	14	10.6666666666666		14	10	12.6666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334		10	14
12	DES.TEC			18	14	10.6666666666666		14	10	12.6666666666666		18	11	11	Ī	12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.33333333333333	Ī	10	14
13	EL.ELECTR.			18	14	10.6666666666666		14	10	12.66666666666666	Ī	18	11	11	Ī	12	10	11		11	7	10.333333333333333		10	7	8.333333333333334	Ī	10	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							11	KIN	IES I	IKE																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																					
1	INFORM AT			11	9	8.66666666666666	Ĺ	8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
2	PORTUGUÊS			11	9	8.66666666666666	\rfloor	8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666	\bigsqcup	12	14	11.6666666666666
3	QUIMICA			11	9	8.66666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
4	INGLES			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.6666666666666		12	14	11.6666666666666
5	M ATEM			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.6666666666666		12	14	11.6666666666666
6	ED. FISICA			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
7	FAI			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.6666666666666		12	14	11.6666666666666
8	FISICA			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.6666666666666		12	14	11.6666666666666
9	T.C.ROBOT			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
10	T.PROCESSOS			11	9	8.66666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.6666666666666		12	14	11.6666666666666
11	EMPREEND			11	9	8.66666666666666	\rfloor	8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7	\rfloor	11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
12	DES.TEC			11	9	8.6666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666
13	EL.ELECTR.			11	9	8.66666666666666		8	10	10	5	5	5	14	15	14.333333333333333	5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.6666666666666



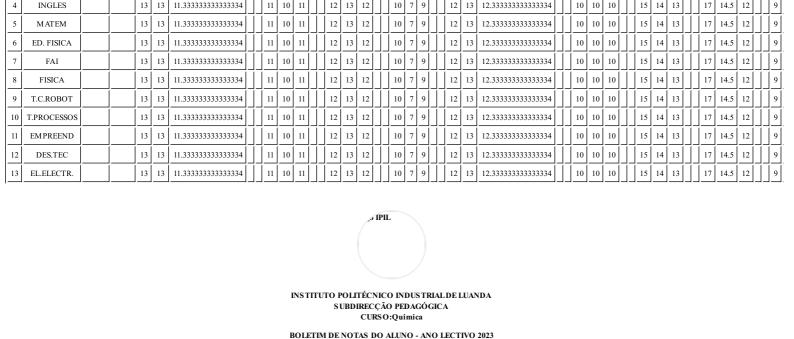
INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; N°: 5 -71678 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 12 13 10 10 10 12 13 10 10 12 13 10 10 10 10 12 13 10 10 10 12 13

10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 10 12 13 10 13 8.5 8 1

							I	TRI	MES	STR	E																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORM AT			13	13	11.3333333333333334		11	10	11		12	2 1	3 1	2		10	7	9		12	13	12.3333333333333334		10	10	10	0		15	14	13		17	14.5	12		9
2	PORTUGUÊS			13	13	11.3333333333333334		11	10	11		12	2 1	3 1	2		10	7	9		12	13	12.3333333333333334		10	10	10	0		15	14	13		17	14.5	12		9
3	QUIMICA			13	13	11.3333333333333334		11	10	11		12	2 1	3 1	2		10	7	9		12	13	12.3333333333333334		10	10	10	0		15	14	13		17	14.5	12		9
	ĺ	ĺ	1				П				ĪΠ	ĪΠ	ī	1	7	ΪÏ	T	_	\exists	ī			ĺ	Π	ī T	ī	ī	7	П				$\Box\Box$	ĺ –	ĺ	Ī	ĬΠ	\Box



LTRIMESTRE

											1 1 111																					
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																									
1	INFORM AT			6	0	2		14	1	11	12.33333333333333		3	12	1	0		12	8	10.33333333333333		10	0 6	8.66666666666666		7	7	8		9	14	9.66666666666666
2	PORTUGUÊS			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.333333333333333		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8		9	14	9.6666666666666
3	QUIMICA			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7	8		9	14	9.6666666666666
4	INGLES			6	0	2		14	1	11	12.333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.333333333333333		10	0 6	8.66666666666666		7	7	8		9	14	9.6666666666666
5	M ATEM			6	0	2		14	1	11	12.333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8		9	14	9.6666666666666
6	ED. FISICA			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0	$\overline{\prod}$	12	8	10.3333333333333334	\prod	10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	П	9	14	9.6666666666666
7	FAI			6	0	2	П	14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0	ĪĪ	12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	П	9	14	9.6666666666666
8	FISICA			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	ΙĪ	9	14	9.6666666666666
9	T.C.ROBOT			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334	1	3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	ΙĪ	9	14	9.6666666666666
10	T.PROCESSOS			6	0	2	П	14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0	ĪĪ	12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	ΙĪ	9	14	9.6666666666666
11	EMPREEND			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7	8	ΙĪ	9	14	9.6666666666666
12	DES.TEC			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.3333333333333334		10	0 6	8.66666666666666		7	7 7	8	ΙĪ	9	14	9.6666666666666
13	EL.ELECTR.			6	0	2		14	1	11	12.3333333333333334		3	12	1	0		12	8	10.333333333333333		10	0 6	8.66666666666666	Π	7	7 7	8	Π	9	14	9.6666666666666



I TRIMES TRE

10

10

10

10 2 10

10 2 10

10 10 10

10 10 10

3

3 1

0

T.PROCESSOS

EMPREEND

DES.TEC

12

J IPIL

CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ÉD																								
1	INFORM AT			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.66666666666666	10	6	8.66666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.666666666666666	10	6	8.666666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.666666666666666	10	6	8.66666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.666666666666666	10	6	8.666666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.66666666666666	10	6	8.666666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.66666666666666	10	6	8.66666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.666666666666666	10	6	8.666666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8.666666666666666	10	6	8.666666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10	10	2	10	Ī	10	5	8.66666666666666	10	6	8.66666666666666	0	0	0	0	14	6	3	3.5	8	7	6.33333333

8,6666666666666666

8.66666666666666

8.666666666666666

8,66666666666666

8.666666666666666

8.666666666666666

0 0

0

0 0 0 14 3.5

10

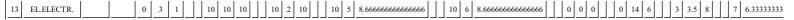
10 6

10

6.33333333

6.33333333

6.33333333





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

0000	TRIMESTRE																																	_								
	Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT MÉD																																									
N°	Curriculares																																									
1	INFORM AT			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
2	PORTUGUÊS			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
3	QUIMICA			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
4	INGLES			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
5	M ATEM			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
6	ED. FISICA			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
7	FAI			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
8	FISICA			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
9	T.C.ROBOT			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
10	T.PROCESSOS			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
11	EMPREEND			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
12	DES.TEC			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
13	EL.ELECTR.			0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

									I TRIMES TRE											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD														
1	INFORM AT			15	10	11.66666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.666666666666666666666666666666666666
2	PORTUGUÊS			15	10	11.66666666666666	13	10	11.666666666666666	10	9	9	14	14	13.66666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
3	QUIMICA			15	10	11.66666666666666	13	10	11.6666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
4	INGLES			15	10	11.66666666666666	13	10	11.666666666666666	10	9	9	14	14	13.66666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
5	MATEM			15	10	11.66666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.66666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666666
6	ED. FISICA			15	10	11.66666666666666	13	10	11.6666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
7	FAI			15	10	11.66666666666666	13	10	11.6666666666666	10	9	9	14	14	13.66666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
8	FISICA			15	10	11.66666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
9	T.C.ROBOT			15	10	11.66666666666666	13	10	11.6666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
10	T.PROCESSOS			15	10	11.66666666666666	13	10	11.6666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
11	EMPREEND			15	10	11.66666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
12	DES.TEC			15	10	11.6666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.6666666666666	11	11	10.66666666666666
13	EL.ELECTR.			15	10	11.66666666666666	13	10	11.66666666666666	10	9	9	14	14	13.6666666666666	9	8.66666666666666	11	11	10.666666666666666666666666666666666666



CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $ART \\ \hat{E}NCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA; \\ N^{\circ}_{1}10 - 71683 8 12 8 15 10 11 10 6 6 5 13 7 8 12 8 15 10 11 10 6 6 5$

003	13 / 8 12 8 13 10	11 10 0 0	3 3 1 3 /	0 12	0 13	10 11	100	003	13 / 6	12 8 13 10 11 10 0 0 3	15 /	0 12	0 1	3 10	11 1	000	3 13	/ 0 12	0 1	13 10	11 .	1000313/81281310	11	10 0	031	13 / 8 12 8 13 10 11 10 6	003	13 /		
										I TRIMES TRE																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	Mi	ÉD																							
1	INFORM AT			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.666666666666
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666]	10	11	10.66666666666666		15	10	11.666666666666
3	QUIMICA			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666		10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666
4	INGLES			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666]	10	11	10.66666666666666		15	10	11.666666666666
5	MATEM			10	6	8		12	10	11.333333333333333		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666		10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666		10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666
7	FAI			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15	Ī	10	6	8.6666666666666		10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666
8	FISICA			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10	1	16	14	15	Ī	10	6	8.6666666666666	7	10	11	10.6666666666666	1	15	10	11.666666666666
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666	I	10	11	10.6666666666666		15	10	11.6666666666666
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15	Ī	10	6	8.6666666666666		10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11.3333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666		10	11	10.66666666666666		15	10	11.666666666666
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11.333333333333333		6	6	10		16	14	15		10	6	8.6666666666666	Ĵ.	10	11	10.66666666666666		15	10	11.666666666666
13	EL.ELECTR.		1	10	6	8		12	10	11.333333333333333		6	6	10		16	14	15	1	10	6	8.6666666666666	-1	10	11	10.6666666666666		15	10	11.666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AUR'ELIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA; N°. 11 -71684 8 12 15 13 10 8 8 5 6 6 14 7.5 8 12 1

								ΙT	RIMESTRE																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD															_						
1	INFORM AT			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333	\rfloor	8	7	8		17	10	13.333333333333334	\rfloor	8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
2	PORTUGUÊS			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8		17	10	13.33333333333333		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
3	QUIMICA			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
4	INGLES			11	0	6.3333333333333333	12	10	11.333333333333333	\rfloor	8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
5	M ATEM			11	0	6.3333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8	\rfloor _	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
6	ED. FISICA			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333	\rfloor	8	7	8	\rfloor	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
7	FAI			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8	\rfloor	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
8	FISICA			11	0	6.333333333333333	12	10	11.3333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
9	T.C.ROBOT			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333	\rfloor	8	7	8	\rfloor	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
10	T.PROCESSOS			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8	\rfloor	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
11	EMPREEND			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333	_	8	7	8	\rfloor	17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
12	DES.TEC			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8	11	11	10	11	10	9.6666666666666
13	EL.ELECTR.			11	0	6.333333333333333	12	10	11.333333333333333		8	7	8		17	10	13.33333333333333		8	6	8	11	11	10	11	10	9.66666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Ouimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AÚREO MANUEL GONÇALVES SIMÃO; TURMA;; N° , 12 -71685 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11 13 9 0 14

							1	ITR	IME	STR	E																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORM AT			8	15	7.66666666666667		14	11	13		1	0 -	4 1	15		10	18	13.333333333333333		1	5 6	11		11	11	10	0		14	10	11.3333333333333334		13	9
2	PORTUGUÊS			8	15	7.666666666666667		14	11	13		1	0	4 1	15		10	18	13.3333333333333334		1	5 6	11		11	11	10	0		14	10	11.3333333333333334		13	9
		i	i				īĪ				Π	ī	Ti-	ī	ī	ĪΪ				īī	ī	Π	Ī	17	ī	ī	ī	$\neg \neg$	ī	Ti.			Πī	i T	ıП.

3	QUIMICA		8	15	7.666666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.333333333333334	15	6	11		11	11	10	14	10	11.333333333333333	I	13	9
4	INGLES		8	15	7.66666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	Ī	11	11	10	14	10	11.3333333333333333		13	9
5	M ATEM		8	15	7.66666666666667	14	11	13	Ī	10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.3333333333333333		13	9
6	ED. FISICA		8	15	7.66666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.3333333333333333	Ī	13	9
7	FAI		8	15	7.66666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.3333333333333333		13	9
8	FISICA		8	15	7.66666666666667	14	11	13	Ī	10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.33333333333333334		13	9
9	T.C.ROBOT		8	15	7.666666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11		11	11	10	14	10	11.3333333333333334	J	13	9
10	T.PROCESSOS		8	15	7.66666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.3333333333333333		13	9
11	EMPREEND		8	15	7.666666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11		11	11	10	14	10	11.3333333333333334	J	13	9
12	DES.TEC		8	15	7.666666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11		11	11	10	14	10	11.3333333333333334		13	9
13	EL.ELECTR.		8	15	7.66666666666667	14	11	13		10	4	15		10	18	13.33333333333333	15	6	11	1	11	11	10	14	10	11.3333333333333333		13	9
'						 					_																		_
													e (ii	т															



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Ouimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

12 12 8 I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	N	1ÉD																			
1	INFORM AT			3	14	g	9	<u>.</u> 	14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666666	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
2	PORTUGUÊS			3	14	Ģ	-		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.66666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
3	QUIMICA			3	14	و			14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.666666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
4	INGLES			3	14	و	•		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.66666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
5	MATEM			3	14	Ģ	,		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
6	ED. FISICA			3	14	و			14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.666666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
7	FAI			3	14	و	•		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.66666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
8	FISICA			3	14	و			14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333333		10	10
9	T.C.ROBOT			3	14	و	9		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.66666666666666	10	10	10.3333333333333334		10	10
10	T.PROCESSOS			3	14	و			14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.666666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
11	EMPREEND			3	14	و			14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333333		10	10
12	DES.TEC			3	14	و	9		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.666666666666667	10	6	8.666666666666666	10	10	10.333333333333333		10	10
13	EL.ELECTR.			3	14	Ģ	-		14	10	12.66666666666666	5	10	10	7	8	7.66666666666667	10	6	8.66666666666666	10	10	10.333333333333334		10	10
	·																	 								



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CATIANA LUISANDRA PANZO MICHINGE; TURMA:; Nº: 14 -71687 0 12 7 8 2 11 0 8 6 10 11 8 0

12 7	8 2 11 0 8 6 10 11	8 0 12 7	8 2 11 0	8 6 1	0 11 8	8 0 12 7 8 2 11 0 8 6 10 1	180	0 12	782	11 0 8 6 10 11 8 0 12 7 8	2 1	108	8 6 1	10 1	180	12	782	11	086	10 1	180	12 7 8 2 11 0 8 6 10 11	8						
									ΙT	RIMES TRE																			
N'	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORM AT			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.3333333333333334	0	10	3.3
2	PORTUGUÊS			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
3	QUIMICA			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
4	INGLES			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
5	M ATEM			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
6	ED. FISICA			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
7	FAI			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
8	FISICA			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
9	T.C.ROBOT			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3
10	T.PROCESSOS			12	13	8.333333333333334		10	10	10.66666666666666		9	9	14		1	0 6	8		14	6	7.333333333333333		10	10	10.333333333333333	0	10	3.3





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\textbf{CELMA JOÃO ANDRÉ}; \textbf{TURMA}; \textbf{N}^{\infty}, \textbf{15-71688} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{7} \textbf{6} \textbf{0} \textbf{10} \textbf{14} \textbf{10} \textbf{2} \textbf{12} \textbf{9} \textbf{8} \textbf{10} \textbf{10}$

						I TRIMES	TR	E																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORM AT			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	<u> </u>		6	7		1	0	10	10		11	10	9.33333333333333	12	9	8		12	6.666666666
2	PORTUGUÊS			2	13	5.666666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7] 7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
3	QUIMICA			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
4	INGLES			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7		6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
5	M ATEM			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7]7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
6	ED. FISICA			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
7	FAI			2	13	5.666666666666667	Ī	10	8	10	\prod	1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8	Ī	12	6.666666666
8	FISICA			2	13	5.666666666666667		10	8	10	$\overline{\parallel}$	1	7	7	Π	8	5	7	7	6	7	Π	1	0	10	10	1	11	10	9.333333333333334	12	9	8		12	6.666666666
9	T.C.ROBOT			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.33333333333333	12	9	8		12	6.666666666
10	T.PROCESSOS			2	13	5.666666666666667	Ī	10	8	10	\prod	1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.333333333333334	12	9	8	Ī	12	6.666666666
11	EMPREEND			2	13	5.66666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7]7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.33333333333333	12	9	8		12	6.666666666
12	DES.TEC			2	13	5.666666666666666667		10	8	10		1	7	7		8	5	7	7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.33333333333333	12	9	8		12	6.666666666
13	EL.ELECTR.			2	13	5.666666666666667	_[_	10	8	10		1	7	7		8	5	7]_7	6	7		1	0	10	10		11	10	9.33333333333333	12	9	8]_	12	6.666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $CONSTANTINO\ RAMOS\ LESA\ MACHADO;\ TURMA:;\ N^{\circ}\ 16\ -71689\ 3\ 12\ 8\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 1$

I TODATE TOTAL

							I			I TRI	IMES	STRE	£																
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD								_									_						
1	INFORM AT	<u>. </u>		2	11	5.333333333333333	Ĭ.'	14	10	12		20	17	19		13	12	12.333333333333333		19	7	12.6666666666666		11	10	10.333333333333333		14	1
2	PORTUGUÊS	'		2	11	5.333333333333333	Ī'	14	10	12		20	17	19	<u>_</u>	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
3	QUIMICA	اا		2	11	5.333333333333333	Ĭ.'	14	10	12		20	17	19		13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
4	INGLES	ı'		2	11	5.333333333333333	Ĭ'	14	10	12		20	17	19	Ī_	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334	\prod_{-}	14	1
5	M ATEM			2	11	5.333333333333333	Ī'	14	10	12		20	17	19	Ī	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
6	ED. FISICA	'		2	11	5.333333333333333	Ĭ.'	14	10	12		20	17	19	<u> </u>	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
7	FAI	ı_'		2	11	5.333333333333333	Ĭ'	14	10	12		20	17	19	Ī_	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334	\prod_{-}	14	1
8	FISICA	<u>'</u> ا		2	11	5.333333333333333	Ī'	14	10	12		20	17	19	Ī.	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
9	T.C.ROBOT	'		2	11	5.333333333333333	Ĭ.'	14	10	12		20	17	19	Ī_	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
10	T.PROCESSOS	ı_'		2	11	5.333333333333333	Ī'	14	10	12		20	17	19	Ī_	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334	\prod_{-}	14	1
11	EMPREEND	<u>'</u>		2	11	5.333333333333333	Ī'	14	10	12		20	17	19	Ī	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.3333333333333334		14	1
12	DES.TEC			2	11	5.333333333333333	Ĭ.	14	10	12		20	17	19	Ī	13	12	12.3333333333333334		19	7	12.6666666666666		11	10	10.333333333333334		14	1
13	EL.ELECTR.	اا		2	11	5.333333333333333		14	10	12		20	17	19		13	12	12.333333333333333	\rfloor	19	7	12.6666666666666		11	10	10.333333333333333	\coprod_{-}	14	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

12 12	2 12 12 11 / 10 6 1	1 11 9.3																				_			
									I TRIMES TRI	Ε															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333333		11	12	15		11	12	11.6666666666666		15	8	11.6666666666666		10	10	10.3333333333
2	PORTUGUÊS			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666	_	15	8	11.6666666666666		10	10	10.3333333333
3	QUIMICA			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666	_	15	8	11.6666666666666		10	10	10.3333333333
4	INGLES			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.3333333333
5	M ATEM			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333334		11	12	15	_[_	11	12	11.66666666666666		15	8	11.6666666666666		10	10	10.3333333333
6	ED. FISICA			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334	\rfloor	11	12	15		11	12	11.66666666666666	\rfloor	15	8	11.66666666666666	\coprod	10	10	10.3333333333
7	FAI			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.3333333333
8	FISICA			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334		11	12	15	_[_	11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.3333333333
9	T.C.ROBOT			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333334	\rfloor	11	12	15		11	12	11.66666666666666	\rfloor	15	8	11.66666666666666	\coprod	10	10	10.3333333333
10	T.PROCESSOS			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.3333333333
11	EMPREEND			11	16	10.333333333333334	12	7	10.3333333333333334	Ī	11	12	15	Ī	11	12	11.66666666666666	Ī	15	8	11.6666666666666		10	10	10.3333333333
12	DES.TEC			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666	$oxed{oxed}$	10	10	10.3333333333
13	EL.ELECTR.			11	16	10.333333333333334	12	7	10.333333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.3333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{c} \textbf{DELCIO ISAIAS SIM \BAO CAIALA; TURMA; N} \\ \textbf{12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10 12 10 12 10 9 2 4 10 15 07 12 12 10$

							•			<i>,</i> 1141	-																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																						
1	INFORM AT			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12	\rfloor	12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.333333333333334	13	12	11.33333333333
2	PORTUGUÊS			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.3333333333333334	13	12	11.33333333333
3	QUIMICA			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7	1	10.333333333333334	11	10	10.33333333333333	13	12	11.333333333333
4	INGLES			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.333333333333333	13	12	11.33333333333
5	MATEM			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7	7	10.333333333333334	11	10	10.333333333333334	13	12	11.33333333333
6	ED. FISICA			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7	1	10.333333333333334	11	10	10.333333333333333	13	12	11.33333333333
7	FAI			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.333333333333333	13	12	11.33333333333
8	FISICA			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.333333333333334	13	12	11.33333333333
9	T.C.ROBOT			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7	1	10.333333333333334	11	10	10.333333333333333	13	12	11.33333333333
10	T.PROCESSOS			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12	\rfloor	12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.333333333333333	13	12	11.33333333333
11	EMPREEND			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.33333333333333	13	12	11.33333333333
12	DES.TEC			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7		10.333333333333334	11	10	10.3333333333333334	13	12	11.333333333333
13	EL.ELECTR.			6	6	6.333333333333333		8	10	10		15	3	12		12	11	11	12	2 7	7	10.333333333333333	11	10	10.33333333333333	13	12	11.33333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $DJAMILA ISABELAFONSO\ MANIZ; TURMA; N^n: 19-71692\ 812\ 914\ 810\ 108\ 13\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 108\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 108\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 108\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 14\ 14\ 14\ 98\ 12\ 914\ 810\ 108\ 14\ 14\ 14\ 98$

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORM AT			13	12	11	16	5 13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666	5	7	8	7.66666666666667	11	10	10	10	15	12.3333	33333333

2	PORTUGUÊS		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
3	QUIMICA		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
4	INGLES		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666	Ш	7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
5	M ATEM		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
6	ED. FISICA		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
7	FAI		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666	Ш	7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
8	FISICA		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
9	T.C.ROBOT		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
10	T.PROCESSOS		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
11	EMPREEND		13	12	11	16	13	13.6666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
12	DES.TEC		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
13	EL.ELECTR.		13	12	11	16	13	13.66666666666666	15	16	7	15	15	14.66666666666666		7	8	7.666666666666667	10	10	10	15	12	12.3333333333
,																								



CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

I TRIMES TRE

Disciplina PP PT MÉD Faltas MAC Curriculares 10.333333333333334 11.333333333333333 11.333333333333333 INFORM AT 4.333333333333333 11 11 PORTUGUÊS 4.333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 11.33333333333333334 OUIMICA 4.3333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 11.333333333333333 INGLES 4.333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 4.333333333333333 10.3333333333333334 11.333333333333333 11.3333333333333334 MATEM ED. FISICA 4.333333333333333 10.333333333333334 11.333333333333333 11.333333333333333 FAI 4.3333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 FISICA 4.333333333333333 10.333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 11.333333333333333 11.3333333333333334 T.C.ROBOT 4.3333333333333333 10.3333333333333334 T.PROCESSOS 4.333333333333333 10.333333333333334 11.333333333333333 11.3333333333333334 EMPREEND 4.333333333333333 10.333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 DES.TEC 4.333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 4.333333333333333 10.3333333333333334 11.3333333333333334 11.3333333333333334 EL.ELECTR.



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Onimica **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

DOM	I INGOS PRIMEI	RO RICA	ARDO;	TUR	MA:	; N°: 21 -71694 8 12 8 13	13 (86	68	15 7	8 12	8 13	13 0	866	8 1:	5 7 8 1	28	13 13 0 8 6 6 8 15 7 8 12	8 13	3 13 (86	68	15 7	8 12	8 1	3 13	086	68	15 7	8 12	8 13	3 13 (086	6 8 1	578	3 12 8	8 13
13 0	8 6 6 8 15 7 8 12 8	3 13 13 0	8668	157	8 12 8	3 13 13 0 8 6 6 8 15 7 8 12	2 8 1	3 13	0 8	668	15	7 8 1	2 8 1	3 13 (86	681	5 7 8	3 12 8 13 13 0 8 6 6 8 15	78	281	3 13	0 8	668	8 15	7												
]	TR	IME	STR	E																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORM AT			10	10	9.333333333333334	∐.	11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
2	PORTUGUÊS			10	10	9.333333333333334	\coprod	11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11	L	12	9	13		10	9.660
3	QUIMICA			10	10	9.333333333333334		11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
4	INGLES			10	10	9.333333333333334		11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
5	MATEM			10	10	9.333333333333334	\prod	11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
6	ED. FISICA			10	10	9.333333333333334		11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
7	FAI			10	10	9.333333333333334		11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666		15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
8	FISICA			10	10	9.333333333333334		11	10	11		10	10	15		12	13	12.66666666666666	Ī	15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13		10	9.660
9	T.C.ROBOT			10	10	9.333333333333334		11	10	11	Ī	10	10	15		12	13	12.6666666666666	Ī	15	8	12		0	0	0		13	12	11	ΙĪ	12	9	13	$\overline{ }$	10	9.660
		i				i	77	可			7-	i —	i —	i T	i – i –			i	7-	1	ī		i – i –	ī	iΠ		777	\neg	\neg	\neg	177	ī	1		77	\neg	_





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $EBENEZER SIM \~AO KILA FILIPE; TURMA:; N^{\circ}; 22 - 71695 0 12 11 12 11 0 5 12 0 7 11 0 0 12 11$

										I TRIMES TRE																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD															_															
1	INFORM AT			0	6	2	Ш.	13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9	ا ا	0 0	0		10	12	9	<u>]</u>	12	12	8		7	5	16	
2	PORTUGUÊS			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0 0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	
3	QUIMICA			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0 0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	
4	INGLES			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0 0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	
5	M ATEM			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0 0	0		10	12	9		12	12	8	$\overline{\prod}$	7	5	16	
6	ED. FISICA			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6	1	16	7	11.66666666666666	\prod	6	10	9	17	0 0	0		10	12	9		12	12	8	$\overline{\prod}$	7	5	16	Ī
7	FAI			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666	П	6	10	9	17	0 0	0		10	12	9	\prod	12	12	8	П	7	5	16	Ī
8	FISICA			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666	Π	6	10	9		0 0	0	Ī	10	12	9	ĪĪ	12	12	8	ĪĪ	7	5	16	Ī
9	T.C.ROBOT			0	6	2		13	10	11.6666666666666	8	8	6	11	16	7	11.66666666666666		6	10	9] [0 0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	Ī
10	T.PROCESSOS			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6	11	16	7	11.66666666666666	П	6	10	9	17	0 0	0		10	12	9	П	12	12	8	П	7	5	16	Ī
11	EMPREEND			0	6	2		13	10	11.6666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0 0	0	Ī	10	12	9	ĪĪ	12	12	8		7	5	16	Ī
12	DES.TEC			0	6	2		13	10	11.6666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9] [0 0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	Ī
13	EL.ELECTR.			0	6	2		13	10	11.66666666666666	8	8	6		16	7	11.66666666666666		6	10	9		0	0		10	12	9		12	12	8		7	5	16	



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EDUARDO FRANCISCO MAYALA PINDI ; TURMA; N°: 23 - 71696 9 12 9 10 12 10 5 3 4 9 11 8.5 9 12

									ΙΊ	TRIMES TRE																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																							
1	INFORM AT			2	13	8	$\overline{\coprod}$	13	10	11.66666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9		14	7	11	1	1 10	10.333333333333333	8	12	8.33333333333334	6	4.5	8
2	PORTUGUÊS			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9		14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
3	QUIMICA			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
4	INGLES			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
5	MATEM			2	13	8	П	13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
6	ED. FISICA			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7 9	9] [14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
7	FAI			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
8	FISICA			2	13	8	П	13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
9	T.C.ROBOT			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7 9	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
10	T.PROCESSOS			2	13	8	П	13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
11	EMPREEND			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9] 1	14	7	11	1	1 10	10.333333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
12	DES.TEC			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7 9	9	1	14	7	11	1	1 10	10.33333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8
13	EL.ELECTR.			2	13	8		13	10	11.6666666666666	3 1	2 1	4	1	0	7	9		14	7	11	1	1 10	10.333333333333333	8	12	8.333333333333334	6	4.5	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

120	11 14 0 0 12 7 10 1	2 11 10	12 0 11 1		3127	10 12 11 10 12 0 11 14 0		TO I			- 11	140	0 12	/ 10	, 14	1110	120	11 1	700	, 12	7 10 12 11 10 12 0 11 14 8	0 12	, 10	12 11	101	201	170	0 12	, 10	, 12 1	1 10	120	11 14 (
							TI	IME	STRI	Š																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORM AT			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.33333333333333	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
2	PORTUGUÊS			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.33333333333333	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
3	QUIMICA			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.33333333333333	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
4	INGLES			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.33333333333333	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
5	MATEM			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
6	ED. FISICA			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
7	FAI			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
8	FISICA			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
9	T.C.ROBOT			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
10	T.PROCESSOS			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
11	EMPREEND			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
12	DES.TEC			5	13	8.6666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.333333333333334	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7 7.60
13	EL.ELECTR.			5	13	8.66666666666666	11	10	11		10	8	15		10	13	11		15	7	11.33333333333333	1	1 11	11		11	12	11		16	14	10		7.60



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							ΙΊ	ΓRIM	IEST	RE																				
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																		='						
1	INFORM AT			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.33333333333333		11	10	10.333333333333334	13	11	11.333333333333334
2	PORTUGUÊS			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.333333333333334		11	10	10.3333333333333334	13	11	11.333333333333333
3	QUIMICA			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10) (6	9.333333333333334		11	10	10.33333333333333	13	11	11.333333333333333
4	INGLES			6	6	6.66666666666667		10	10	10	\rfloor	11	8	10	\rfloor	6	7	7		10	0 0	6	9.333333333333334		11	10	10.33333333333333	13	11	11.33333333333333
5	M ATEM			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.333333333333334		11	10	10.333333333333333	13	11	11.333333333333333
6	ED. FISICA			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10) (6	9.33333333333334		11	10	10.333333333333334	13	11	11.333333333333333
7	FAI			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.333333333333334		11	10	10.3333333333333334	13	11	11.333333333333333
8	FISICA			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10) (6	9.33333333333334		11	10	10.333333333333334	13	11	11.333333333333333
9	T.C.ROBOT			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.33333333333334		11	10	10.333333333333334	13	11	11.333333333333333
10	T.PROCESSOS			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0	6	9.333333333333334		11	10	10.33333333333333	13	11	11.333333333333333
11	EMPREEND			6	6	6.666666666666667		10	10	10		11	8	10	Ī	6	7	7		10	0 0	6	9.333333333333334		11	10	10.33333333333333	13	11	11.333333333333333
12	DES.TEC			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7	Ĺ	10	0	6	9.333333333333334		11	10	10.33333333333333	13	11	11.333333333333333
13	EL.ELECTR.			6	6	6.66666666666667		10	10	10		11	8	10		6	7	7		10	0 0	6	9.33333333333333		11	10	10.33333333333333	13	11	11.333333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

563	11 9 0 12 10 10 7	74563	11 9 0 1	12 10	10 7	745	563	11 9	0 12	10 1	0.7	745	563	11.9	0 12	2 10	10 7	74	5 6 3	11 9	901	12 10) 10 7	17	4 5	6 3 11 9 0 12 10 10 7 7	7 4 5	631	19					_		
							ITP	амі	ESTR	RE																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÍ	ÉD																-													
1	INFORMAT			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.3333333333333334	4	4.5	6		8	6.66666666666
2	PORTUGUÊS			2	16	6		8	10	10	ٔ [[ر	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6	Ī	8	6.66666666666
3	QUIMICA			2	16	6		8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6		8	6.66666666666
4	INGLES			2	16	6		8	10	10	الَّال	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6	<u> </u>	8	6.66666666666
5	M ATEM	<u> </u>		2	16	6		8	10	10	·	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.66666666666667		10	11	8.33333333333333	4	4.5	6		8	6.66666666666
6	ED. FISICA		<u> </u>	2	16	6	Ū.	8	10	10	للَّه	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6		8	6.66666666666
7	FAI			2	16	6		8	10	10	الَّ	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6	Ī.	8	6.66666666666
8	FISICA			2	16	6		8	10	10	ال	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.66666666666667		10	11	8.33333333333333	4	4.5	6		8	6.66666666666
9	T.C.ROBOT	<u> </u>		2	16	6	Ш.	8	10	10	·	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.33333333333333	4	4.5	6	_	8	6.66666666666
10	T.PROCESSOS	<u> </u>	<u> </u>	2	16	6	<u>.</u>	8	10	10	·	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.33333333333333	4	4.5	6		8	6.66666666666
11	EMPREEND			2	16	6		8	10	10	ال	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.33333333333333	4	4.5	6		8	6.66666666666
12	DES.TEC		<u> </u>	2	16	6	Ū.	8	10	10	للَّ	3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6		8	6.66666666666
13	EL.ELECTR.	<u> </u>	<u> </u>	2	16	6	Ū.	8	10	10	للِّ	3	8	5		11	6	9		5	6	6	<u> </u>	8	8	7.666666666666667		10	11	8.333333333333334	4	4.5	6		8	6.66666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORM AT			11	13	10.6666666666666	_	11	1	1	11.333333333333333	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
2	PORTUGUÊS			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.666666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
3	QUIMICA			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.666666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
4	INGLES			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13	floor	8	11	9.66666666666666	16	11
5	MATEM			11	13	10.6666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
6	ED. FISICA			11	13	10.6666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
7	FAI			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13	\prod	8	11	9.66666666666666	16	11
8	FISICA			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	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	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.666666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
10	T.PROCESSOS			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13	\prod	8	11	9.66666666666666	16	11
11	EMPREEND			11	13	10.6666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
12	DES.TEC			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
13	EL.ELECTR.			11	13	10.66666666666666		11	1	1	11.3333333333333334	15	9	15	6	12	8.66666666666666	15	11	13		8	11	9.66666666666666	16	11
-																										



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURMA:: N°: 28 -71701 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13 7.5 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13

I TRIMES TRE

11.66666666666666

5

MATEM

10 12

7.3333333333333333

11

10

Disciplina MAC PP PT MÉD Faltas INFORM AT 10 12 7.333333333333333 11 10 11.66666666666666 10 7.666666666666667 11 10.66666666666666 11 10 10.3333333333333333 11 12 11 7.66666666666667 11 10 10.333333333333334 PORTUGUÊS 10 7.33333333333333333 10.6666666666666 5 3 12 11 8 2 10 8 11 11 10 10.333333333333333 QUIMICA 10 7.3333333333333333 10 7.666666666666667 11.66666666666666 10.6666666666666 10 12 7.3333333333333333 11 2 7.66666666666667 11 11 10 10.3333333333333334 INGLES 11.66666666666666 10.6666666666666

2

10

7.66666666666667

11

10.6666666666666

11 10

10.3333333333333334

6	ED. FISICA		10	12	7.333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8	П	5	10	7.666666666666667		8	11	10.66666666666666	11	1	0	10.33333333333333
7	FAI		10	12	7.333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.66666666666666	11	1	0	10.33333333333333
8	FISICA		10	12	7.333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.66666666666666	11	1	0	10.33333333333333
9	T.C.ROBOT		10	12	7.333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.6666666666666	11	1	0	10.33333333333333
10	T.PROCESSOS		10	12	7.3333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.6666666666666	11	1	0	10.33333333333333
11	EMPREEND		10	12	7.3333333333333333	11	10	11.6666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.6666666666666	11	1	0	10.333333333333334
12	DES.TEC		10	12	7.3333333333333333	11	10	11.66666666666666		8	2	8		5	10	7.666666666666667		8	11	10.6666666666666	11	1	0	10.333333333333334
13	EL.ELECTR.		10	12	7.3333333333333333	11	10	11.66666666666666	1	8	2	8	Π	5	10	7.666666666666667	Ī	8	11	10.6666666666666	11	1	0	10.33333333333333
'-						 	_							_	_									



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA;; N° , 29 -71702 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12

LTRIMESTRE

									1 110																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.3333333333333334	11	10	10.333333333333334	<u>]</u>].	12
2	PORTUGUÊS			4	7	3.66666666666666	14	11	13	\coprod	11	11	. 10	5	17	13	14.333333333333333	 16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334	∐.	12
3	QUIMICA			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.333333333333333	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334	∐.	12
4	INGLES			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334		12
5	M ATEM			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	10	5	17	13	14.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	11	10	10.333333333333334		12
6	ED. FISICA			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334	Ш.	12
7	FAI			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334		12
8	FISICA			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	10	5	17	13	14.333333333333333	16	6	11.3333333333333334	11	10	10.333333333333334		12
9	T.C.ROBOT			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334	Ш.	12
10	T.PROCESSOS			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334		12
11	EMPREEND			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	. 10	5	17	13	14.333333333333334	16	6	11.333333333333333	11	10	10.333333333333334		12
12	DES.TEC			4	7	3.66666666666666	14	11	13		11	11	10	5	17	13	14.3333333333333334	16	6	11.33333333333333334	11	10	10.333333333333334	IJĨ.	12
13	EL.ELECTR.			4	7	3.666666666666665	 14	11	13	<u> </u>	11	11	10	5	17	13	14.33333333333333	 16	6	11.333333333333333	11	10	10.3333333333333334	<u>]</u>	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA:; Nº: 30 -71703 8 12 8 13 14 10 10 8 14 12 13 9 8 12 8 13 1 I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																						
1	INFORM AT			0	14	7.333333333333333	<u>.</u>	13	11	12	14	14	8	14	16	14.33333333333333	8	12	11.333333333333333	10	10	10	12	11	11		14	11
2	PORTUGUÊS			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11	ıL	14	11
3	QUIMICA			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
4	INGLES			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
5	M ATEM			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
6	ED. FISICA			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
7	FAI			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
8	FISICA			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
9	T.C.ROBOT			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333333	10	10	10	12	11	11	L	14	11
10	T.PROCESSOS			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
11	EMPREEND			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11
12	DES.TEC			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.333333333333333	8	12	11.333333333333333	10	10	10	12	11	11		14	11
13	EL.ELECTR.			0	14	7.333333333333333		13	11	12	14	14	8	14	16	14.33333333333333	8	12	11.3333333333333334	10	10	10	12	11	11		14	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GENILSON MANUEL MUTUNDA JOAQUIM; TURMA:; \mathbb{N}° , $\mathbb{3}1$ -71704 8 12 8 14 13 10 9 4 9 10 12 10 8 12 8 14 13 10 9 4 9 10

10																									
										I TRIMES TR	E														
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			12	0	6.66666666666667		16	12	13.333333333333334	\rfloor	19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
2	PORTUGUÊS			12	0	6.666666666666667		16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
3	QUIMICA			12	0	6.66666666666667		16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
4	INGLES			12	0	6.666666666666667	\prod	16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
5	M ATEM			12	0	6.66666666666666	\prod	16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333	_	15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
6	ED. FISICA			12	0	6.666666666666667	\coprod	16	12	13.33333333333333		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
7	FAI			12	0	6.666666666666667		16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
8	FISICA			12	0	6.66666666666667		16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333	\rfloor	15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
9	T.C.ROBOT			12	0	6.666666666666667		16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
10	T.PROCESSOS			12	0	6.666666666666667	\prod	16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
11	EMPREEND			12	0	6.66666666666666667		16	12	13.33333333333333		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.66666666666666	10	10	10	14
12	DES.TEC			12	0	6.666666666666667	\prod	16	12	13.333333333333334		19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14
13	EL.ELECTR.			12	0	6.666666666666667		16	12	13.333333333333334	_[_	19	17	15	17	18	16.33333333333333		15	10	12.6666666666666	10	10	10	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{l} \textbf{HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA;; N^o. 32-71705 6 12 12 13 7793 13 12 15 8.5 6 12 12$

	15 6.5																				_							
								IJ	RIM	EST	RE																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																						
1	INFORM AT			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
2	PORTUGUÊS			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
3	QUIMICA			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.6666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
4	INGLES			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.6666666666666	e	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
5	M ATEM			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6	\rfloor	13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667	$\rfloor \rfloor$	13	11	11
6	ED. FISICA			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667	\prod	13	11	11
7	FAI			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
8	FISICA			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
9	T.C.ROBOT			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
10	T.PROCESSOS			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	e	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
11	EMPREEND			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	e	6	6.3333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
12	DES.TEC			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	6	6	6.333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11
13	EL.ELECTR.			6	13	8.333333333333334	13	11	12		8	10	6		13	12	12.66666666666666	e	6	6.3333333333333333		8	8	7.666666666666667		13	11	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							ΙT	RIM	1ES T	ΓRE																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORM AT			7	13	9.33333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.6666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
2	PORTUGUÊS			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
3	QUIMICA			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
4	INGLES			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
5	M ATEM			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
6	ED. FISICA			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
7	FAI			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
8	FISICA			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10	\bigsqcup_{-}	8	8	7.333333333333333	8	6	10
9	T.C.ROBOT			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10	\bigsqcup	8	8	7.333333333333333	8	6	10
10	T.PROCESSOS			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
11	EMPREEND			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10
12	DES.TEC			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.3333333333333333	8	6	10
13	EL.ELECTR.			7	13	9.333333333333334		10	11	11	4	7	10	13	6	10	10	6	5	8.66666666666666	10	10	10		8	8	7.333333333333333	8	6	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; \mathbb{N}° : 34 -71707 0 12 11 14 12 12 5 14 4 11 12 8

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAG	C PI	P	PT	MÉD																										
1	INFORM AT			10	6	3	6.333333333333333	-	10	11	11	1	11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.6666666666666	1	9	8	7.333333333333333	18	16
2	PORTUGUÊS			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18		15	13	14	Ī	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.3333333333333333	18	16
3	QUIMICA			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18		15	13	14	ĺ	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.3333333333333333	18	16
4	INGLES			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14	ĺ	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666		9	8	7.333333333333333	18	16
5	M ATEM			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.3333333333333333	18	16
6	ED. FISICA			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.333333333333333	18	16
7	FAI			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18	$\overline{ }$	15	13	14	Ī	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.333333333333333	18	16
8	FISICA			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18		15	13	14	Ī	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.3333333333333333	18	16
9	T.C.ROBOT			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.333333333333333	18	16
10	T.PROCESSOS			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18		15	13	14	Ī	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.3333333333333333	18	16
11	EMPREEND			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11	1	11	13	18		15	13	14	Ī	18	6	12	1	11	12	11.66666666666666	1	9	8	7.3333333333333333	18	16
12	DES.TEC			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.333333333333333	18	16
13	EL.ELECTR.			10	6	3	6.333333333333333		10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11.66666666666666		9	8	7.333333333333333	18	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $FERNANDA\ CATOTE\ CASSALA\ CATRO;\ TURMA:;\ N^{\circ},\ 35\ -71708\ 7\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 0\ 0\ 14\ 8.5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 0\ 0\ 14\ 8.5\ 12\ 4\ 5\ 0\ 0\ 14\ 8.5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 0\ 0\ 14\ 8.5\ 12\ 4\ 5\ 0\ 12\ 4\ 5\ 0\$

						I	TI	RIME	STE	RE																						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																	_									
1	INFORM AT			0	0	2.333333333333333		10	10	10		1	5	0		6	10)	9.33333333333333	0	7	5		6	7	8.33333333333333		0	4	2.66666666666665		
2	PORTUGUÊS			0	0	2.333333333333333		10	10	10		1	5	0		6	10	,]	9.333333333333334	0	7	5		6	7	8.3333333333333334		0	4	2.66666666666666		Ī
3	QUIMICA			0	0	2.333333333333333		10	10	10		1	5	0		6	10	,	9.333333333333334	0	7	5		6	7	8.333333333333333		0	4	2.66666666666666		Ī
4	INGLES			0	0	2.333333333333333		10	10	10		1	5	0		6	10	,	9.333333333333334	0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.66666666666666		
				1	1	i i	1	i —	1	1	1 1	1	1	1 1	1 1	1	1	1		 1 1		1	1 1				1 1	1	1	Ï	1 1	

5	MATEM		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.333333333333334	0	7	5	6	7	8.333333333333334	0	4	2.666666666666665
6	ED. FISICA		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.333333333333334	0	7	5	6	7	8.3333333333333334	0	4	2.66666666666665
7	FAI		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.333333333333334	0	7	5	6	7	8.333333333333334	0	4	2.66666666666665
8	FISICA		0	0	2.3333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.33333333333333	0	7	5	6	7	8.333333333333334	0	4	2.66666666666665
9	T.C.ROBOT		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.33333333333333	0	7	5	6	7	8.33333333333333	0	4	2.66666666666665
10	T.PROCESSOS		0	0	2.333333333333333	\rfloor	10	10	10	1	5	0	6	10	9.33333333333333	0	7	5	6	7	8.333333333333334	0	4	2.66666666666665
11	EMPREEND		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.33333333333333	0	7	5	6	7	8.333333333333334	0	4	2.66666666666665
12	DES.TEC		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.333333333333334	0	7	5	6	7	8.3333333333333334	0	4	2.66666666666665
13	EL.ELECTR.		0	0	2.333333333333333		10	10	10	1	5	0	6	10	9.333333333333334	0	7	5	6	7	8.3333333333333334	0	4	2.66666666666665



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

									1	TRIMESTRE																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORM AT			13	13	8.6666666666666		13	10	11.6666666666666		18	10	15		14	8	11.66666666666666	15	6	11		8	3 8	7.66666666666666	<u></u>	10	8	7.0
2	PORTUGUÊS			13	13	8.6666666666666		13	10	11.66666666666666		18	10	15		14	8	11.66666666666666	15	6	11		8	3 8	7.66666666666666	7	10	8	7.0
3	QUIMICA			13	13	8.6666666666666		13	10	11.66666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.66666666666666	15	6	11			3 8	7.66666666666666	7 -	10	8	7.0
4	INGLES			13	13	8.6666666666666		13	10	11.66666666666666		18	10	15		14	8	11.66666666666666	15	6	11		8	3 8	7.66666666666666	7]	10	8	7.0
5	MATEM			13	13	8.6666666666666		13	10	11.66666666666666		18	10	15		14	8	11.66666666666666	15	6	11		8	3 8	7.66666666666666	7	10	8	7.0
6	ED. FISICA			13	13	8.6666666666666		13	10	11.66666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.66666666666666	15	6	11			3 8	7.66666666666666	7 -	10	8	7.0
7	FAI			13	13	8.6666666666666	$\overline{ }$	13	10	11.66666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.66666666666666	15	6	11			3 8	7.66666666666666	7 -	10	8	7.0
8	FISICA			13	13	8.6666666666666	ĪĪ	13	10	11.6666666666666		18	10	15		14	8	11.6666666666666	15	6	11	ĪĪ	8	3 8	7.66666666666666	7	10	8	7.0
9	T.C.ROBOT			13	13	8.6666666666666	Π	13	10	11.6666666666666	Ī	18	10	15	Ī	14	8	11.6666666666666	15	6	11		8	3 8	7.6666666666666	7	10	8	7.0
10	T.PROCESSOS			13	13	8.6666666666666	$\overline{ }$	13	10	11.6666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.6666666666666	15	6	11			3 8	7.66666666666666	7	10	8	7.0
11	EMPREEND			13	13	8.6666666666666	ĪĪ	13	10	11.6666666666666		18	10	15		14	8	11.6666666666666	15	6	11	ĪĪ	8	3 8	7.66666666666666	7	10	8	7.0
12	DES.TEC			13	13	8.6666666666666	Π	13	10	11.6666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.6666666666666	15	6	11		8	3 8	7.6666666666666	7	10	8	7.0
13	EL.ELECTR.			13	13	8.6666666666666		13	10	11.6666666666666		18	10	15	Ī	14	8	11.6666666666666	15	6	11		8	3 8	7.6666666666666	7	10	8	7.0
										·																			

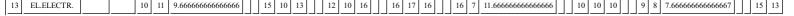


SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMES TRE

Disciplina

	Curriculares	Taitas	MAC	11	11	MED																										
1	INFORM AT			10	11	9.66666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10		9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
2	PORTUGUÊS			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10		9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
3	QUIMICA			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	\rfloor	10	10	10	Ш.	9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
4	INGLES			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10		9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
5	MATEM			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10		9	8	7.66666666666666	15	5 13	3
6	ED. FISICA			10	11	9.6666666666666	_	15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	\rfloor	10	10	10	Ш.	9	8	7.66666666666666	15	5 13	3
7	FAI			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	\rfloor	10	10	10		9	8	7.66666666666666	15	5 13	3
8	FISICA			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	\rfloor	10	10	10	∐.	9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
9	T.C.ROBOT			10	11	9.66666666666666	1_	15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	\rfloor	10	10	10	\coprod	9	8	7.66666666666666	15	5 13	3
10	T.PROCESSOS			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666	_ _	10	10	10		9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
11	EMPREEND			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10		9	8	7.66666666666666	15	5 13	3
12	DES.TEC			10	11	9.6666666666666		15	10	13	12	10	16		16	17	10	5	16	7	11.66666666666666		10	10	10	\prod	9	8	7.666666666666667	15	5 13	3
											1		\Box	\Box	1	1		\perp								$\perp \perp$					丄	丄





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

KABINE EDGAR MANUEL KANTE; TURMA; N°. 38 -71711 8 12 17 11 10 11 43 47 10 9 8 12 17 11

109	3 12 17 11 10 11 4	3 4 7 10	9 8 12 1	7 11	10 11	4 3 4 7 10 9 8 12 17 11	10 1	1 4 3	471	10 9 8 12 17 11 10 11 4 3	47	10 9	8 1	2 1	7 11	10 1	1 4 3	3 4	7 10 9 8 12 17 11 10 11	4 3	47	10 9	8 12 17 11 10 11 4 3 4 7	10 9)						
										I TRIMES TRE																					
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																									
1	INFORM AT			7	11	8.6666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333
2	PORTUGUÊS			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333
3	QUIMICA			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
4	INGLES			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
5	MATEM			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333
6	ED. FISICA			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
7	FAI			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666	\rfloor	1	7	8	$\rfloor \rfloor$	10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	8	7	6.333
8	FISICA			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333
9	T.C.ROBOT			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
10	T.PROCESSOS			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666	\rfloor	1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.333333333333334		11	11	11	\coprod	8	7	6.333
11	EMPREEND			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
12	DES.TEC			7	11	8.66666666666666		10	10	10.66666666666666		1	7	8		10	11		10.6666666666666		8	7	8.33333333333334		11	11	11		8	7	6.333
13	EL.ELECTR.			7	11	8.66666666666666	Ĺ	10	10	10.66666666666666	Ī	1	7	8		10	11	Ĺ	10.6666666666666	<u> </u>	8	7	8.333333333333334		11	11	11		8	7	6.333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI; TURMA; N% 39 -71712 8 12 10 12 13 11 4 12 4 10 14 11.5 8 12 10 12 13 11 4 12 4 10 14 11

	14 11.3 8 12 10 12								I TRIMES TRI	Ē																_
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORM AT			9	12	9.6666666666666	12	10	11.333333333333333		3	12	17	10	10	10.66666666666666	$\rfloor \rfloor$	17	7	12.3333333333333334	11	11	11		0 4	ŀ
2	PORTUGUÊS			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11	<u> </u>	0 4	-
3	QUIMICA			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11	<u> </u>	0 4	+
4	INGLES			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666	\bigsqcup_{-}	17	7	12.3333333333333334	11	11	11		0 4	+
5	M ATEM			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11	<u> </u>	0 4	
6	ED. FISICA			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.333333333333334	11	11	11		0 4	ŀ
7	FAI			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.333333333333334	11	11	11] [0 4	ŀ
8	FISICA			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11]]	0 4	-
9	T.C.ROBOT			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11		0 4	1
10	T.PROCESSOS			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11] [0 4	Ī
11	EMPREEND			9	12	9.6666666666666	12	10	11.3333333333333334	1	3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11		0 4	1
12	DES.TEC			9	12	9.6666666666666	12	10	11.333333333333333		3	12	17	10	10	10.6666666666666		17	7	12.3333333333333334	11	11	11		0 4	Ī
13	EL.ELECTR.			9	12	9.6666666666666	12	10	11.333333333333333		3	12	17	10	10	10.66666666666666		17	7	12.333333333333333	11	11	11		0 4	.]_



CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LEONORO\ MAURÍCIO\ LOPES\ ;\ TURMA\ ;\ N^{\circ}.\ 40\ -71713\ 8\ 12\ 11\ 13\ 12\ 10\ 4\ 3\ 6\ 7\ 13\ 9\ 12\ 11\ 13\ 12\ 10\ 4\ 3\ 6\ 7\ 13\ 9\ 12\ 11\ 13\ 1$

I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PF PT MÉD Curriculare INFORM AT 11.333333333333333 PORTUGUÊS 11.333333333333333 9.6666666666666666 OUIMICA 11.3333333333333334 9.66666666666666 6,66666666666666 INGLES 11.333333333333334 9.6666666666666 MATEM 11.33333333333333334 9.6666666666666 6.66666666666667 ED. FISICA 11.3333333333333334 9.66666666666666 6,66666666666666 FAI 11.3333333333333334 9.6666666666666 FISICA 11.3333333333333334 9.6666666666666 6.6666666666666666 11.3333333333333334 T.C.ROBOT 9.6666666666666 6.66666666666667 T.PROCESSOS 11.3333333333333333 9.66666666666666 6.66666666666666 EMPREEND 11.3333333333333334 9.6666666666666 DES.TEC 11.3333333333333334 9.6666666666666 6.66666666666667



11.3333333333333334

10 10

15 9

6.66666666666667

11 10

EL.ELECTR.

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LEORNADO\ ISMAEL\ DA\ CRUZ\ MANUEL;\ TURMA:;\ N^{\circ}.\ 41\ -71714\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 9\ 10\ 16\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\$

						I TRIM	IES	TRE	2																							
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORM AT			9	3	6.66666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.6666666666666	13	12.5	10		9 9	€.
2	PORTUGUÊS			9	3	6.66666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 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	1	7 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	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10		9 9	€.
5	M ATEM			9	3	6.66666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 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	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10		9 9	€.
7	FAI			9	3	6.66666666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10	\prod	9 9).
8	FISICA			9	3	6.66666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10		9 9).
9	T.C.ROBOT			9	3	6.666666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 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	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10	$\rfloor \rfloor$	9 9).
11	EMPREEND			9	3	6.666666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10		9 9	€.
12	DES.TEC			9	3	6.666666666666667		11	10	11	7	9	17		13	15	14	1	7 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	\rfloor	13	15	14	1	7 6	12	10	10	10	14	10	10.66666666666666	13	12.5	10	\prod	9 9	€.



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LINO\ MIGUEL\ HEÇO\ CASSULE;\ TURM\ A:;\ N^\circ.\ 42\ -71715\ 0\ 14\ 10\ 12\ 12\ 11\ 9\ 6\ 8\ 14\ 8.5\ 0\ 14\ 10\ 12\ 12$

										I TRIMES TRE															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																		
1	INFORM AT			5	10	5		13	10	12.333333333333333	16	12	16	13	3 7	10.666666666666	56	16	8 1	12	10	11	10.6666666666666	10 8 9	17 11
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12.333333333333333	16	12	16	13	7	10.666666666666	56	16	8 1	12	10	11	10.66666666666666	10 8 9	17 11

3	QUIMICA		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9		17	11
4	INGLES		5	10	5		13	10	12.3333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12	Π	10	11	10.6666666666666	10	8	9	\prod	17	11
5	M ATEM		5	10	5	_	13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.66666666666666	16	8	12		10	11	10.66666666666666	10	8	9		17	11
6	ED. FISICA		5	10	5		13	10	12.3333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12	Ī	10	11	10.6666666666666	10	8	9		17	11
7	FAI		5	10	5		13	10	12.3333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9	\prod	17	11
8	FISICA		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9	П	17	11
9	T.C.ROBOT		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9	\prod	17	11
10	T.PROCESSOS		5	10	5		13	10	12.3333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9		17	11
11	EMPREEND		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9	IJ.	17	11
12	DES.TEC		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9		17	11
13	EL.ELECTR.		5	10	5		13	10	12.333333333333334	16	12	16		13	7	10.6666666666666	16	8	12		10	11	10.6666666666666	10	8	9	Ш.	17	11
•																													
												,0	IPIL																



CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECCÃO PEDAGÓGICA

MANUEL GONÇALVES AUGUSTO; TURMA;; Nº. 43 -71716 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13

15 11 12 10 8 17 13 12 12 8 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 17 13 12 12 10 8 1 12 10 8 17 13 12 12 8 I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																											
1	INFORM AT			8	11	9	$\overline{\square}$	14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
2	PORTUGUÊS			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
3	QUIMICA			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
4	INGLES			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.66666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
5	M ATEM			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	1	0	11	11.333333333333
6	ED. FISICA			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.66666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
7	FAI			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	1	0	11	11.333333333333
8	FISICA			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	1	0	11	11.333333333333
9	T.C.ROBOT			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
10	T.PROCESSOS			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	10	0	10.66666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
11	EMPREEND			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	1	0	11	11.333333333333
12	DES.TEC			8	11	9		14	1	1	13		19	12	16	11	. 10	0	10.66666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333
13	EL.ELECTR.			8	11	9		14	1	1	13	IJ.	19	12	16	1	10	0	10.6666666666666	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	13	7 1	0	11	11.333333333333



CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MANUELA CRISTINA AIRES DE ALMEIDA; TURMA; Nº: 44-71717 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14

							1	TRI	MES	TRE	2																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORM AT			15	6	9.6666666666666	Ш	17	14	15	\rfloor	10	8	11	\rfloor	17	14	15	\rfloor	1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	\coprod	7	6.	5 10
2	PORTUGUÊS			15	6	9.6666666666666		17	14	15		10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	\coprod	7	6.:	5 10
3	QUIMICA			15	6	9.6666666666666		17	14	15	\rfloor	10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	Ш.	7	6.:	5 10
4	INGLES			15	6	9.6666666666666	Ш	17	14	15	\perp	10	8	11	\rfloor	17	14	15	\rfloor	1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666		7	6.:	5 10
5	MATEM			15	6	9.6666666666666		17	14	15	\rfloor	10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666		7	6	5 10
6	ED. FISICA			15	6	9.6666666666666		17	14	15		10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	Ш	7	6.	5 10
7	FAI			15	6	9.6666666666666		17	14	15		10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	П	7	6.	5 10
8	FISICA			15	6	9.6666666666666		17	14	15		10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	П	7	6.5	5 10
9	T.C.ROBOT			15	6	9.6666666666666		17	14	15		10	8	11		17	14	15		1	1 7	10.333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	\prod	7	6	5 10
10	T.PROCESSOS			15	6	9.6666666666666		17	14	15	Ī	10	8	11	ĺ	17	14	15	ĺ	1	1 7	10.3333333333333334	7	10	8	10	9	8.666666666666666	\prod	7	6.	5 10





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{l} \textbf{MAUR\'ICIO RAIMUNDO ANAST\'ACIO ISUELELO; TURMA:; N\^{``}. 45-71718 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9$

13 12	. 0 17 12 13 13 10	7 10 7 1.	7 1 3 1 2																						
									I TR	IME	STRI	E													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.6666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
2	PORTUGUÊS			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
3	QUIMICA			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
4	INGLES			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
5	M ATEM			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
6	ED. FISICA			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
7	FAI			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.6666666666666	19	12	14.66666666666666	_[_	11	11	10.6666666666666		14
8	FISICA			6	18	10.6666666666666	15	10	13	\rfloor	19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666	_[_	11	11	10.6666666666666	Ш.	14
9	T.C.ROBOT			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
10	T.PROCESSOS			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.6666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
11	EMPREEND			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
12	DES.TEC			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.66666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14
13	EL.ELECTR.			6	18	10.6666666666666	15	10	13		19	18	19	12	13	12.6666666666666	19	12	14.66666666666666		11	11	10.6666666666666		14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $NSIMBA\ TEKA\ JOÃO\ QUELANI;\ TURMA;\ N^{\circ}.\ 46\ -71719\ 7\ 14\ 9\ 13\ 12\ 10\ 8\ 8\ 12\ 10\ 0\ 8\ 7\ 14\ 9\ 13\ 12\ 10\ 8\ 12\ 10\ 0\ 8\ 1$

									I	TRIMESTRE															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			9	10	8.6666666666666		13	11	12.66666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
2	PORTUGUÊS			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
3	QUIMICA			9	10	8.66666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
4	INGLES			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
5	M ATEM			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666	1	9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
6	ED. FISICA			9	10	8.6666666666666	ĪĪ	13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
7	FAI			9	10	8.66666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
8	FISICA			9	10	8.6666666666666	ĪĪ	13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
9	T.C.ROBOT			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
10	T.PROCESSOS			9	10	8.66666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
11	EMPREEND			9	10	8.6666666666666	ĪĪ	13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
12	DES.TEC			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9
13	EL.ELECTR.			9	10	8.6666666666666		13	11	12.6666666666666		9	8	13	13	13	13	13	10	11.66666666666666	11	11	10.6666666666666	11	9



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO; TURMA:; Nº. 47-71720 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9.5 8 14 7 14 10 11 9 7 9 11 10 9 8 14 10 11 9 7 9 11 10 9 8 14 10 10 9 8 14 10 10 10 9 9 11 10 9 8 14 10 10 10 9 9 11 10 9 8 14 10 10 10 9 10 10 9 10 10

9.5 8	14 / 14 10 11 9 /	9 11 10 9	.5 8 14	/ 14	10 11	9 / 9 11 10 9.5 8 14 /	14 1	0 11 9	/ 9 1	1 10 9.5 8 14 7 14 10 11	9 /	9 11	10 9.	.5 8	14 /	14	UII	9/9	11 1	0 9.	.58	4 / 14 10 11 9 / 9 11 1	0 9.5	8 14	+ / I	4 10	119	/ 9 1.	1 10 9	9.5
									ΙΊ	TRIMES TRE																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORM AT			8	6	7.333333333333333		13	10	12.333333333333334	\rfloor	8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
2	PORTUGUÊS			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667		11	11	11		15	11	11.66666666666666
3	QUIMICA			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15	\coprod	7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
4	INGLES			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334	\rfloor	8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.6666666666666
5	M ATEM			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.6666666666666
6	ED. FISICA			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15	\coprod	7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.6666666666666
7	FAI			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667		11	11	11		15	11	11.66666666666666
8	FISICA			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
9	T.C.ROBOT			8	6	7.333333333333333		13	10	12.33333333333333		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
10	T.PROCESSOS			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334	\rfloor	8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
11	EMPREEND			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667		11	11	11		15	11	11.66666666666666
12	DES.TEC			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334		8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.66666666666666
13	EL.ELECTR.			8	6	7.333333333333333		13	10	12.3333333333333334	\rfloor	8	14	7		14	17	15		7	6	7.666666666666667	\rfloor	11	11	11		15	11	11.6666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ALEXANDRE CABRAL SOBRINHO; TURMA; 10° , 40° , $40^{$

						I	TR	IMI	ST	RE																							_
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD															_												
1	INFORM AT			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	LL.	3	3	10	 7
2	PORTUGUÊS			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)]	9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666		3	3	10	5
3	QUIMICA			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [7 9]	10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	ıΠ.	3	3	10	7
4	INGLES			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)]	9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	\prod	3	3	10	7
5	M ATEM			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	Ū.	3	3	10	5
6	ED. FISICA			9	12	9.66666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	II.	3	3	10	 7
7	FAI			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)]	9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666		3	3	10	5
8	FISICA			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)]	9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666		3	3	10	5
9	T.C.ROBOT			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)] :	9]	10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	ıΠ.	3	3	10	5
10	T.PROCESSOS			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10)]	9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666		3	3	10	5
11	EMPREEND			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [7 9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666		3	3	10	5
12	DES.TEC			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10		9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	Ū.	3	3	10	5
13	EL.ELECTR.			9	12	9.6666666666666		6	6	8	5	7	10	10) [7 9		10	6	9.333333333333334		11	11	11	1	1	9	8.66666666666666	Ū.	3	3	10	5



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

						I TRIM	EST	RE	7		I		T		T								Т											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																	_											
1	INFORM AT	<u> </u>		0	3	3.66666666666665		11	10	11	′_ل،	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	3.666666666666665	<u> </u>	11	10	11	ٔ [ً.	5	10	13	ٔ اِلَ	10	12	11	<u>.</u>	13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666]_	14	10.5	12	11
3	QUIMICA	J'		0	3	3.666666666666665	1	11	10	11	′_لٰ	5	10	13	'	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666	\rfloor	14	10.5	12	11
4	INGLES			0	3	3.666666666666665	<u> </u>	11	10	11	' آل	5	10	13	ٔ اَل	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666		14	10.5	12	11
5	M ATEM			0	3	3.666666666666665	∐_¹	11	10	11	ٔ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5	10	13	ٔ اِلَ	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666]_	14	10.5	12	11
6	ED. FISICA			0	3	3.666666666666665	1	11	10	11	! [ا	5	10	13	. ['	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.666666666666666666666666666666666666		14	10.5	12	11
7	FAI			0	3	3.66666666666666	<u> </u>	11	10	11	' َ لَـ ٰ	5	10	13	ٔ اَلَ	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.6666666666666		14	10.5	12	11
8	FISICA			0	3	3.666666666666665	<u> </u>	11	10	11	.]'	5	10	13	Ĺ.	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666		14	10.5	12	11
9	T.C.ROBOT	J'		0	3	3.66666666666666	<u> </u>	11	10	11	ٔ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5	10	13	ٔ اِلَ	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666	\rfloor	14	10.5	12	11
10	T.PROCESSOS			0	3	3.66666666666666	∐_¹	11	10	11	ٔ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5	10	13	ٔ اِلَ	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.6666666666666]_	14	10.5	12	11
11	EMPREEND			0	3	3.666666666666665	<u> </u>	11	10	11	.]'	5	10	13	.] ˈ	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666		14	10.5	12	11
12	DES.TEC			0	3	3.666666666666665	<u> </u>	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	<u> </u>	10	12	11		13	7	11		10	10	10	14	10	10.66666666666666]_	14	10.5	12	11



SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																	
1	INFORM AT			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
2	PORTUGUÊS			13	0	7.66666666666667	13	10	11.6666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
3	QUIMICA			13	0	7.666666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
4	INGLES			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
5	M ATEM			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
6	ED. FISICA			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
7	FAI			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
8	FISICA			13	0	7.666666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
9	T.C.ROBOT			13	0	7.66666666666667	13	10	11.6666666666666	17	10	19	 15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
10	T.PROCESSOS			13	0	7.66666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
11	EMPREEND			13	0	7.666666666666667	13	10	11.66666666666666	17	10	19	15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
12	DES.TEC			13	0	7.66666666666667	13	10	11.6666666666666	17	10	19	 15	15	15.3333333333333334	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1
13	EL.ELECTR.			13	0	7.66666666666667	13	10	11.6666666666666	17	10	19	15	15	15.333333333333333	19	6	11.66666666666666	10	10	10	16	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 SEBASTIÃO GOMES MORAIS; TURMA:; Nº: 51 -71724 8 12 9 10 10 7 7 4 6 10 12 9 8 12 9 10 1

10 10 77 4 6 10 12 9 8 12 9 10

Disciplina MAC PP PT MÉD Curriculares 11 7 8.333333333333333 13 9 9.666 12 11 11.66666666666666 6 8.333333333333334 INFORM AT 10 8.66666666666666 5 11 10 9 6 11 8.333333333333334 13 9 PORTUGUÊS 8 12 11 11.66666666666666 10 8.333333333333334 9.666 8.66666666666666 11 9 9 QUIMICA 12 11 11.666666666666666 10 10 8.666666666666666 6 8.333333333333334 11 8.333333333333334 13 9.666 4 5 11 10 9 9 6 11 13 9 9.666 8 12 11 10 8.333333333333334 8.333333333333334 INGLES 11.66666666666666 8.66666666666666 5 5 11 11 13 9 8 12 11 10 8.333333333333333 9.666 MATEM 11.666666666666666 10 8.333333333333334 8.666666666666666

6	ED. FISICA			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.66666666666666		9	6	8.33333333333333		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
7	FAI			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.66666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
8	FISICA			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.66666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
9	T.C.ROBOT			5	11	8		12	11	11.666666666666666		9	10	9		10	6	8.6666666666666666666666666666666666666		9	6	8.33333333333334		11	7	8.33333333333334		13	9	9.666
10	T.PROCESSOS			5	11	8		12	11	11.66666666666666	_	9	10	9		10	6	8.6666666666666666666666666666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
11	EMPREEND			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.66666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
12	DES.TEC			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.6666666666666666666666666666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.333333333333334		13	9	9.666
13	EL.ELECTR.			5	11	8		12	11	11.66666666666666		9	10	9		10	6	8.66666666666666		9	6	8.333333333333334		11	7	8.33333333333333		13	9	9.666
															, o IP	IL														
12 7	10 10 6 10 10 7.5 7		/		.,						TIM .5 7	1 DE	UBI E NO	OTAS	ECÇ. URS DO	ÃO PE O:Qui ALUN 0 6 10	DA imi NO	- ANO LECTIVO 20 2 7.5 7 12 8 12 12 7 10 1	23 061											
12 7			/		.,					BOLE 12 12 7 10 10 6 10 10 7 10 10 6 10 10 7.5 7 12 8	TIN .5 7 12	1 DE 12 8 12 7	NO 3 12 1 10 1	OTAS	ECÇ. URS DO	ÃO PE O:Qui ALUN 0 6 10	DA imi NO	GÓGICA ca - ANO LECTIVO 202 7.5 7 12 8 12 12 7 10 1	23 061											
12 7	10 10 6 10 10 7.5 7 10 10 7.5		12 7 10	10 6	10 10	7.5	7 12			BOLE 12 12 7 10 10 6 10 10 7	TIN .5 7 12	1 DE 12 8 12 7	NO 3 12 1 10 1	OTAS	ECÇ. URS DO	ÃO PE O:Qui ALUN 0 6 10	DA imi NO	GÓGICA ca - ANO LECTIVO 202 7.5 7 12 8 12 12 7 10 1	23 061											
12 7	10 10 6 10 10 7.5 7 10 10 7.5 Disciplina	7 12 8 12	12 7 10	10 6	10 10	7.5	7 12	8 12	12 7	BOLE 12 12 7 10 10 6 10 10 7 10 10 6 10 10 7.5 7 12 8	.5 7 12 IES	12 8 12 7 TRE	UBI E NO 3 12 1 10 1	OTAS	10 1 10 10	ÃO PE O:Qui ALUN 0 6 10	imi imi NO 10 7 12 8	GÓGICA ca - ANO LECTIVO 202 7.5 7 12 8 12 12 7 10 1	0 6 1		2 8 1	2 12 7 10 10 6 10 10 7.5	5 7	12 8		12 7 10 10 6 10 10 7.5 7	7 12	8 12	12 7	

QUIMICA 14.333333333333333 11 12 9.66666666666666 10.6666666666666 7.66666666666667 INGLES 14.3333333333333334 11 12 9.66666666666666 10,6666666666666 7.6666666666666 11 12 14.3333333333333334 MATEM 9.66666666666666 10.66666666666666 7.66666666666667 11 12 ED. FISICA 14.333333333333333 10.6666666666666 7.66666666666666 9.6666666666666 11 12 FAI 14.3333333333333334 10.66666666666666 7.6666666666666 11 12 14.3333333333333334 FISICA 10,6666666666666 7.666666666666667 9.66666666666666 11 12 T.C.ROBOT 14.333333333333334 10.6666666666666 7.66666666666666 14.333333333333333 11 12 T.PROCESSOS 10.6666666666666 7.66666666666667 9.6666666666666 11 12 EMPREEND 14.3333333333333334 10,6666666666666 7.6666666666666 11 12 DES.TEC 9.6666666666666 14.333333333333333 10.6666666666666 7.66666666666667

14.3333333333333334

10.6666666666666

7.66666666666667

7.66666666666667

7.66666666666667

11 12

4.66666666666667

4.66666666666667



, IPIL

DES.TEC

EL.ELECTR.

EL.ELECTR.

9.6666666666666

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CURSO:Quimica

					-																	0 8 12 10 10 10 7 0 2 4 5 0 10 7 0 2 4 5 11 0 8 12 10									0 2 4	ł 5 1	10	8 12	10 10	0 10	7 0 2 4 5 11 0 8 12
								I	í TR	RIME	STI	RE																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																														
1	INFORM AT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.666666666666667		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	7.666666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10	1	0	4.66666666666666
3	QUIMICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.666666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666666
4	INGLES			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.666666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667
5	M ATEM			4	0	4		6	0	6		1	10	7	$\overline{ }$	6	8	8		7	6	7.666666666666667	Ī	8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666667
6	ED. FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8	П	7	6	7.666666666666667	Ī	8	8	7.66666666666667	Π	0	3	1	1	0	1	10		0	4.66666666666666
7	FAI			4	0	4		6	0	6		1	10	7	Ī	6	8	8		7	6	7.666666666666667	Ī	8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666666
8	FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7	$\overline{ }$	6	8	8		7	6	7.666666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.666666666666666
9	T.C.ROBOT			4	0	4		6	0	6		1	10	7	Π	6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1	Ī	0	1	10		0	4.66666666666666
10	T.PROCESSOS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.666666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666666
11	EMPREEND			4	0	4		6	0	6	$\overline{ }$	1	10	7	<u> </u>	6	8	8	$\overline{ }$	7	6	7.666666666666667	Ī	8	8	7.66666666666667	Π	0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666666

7.66666666666667



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

						II	RIN	IES	TR	E																_
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORM AT			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	
2	PORTUGUÊS			2	0	0.666666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9	Ī	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	1
3	QUIMICA			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	
4	INGLES			2	0	0.666666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	
5	M ATEM			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9	Ī	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
6	ED. FISICA			2	0	0.66666666666666	Π	6	6	8	4	10	5		10	7	9	7	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
7	FAI			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
8	FISICA			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9	1	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
9	T.C.ROBOT			2	0	0.66666666666666	П	6	6	8	4	10	5		10	7	9	Ī	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
10	T.PROCESSOS			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9	1	5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
11	EMPREEND			2	0	0.66666666666666	ĪĪ	6	6	8	4	10	5		10	7	9	7	5	5	6.66666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī
12	DES.TEC			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5	Ī	10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	
13	EL.ELECTR.			2	0	0.66666666666666		6	6	8	4	10	5		10	7	9		5	5	6.6666666666666666666666666666666666666	7	11	11	10.666666666666666666666666666666666666	Ī



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

									I TRIMES TRI	Ξ														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																		
1	INFORM AT			10	0	5.66666666666667	16	10	12.66666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
2	PORTUGUÊS			10	0	5.666666666666667	16	10	12.66666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
3	QUIMICA			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
4	INGLES			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
5	M ATEM			10	0	5.666666666666667	16	10	12.66666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
6	ED. FISICA			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
7	FAI			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.333333333333334	10	10	10	1	16 11
8	FISICA			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.333333333333334	10	10	10		16 11
9	T.C.ROBOT			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10		16 11
10	T.PROCESSOS			10	0	5.666666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10	1	16 11
11	EMPREEND			10	0	5.66666666666667	16	10	12.6666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.333333333333334	10	10	10]]	16 11
12	DES.TEC			10	0	5.666666666666667	16	10	12.66666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.3333333333333334	10	10	10	1	16 11
13	EL.ELECTR.			10	0	5.666666666666667	16	10	12.66666666666666		19	13	16	18	8	12.6666666666666	16	9	12.333333333333333	10	10	10		16 11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS; TURMA;; \mathbb{N}° : 56 -71729 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8

									I TRIMES TRE																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD													-							
1	INFORM AT			6	3	5.66666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
2	PORTUGUÊS			6	3	5.666666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
3	QUIMICA			6	3	5.66666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
4	INGLES			6	3	5.66666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
5	M ATEM			6	3	5.66666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
6	ED. FISICA			6	3	5.66666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
7	FAI			6	3	5.66666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
8	FISICA			6	3	5.66666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
9	T.C.ROBOT			6	3	5.66666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
10	T.PROCESSOS			6	3	5.66666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
11	EMPREEND			6	3	5.666666666666667	14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
12	DES.TEC			6	3	5.666666666666667	14	8	11.333333333333333	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.
13	EL.ELECTR.			6	3	5.66666666666667	 14	8	11.3333333333333334	16	13	18	15	7	12.3333333333333334	18	6	12	10	10	10	15	10	11	18	16.



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

								ITR	IME	STRE	2														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																			
1	INFORM AT			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
2	PORTUGUÊS			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
3	QUIMICA			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
4	INGLES			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
5	M ATEM			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
6	ED. FISICA			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
7	FAI			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
8	FISICA			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
9	T.C.ROBOT			8	6	7.333333333333333	Ī	13	11	12		19	9	15	Ī	15	14	15	15	6	10.6666666666666	Ī	11	11	10.666666666666666666666666666666666666
10	T.PROCESSOS			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666	Ī	11	11	10.666666666666666666666666666666666666
11	EMPREEND			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
12	DES.TEC			8	6	7.333333333333333	Ĩ	13	11	12		19	9	15	Ī	15	14	15	15	6	10.666666666666	Ī	11	11	10.666666666666666666666666666666666666
13	EL.ELECTR.			8	6	7.333333333333333		13	11	12		19	9	15		15	14	15	15	6	10.6666666666666		11	11	10.666666666666666666666666666666666666
. —	·																					-			

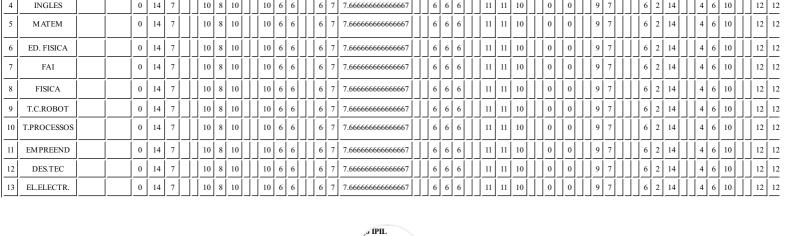


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LUKENY PEREIRA LUIS; TURMA:; N^{\circ}, 58-7287871210106850159712101068501$

								1	I TR	IME	STR	Œ																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																_																					
1	INFORM AT			0	14	7	\rfloor	10	8	10		10	6	6		6	7	7.66666666666667		6	6	6		11	11	10		0	0	\rfloor	9	7			6 2	14		4	6	10		12	2 12	2
2	PORTUGUÊS			0	14	7		10	8	10		10	6	6		6	7	7.666666666666667		6	6	6		11	11	10		0	0		9	7] (6 2	14		4	6	10		12	2 12	2
3	QUIMICA			0	14	7	_[_	10	8	10		10	6	6		6	7	7.666666666666667		6	6	6		11	11	10		0	0		9	7		_ (6 2	14		4	6	10		12	2 12	2
								İ		i	1			- 1	1 1				ΪĪ	ī	ī	ΪĪ	11				11		i i	7	iΠ		11	7	1	i –	ĪΪ	1	1	ĺ	1.1	1	ī	





CURSO:Quimica **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

0000070120000070 I TRIMES TRE

						111	TIVIE	. S 1 F	Œ																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																														
1	INFORM AT			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0	0			0	0	0	10	Ш.	0	5.66666666666667		
2	PORTUGUÊS			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	\coprod	0	0			0	0	0	10	Ш.	0	5.66666666666667	\bigsqcup	
3	QUIMICA			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0	0	∐.		0	0	0	10	\prod_{i}	0	5.666666666666667		
4	INGLES			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	\coprod	0	0			0	0	0	10	∐.	0	5.666666666666667		
5	M ATEM			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	\coprod	0	0			0	0	0	10	Ш.	0	5.66666666666667	$\bigsqcup \rfloor$	
6	ED. FISICA			0	6	6	\rfloor		0	\rfloor	0	∐.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0	0	\prod		0	0	0	10	∐.	0	5.666666666666667		
7	FAI			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	\coprod	0	0			0	0	0	10	∐.	0	5.666666666666667		
8	FISICA			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	\coprod	0	0			0	0	0	10	Ш.	0	5.66666666666667	$\bigsqcup \rfloor$	
9	T.C.ROBOT			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0	0			0	0	0	10		0	5.66666666666667		
10	T.PROCESSOS			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			0	0	0	10	Ū.	0	5.666666666666667		
11	EMPREEND			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		0	0			0	0	0	10	∐.	0	5.66666666666667		
12	DES.TEC			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	ΔĪ	0	0		0	0	0	0	10	∐.	0	5.666666666666667		
13	EL.ELECTR.			0	6	6			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	10	<u>.</u>	0	5.666666666666667		



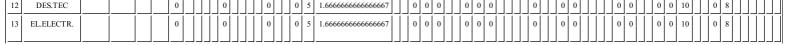
SUBDIRECCÃO PEDAGÓGICA CURSO:Ouimica BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $0\ 14\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 14\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 0\ 14\ 0$

Disciplina E-1

I TRIMES TRE

IN-	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MEL	'																																											
1	INFORM AT					0			0		0)	5	1.666666666666667		0	0	0			0					0		0	0					0		0	0	10	0		0	8						
2	PORTUGUÊS					0			0		0)	5	1.6666666666666667		0	0	0		0	0)			0		0	0			(0	0		0	0	10	0		0	8						
3	QUIMICA			\Box		0		\rfloor	0		0)	5	1.66666666666666667		0	0	0	∐.	0	0		0	$\rfloor \rfloor$		0		0	0	\rfloor			0	0		0	0	1	0		0	8					Ш	
4	INGLES					0		_	0		0		()	5	1.6666666666666667		0	0	0		0	0)			0		0	0				0	0		0	0	1	0		0	8						
5	MATEM					0			0		0		_[) !	5	1.6666666666666667		0	0	0		0	0		0			0		0	0			(0 0	0		0	0	1	0		0	8						
6	ED. FISICA			\Box		0		\rfloor	0		0		()	5	1.66666666666666667		0	0	0	∐.	0	0		0	$\rfloor \rfloor$		0		0	0	\rfloor			0	0		0	0	1	0		0	8					Ш	
7	FAI					0			0		0		() _ :	5	1.666666666666666667		0	0	0		C	0		0			0		0	0	\rfloor		(0	0		0	0	1	0		0	8						
8	FISICA			\Box		0			0		0		()	5	1.6666666666666667		0	0	0		0	0)			0		0	0			(0	0		0	0	1	0		0	8						
9	T.C.ROBOT					0			0		0		() _ :	5	1.66666666666666667		0	0	0	∐.	0	0		0	$\rfloor \rfloor$		0		0	0	\rfloor			0	0		0	0	1	0		0	8					Ш	
10	T.PROCESSOS					0			0		0		()	5	1.666666666666666667		0	0	0		0	0		0			0		0	0			(0	0		0	0	1	0		0	8						
11	EMPREEND					0			0		0) 5	5	1.66666666666666667		0	0	0		0	0		0			0		0	0			(0	0		0	0	1	0		0	8		$igl[ar{igr}$	$oxed{oxed}$		لَا	الّا
	i		-				$\neg \neg$		1 7	 i	7	17	-i-	-1-	-i-		i 7			ī	i ī	7	1	7	-:-	i i i -	17		ココ			-:-	1 1		-i-	-i-	1 1			ī		17		i	īī	iΠ	i – i	1 1	1	, Til





INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APO	POLINÁRIO MOITA ; TURMA:; Nº: 61 -72929 0 10 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0															0 0	10 0	000	0 0	10 0	0 0	0 0	0 10	000	0 0 0	0 1	000	0 0 0	0.0	10 (0 0	0 0	0 10	0 0 (0 0 (0								
	I TRIMES TRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORM AT								0			19	() (0	1	9 5	5	11.333333333333333		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0		Ш.		
2	PORTUGUÊS								0			19) (0	15	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0				
3	QUIMICA								0			19	() (0	15	9 5	5	11.333333333333333		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0				
4	INGLES			\exists			ĪĪ		0			19	() (0	19	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0	\prod		0	$\overline{ }$	0	0	6		0	0		0	0	0		0	0		Π	ĪĪ	Ī
5	M ATEM						ĪĪ		0			19	7) (0	19	9 5	5	11.3333333333333334	1	0	0	0	П	ĪĪ	0		0	0	6	П	0	0		0	0	0		0	0		Π	ĪĪ	Ī
6	ED. FISICA						ĪĪ		0		11	19	() (0	19	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0	ĪĪ		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	Ī		ĪĪ	Ī
7	FAI			\exists			ĪĪ		0			19	-) (0	19	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0	\prod		0	ĪĪ	0	0	6		0	0		0	0	0		0	0		Π	ĪĪ	1
8	FISICA						П		0			19	-) (0	19	9 5	5	11.3333333333333334	1	0	0	0	П		0		0	0	6	П	0	0		0	0	0		0	0		Π	ĪĪ	Ī
9	T.C.ROBOT						ĪĪ		0		11	19	() (0	19	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0	ĪĪ		0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0			ĪĪ	Ī
10	T.PROCESSOS						ĪĪ		0			19	() (0	1	9 5	5	11.333333333333333		0	0	0			0	ĪĪ	0	0	6		0	0		0	0	0		0	0		İΠ	ĪĪ	Ī
11	EMPREEND								0		ĪĪ	19	() (0	1	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0			0	1	0	0	6	Π	0	0		0	0	0	Ī	0	0	Ī	Π	ĪĪ	Ī
12	DES.TEC								0			19	() ()	1	9 5	5	11.333333333333333		0	0	0			0	Ī	0	0	6		0	0		0	0	0		0	0			ĪĪ	Ī
13	EL.ELECTR.								0			19) (1	9 5	5	11.3333333333333334		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0		IJ.		