DIA	HORÁRIO	TM 111	TM 112	TM 113	TM 121	TM 122	TM 123	BM 131	BM 141
A	07:00 às 08:30	GEOGRAFIA I	QUIM. GERAL I	QUIM. GERAL I	BIOLOGIA II	FÍSICA II	ARTES II	MATEMÁTICA III	LÍNGUA PORT. IV
SEGUNDA	08:50 às 10:20	MATEMÁTICA I	ARTES I	BIOLOGIA I	GEOGRAFIA II	QUIM. GERAL II	QUIM. GERAL II	FIS. QUI. I	FILOSOFIA IV
SE	10:30 às 12:00	ARTES I	MATEMÁTICA I	BIOLOGIA I	LÍNGUA PORT. II	QUIM. GERAL II	QUIM. GERAL II	FIS. QUI. I	LÍNGUA PORT. IV
	07:00 às 08:30	FILOSOFIA I	FILOSOFIA I	GEOGRAFIA I	QUIM. GERAL II	FÍSICA II	LÍNGUA PORT. II	FIS. QUI. I	FIS. QUI. II
TERÇA	08:50 às 10:20	QUIM. GERAL I	GEOGRAFIA I	MATEMÁTICA I	FÍSICA II	FÍSICA II	LÍNGUA PORT. II	INORGÂNICA	SOCIOLOGIA IV
	10:30 às 12:00	QUIM. GERAL I	SOCIOLOGIA I	FILOSOFIA I	FÍSICA II	ED. FÍSICA II	GEOGRAFIA II	INORGĂNICA	MATEMÁTICA IV
	07:00 às 08:30	MATEMÁTICA I	LÍNGUA PORT. I	BIOLOGIA I	SOCIOLOGIA II	QUIM. GERAL II	MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA III	ANATOFISIOL.
QUARTA	08:50 às 10:20	LÍNGUA PORT. I	MATEMÁTICA I	QUIM. GERAL I	BIOLOGIA II	LÍNGUA PORT. II	FÍSICA II	ORGÂNICA I	ANATOFISIOL.
ð	10:30 às 12:00	SOCIOLOGIA I	LÍNGUA PORT. I	QUIM. GERAL I	BIOLOGIA II	MATEMÁTICA II	FÍSICA II	ORGÂNICA I	ANATOFISIOL.
	07:00 às 08:30	QUIM. GERAL I	ED. FÍSICA I	FÍSICA I	FILOSOFIA II	BIOLOGIA II	QUIM. GERAL II	INGLÊS I	MATEMÁTICA IV
QUINTA	08:50 às 10:20	ED. FÍSICA I	QUIM. GERAL I	MATEMÁTICA I	QUIM. GERAL II	BIOLOGIA II	FILOSOFIA II	LÍNGUA PORT. III	FÍSICA IV
0	10:30 às 12:00	LÍNGUA PORT. I	QUIM. GERAL I	SOCIOLOGIA I	QUIM. GERAL II	FILOSOFIA II	BIOLOGIA II	FÍSICA III	FÍSICA IV
	07:00 às 08:30	FÍSICA I	BIOLOGIA I	ED. FÍSICA I	LINGUA PORT. II	SOCIOLOGIA II	FÍSICA II	EMBRIO. HIST.	BIOSSEGUR.
SEXTA	08:50 às 10:20	BIOLOGIA I	FISICA I	FÍSICA I	MATEMÁTICA II	LÍNGUA PORT. II	MATEMÁTICA II	EMBRIO. HIST.	ORGÂNICA II
<u>"</u>	10:30 às 12:00	BIOLOGIA I	FÍSICA I	FÍSICA I	MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA II	SOCIOLOGIA II	ED. FÍSICA III	ORGÂNICA II
	07:00 às 08:30							FILOSOFIA III	ED. FÍSICA IV
SÁBADO	08:50 às 10:20							SOCIOLOGIA III	FIS. QUI. II
S	10:30 às 12:00							FÍSICA III	FIS. QUI. II

Г

IFRJ - CAMPUS RIO DE JANEIRO - HORÁRIO MATUTINO - 2º SEMESTRE DE 2019 **ENSINO MÉDIO-TÉCNICO BM 151 BM 161** BM 171 BM 181 FM 131 FM 141 FM 151 FM 161 FM 171 LÍNGUA PORT. V HISTÓRIA II SOCIO. + FILO. VII T. A. B. II MATEMÁTICA III LÍNGUA PORT. IV ED. FÍSICA V INGLÊS III C. F. Q. FARM. I INGLÊS III LÍNGUA PORT. VI BIOL, VEG. T. A. B. II SOCIOLOGIA III ORGÂNICA II HISTÓRIA I MICROB, GERAL C. F. Q. FARM. I SOCIO. + FILO. V MATEMÁTICA VI BIOL. VEG. ORGÂNICA II LÍNGUA PORT. V MICROB. GERAL C. F. Q. FARM. I SOCIO. + FILO. VIII ED. FÍSICA III QUANTI. ORGÂNICA I **ESTATISTICA** T. A. B. I C. C. A. SOCIOLOGIA IV INGLËS II HISTÓRIA II BIOQUÍMICA II QUANTI. HISTÓRIA II T. A. B. I C. C. A. ORGÂNICA I **MATEMATICA IV** FARMACOBOT. FARMACOGN. BIOQUÍMICA II QUANTI. INGLËS IV T. A. B. I C. C. A. ORGÂNICA I **FISICA IV** FARMACOBOT. FARMACOGN. C. M. FARM. BIOQUÍMICA I MICROB, APLIC. PARASITOL. VIROLOGIA LÍNGUA PORT. III INGLÊS I QUALI. **HOMEOPATIA** ANÁLISE INST. I PARASITOL. **VIROLOGIA** FIS. QUI. I FIS. QUI. II QUALI. **HOMEOPATIA BIOQUÍMICA I** MICROB. APLIC. ANÁLISE INST. I BIOQUÍMICA I MATEMÁTICA VI LÍNGUA PORT. VII VIROLOGIA FIS. QUI. I FIS. QUI. II QUALI. HISTÓRIA II ANÁLISE INST. I BIOSSEGUR. **GEOGRAFIA III IMUNOLOGIA** T. A. M. TEC. FERMENT. LÍNGUA PORT. III FÍSICA IV QUANTI. SOCIO. + FILO. VII MICROBIOL. **IMUNOLOGIA** T. A. M. TEC. FERMENT. FUND. FARM. ANATO, FISIO. SOCIO. + FILO. V QUANTI. TEC. FARMAC. I MICROBIOL. **IMUNOLOGIA** T. A. M. TEC. FERMENT. FUND. FARM. ANATO. FISIO. INGLÊS II QUANTI. TEC. FARMAC. I HISTÓRIA I BIO. MOL. T. A. BIOL. C. T. V. MATEMÁTICA III LÍNGUA PORT. IV MATEMÁTICA V **BIOQUÍMICA I** C. M. FARM. **BIOQUÍMICA I** HISTORIA I BIO. MOL. T. A. BIOL. C. T. V. EMBRIO, HIST. **ED. FÍSICA IV** FARMACOTEC. ESTATISTICA MICROBIOL. BIO. MOL. T. A. BIOL. C. T. V. EMBRIO, HIST. **FILOSOFIA IV** FARMACOTÉC. BIOQUÍMICA I **ESTATÍSTICA** MATEMÁTICA VII INFORMÁTICA SOCIO. + FILO. VI FISIOL. VEG. FIS. QUI. I MATEMÁTICA IV **GEOGRAFIA III** LÍNGUA PORT. VI **GEOGRAFIA III BIOQUÍMICA II** FISIOL, VEG. FÍSICA III INORGÂNICA **GEOGRAFIA III** MATEMÁTICA VI LÍNGUA PORT. VII

FILOSOFIA III

INORGÂNICA

HISTORIA I

SOCIO. + FILO. VI

BIOQUÍMICA II

LÍNGUA PORT. VII

MATEMÁTICA V

									CUR
QM 131	QM 141	QM 151	QM 161	QM 171	QM 381	Optat. Tec.	DIA	HORÁRIO	BIO 281
ORGÂNICA I	MATEMÁTICA IV	SOCIO. + FILO. V	BIOQUÍMICA	FUND. METROL.				07:00 às 08:30	
ORGÂNICA I	LÍNGUA PORT. IV	ED. FÍSICA V	BIOQUÍMICA	PROC. ORG. I			SEGUNDA	08:50 às 10:20	
ORGÂNICA I	SOCIOLOGIA IV	GEOGRAFIA III	INGLÊS I	PROC. ORG. I		ESPANHOL I	SEG	10:30 às 12:00	
MATEMÀTICA III	INORGÂNICA II	QUALI. I	MATEMÁTICA VI	PROC. INORG.			F	07:00 às 08:30	
FIS. QUI. I	FIS. QUI. II	QUALI. I	ESTATISTICA	PROC. INORG.			TERÇA	08:50 às 10:20	
FIS. QUI. I	FIS. QUI. II	QUALI. I	HISTÒRIA II	TRAT. DADOS			F	10:30 às 12:00	
FIS. QUI. I	FIS. QUI. II	HISTÓRIA I	QUANTI. II	MICROB. GERAL				07:00 às 08:30	
INORGÂNICA I	ORGÂNICA II	HISTÓRIA I	QUANTI. II	MICROB. GERAL			QUARTA	08:50 às 10:20	
INORGÂNICA I	ORGÂNICA II	INFORM. APLIC.	QUANTI. II	MATEMÁTICA VII			8	10:30 às 12:00	
MATEMÁTICA III	FÍSICA IV	LÍNGUA PORT. V	SÍNTESE ORG.	SOCIO. + FILO. VII				07:00 às 08:30	
FÍSICA III	LÍNGUA PORT. IV	MATEMÁTICA V	SÍNTESE ORG.	OP. UNIT.			QUINTA	08:50 às 10:20	
ED. FÍSICA III	FILOSOFIA IV	GEOGRAFIA III	SÍNTESE ORG.	OP. UNIT.			ō	10:30 às 12:00	TCC II
INORGÄNICA I	MATEMÁTICA IV	QUANTI. I	QUALI. II	ANÁLISE INST. I				07:00 às 08:30	
LÍNGUA PORT. III	INORGÂNICA II	QUANTI. I	QUALI. II	ANÁLISE INST. I			SEXTA	08:50 às 10:20	
LÍNGUA PORT. III	INORGÂNICA II	QUANTI. I	QUALI. II	ANÁLISE INST. I			S	10:30 às 12:00	
BIOLOGIA III	FÍSICA	ORGÂNICA III	HISTÓRIA II	LÍNGUA PORT. VII			F	07:00 às 08:30	
FISICA III	BIOLOGIA	ORGĂNICA III	LÍNGUA PORT. VI	INGLËS II	ANÁLISE INST. II		SÁBADO	08:50 às 10:20	
SOCIOLOGIA III	ED. FÍSICA	ORGÂNICA III	SOCIO. + FILO. VI	INGLËS II	ANALISE INST. II		SÁ	10:30 às 12:00	

SOS SUPERI	IORES	
BIO Extra	BIO Optativa	Mestr. e Dout. Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
BIO. CEL. I		Bioq. Biol. Molec.
BIO. CEL. I		Bioq. Biol. Molec.
BIO. CEL. I	ESPANHOL	Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
	CONS. REC. NAT.	Bioq. Biol. Molec.
	CONS. REC. NAT.	Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
	INGLËS	Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.
		Bioq. Biol. Molec.

					IFRJ - CAMF	PUS RIO DE				JTINO - 2º
							Е	NSINO MÉDIC	D-TÉCNICO	
DIA	HORÁRIO	TM 111	TM 112	TM 113	TM 121	TM 122	TM 123	BM 131	BM 141	BM 151
	13:00 às 14:30				FÍSICA II	ARTES II	BIOLOGIA II			ED. FISICA V
SEGUNDA	14:50 às 16:20				ED. FÍSICA II	GEOGRAFIA II	BIOLOGIA II			
SE	16:30 às 18:00				ARTES II	BIOLOGIA II	ED. FÍSICA II			
	13:00 às 14:30									
TERÇA	14:50 às 16:20									
Ċ	16:30 às 18:00									
4	13:00 às 14:30	BIOLOGIA I	FÍSICA I	ARTES I					INGLËS II	
QUARTA	14:50 às 16:20	FÍSICA I	BIOLOGIA I	LÍNGUA PORT. I						
0	16:30 às 18:00	FÍSICA I	BIOLOGIA I	LÍNGUA PORT. I						
	13:00 às 14:30							LÍNGUA PORT. III	INFORM. (OPT)	
QUINTA	14:50 às 16:20									
	16:30 às 18:00									
	13:00 às 14:30									
SEXTA	14:50 às 16:20									
	16:30 às 18:00									

⁰ SEMESTE	RE DE 2019				
FM 131	FM 141	FM 151	FM 161	QM 131	QM 141
				FILOSOFIA III	INFORMÁTICA
		INFORM. APLIC.			
	INFORM. (OPT)		FARM. HOSP.		
FÍSICA III					

								ENS	INO MÉDIO-TÉ
DIA	HORÁRIO	TM 211	TM 212	TM 213	TM 221	TM 222	AM 231	AM 241	AM 251
4	13:00 às 14:30	LÍNGUA PORT. I	MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA I	BIOLOGIA II	FÍSICA II	MATEMÁTICA III	INGLËS II	QUANTI.
SEGUNDA	14:50 às 16:20	LÍNGUA PORT. I	FÍSICA I	BIOLOGIA I	QUIM. GERAL II	MATEMÁTICA II	FIS. QUI. I	ORGÂNICA II	QUANTI.
SE	16:30 às 18:00	MATEMÁTICA I	FÍSICA I	BIOLOGIA I	QUIM. GERAL II	LÍNGUA PORT. II	FIS. QUI. I	ORGÂNICA II	QUANTI.
	13:00 às 14:30	QUIM. GERAL I	FÍSICA I	LÍNGUA PORT. I	MATEMÁTICA II	BIOLOGIA II	FIS. QUI. I	ED. FÍSICA IV	HISTÓRIA I
TERÇA	14:50 às 16:20	QUIM. GERAL I	LÍNGUA PORT. I	ED. FÍSICA I	LÍNGUA PORT. II	FÍSICA II	FÍSICA III	SOCIOLOGIA IV	MATEMÁTICA V
I	16:30 às 18:00	SOCIOLOGIA I	ED. FÍSICA I	QUIM. GERAL I	LÍNGUA PORT. II	FÍSICA II	MATEMÁTICA III	FILOSOFIA IV	INFORM. APLIC.
	13:00 às 14:30	FÍSICA I	MATEMÁTICA I	LÍNGUA PORT. I	BIOLOGIA II	MATEMÀTICA II	ORGÄNICA I	MATEMÁTICA IV	BOTÄNICA
QUARTA	14:50 às 16:20	FÍSICA I	QUIM. GERAL I	SOCIOLOGIA I	BIOLOGIA II	ARTES II	ORGÂNICA I	INORGÂNICA	BOTÂNICA
Q	16:30 às 18:00	MATEMÁTICA I	QUIM. GERAL I	BIOLOGIA I	ARTES II	SOCIOLOGIA II	ORGÂNICA I	INORGÂNICA	BACTERIO.
	13:00 às 14:30	QUIM. GERAL I	FILOSOFIA I	FÍSICA I	QUIM. GERAL II	GEOGRAFIA II	ED. FÍSICA III	BIOLOGIA IV	INGLÊS III
QUINTA	14:50 às 16:20	FILOSOFIA I	SOCIOLOGIA I	FÍSICA I	MATEMÁTICA II	QUIM. GERAL II	LINGUA PORT. III	FIS. QUI. II	LINGUA PORT. V
Ø	16:30 às 18:00	FÍSICA I	LINGUA PORT. I	FILOSOFIA I	FÍSICA II	QUIM. GERAL II	LINGUA PORT. III	FIS. QUI. II	P. T. A.
	13:00 às 14:30	GEOGRAFIA I	BIOLOGIA I	QUIM. GERAL I	ED. FÍSICA II	BIOLOGIA II	FÍSICA III	LÍNGUA PORT. IV	HISTÓRIA I
SEXTA	14:50 às 16:20	BIOLOGIA I	GEOGRAFIA I	QUIM. GERAL I	GEOGRAFIA II	BIOLOGIA II	INGLÊS I	LÍNGUA PORT. IV	ED. FÍSICA V
S	16:30 às 18:00	BIOLOGIA I	QUIM. GERAL I	GEOGRAFIA I	SOCIOLOGIA II	QUIM. GERAL II	I. C. A.	FÍSICA IV	BACTERIO.
	07:00 às 08:30						SOCIOLOGIA III	INORGÂNICA	GEOGRAFIA III
SÁBADO	08:50 às 10:20						FILOSOFIA III	MATEMÁTICA IV	SOCIO. +_FILO. V
SÁ	10:30 às 12:00						BIOLOGIA III	FÍSICA IV	GEOGRAFIA III

IFRJ - CAMPUS RIO DE JANEIRO -

CNICO									
AM 261	AM 271	MAM 231	MAM 241	MAM 251	MAM 261	MAM 271	Optativa Técnico	DIA	HORÁRIO
T. P. O. A.	ANÁLISE INST. II	SOCIOLOGIA III	LÍNGUA PORT. IV	P. C. N.	QUIM. AMB.	MICROB. AMB.	ESPANHOL I	4	13:00 às 14:30h
T. P. O. A.	ANÁLISE INST. II	LÍNGUA PORT. III	INORGÂNICA II	ORGÂNICA II	QUIM. AMB.	MATEMÁTICA VII		GUND	14:50 às 16:20h
MATEMÁTICA VI	NUTRIÇÃO BÁSICA	LÍNGUA PORT. III	INORGÂNICA II	ORGÂNICA II	QUIM. AMB.	SEGUR. AMB. TRAB.		SE	16:30 às 18:00h
QUIM. ALIM. I	LÍNGUA PORT. VII	FÍSICA III	SOCIOLOGIA IV	QUALI.	TRAT. DADOS	GEST. AMB. PUBL.	ESPANHOL III	Ī	13:00 às 14:30
MICOLOGIA	QUIM. ALIM. II	FIS. QUI. I	ORGÂNICA I	QUALI.	HISTÓRIA II	GEST. AMB. PUBL.	ESPANHOL II	ERCA	14:50 às 16:20
MICOLOGIA	QUIM. ALIM. II	FIS. QUI. I	ORGÂNICA I	QUALI.	HISTÓRIA II	LÍNGUA PORT. VII		-	16:30 às 18:00
ANÁLISE INST. I	C. M. A.	INORGÂNICA I	LÍNGUA PORT. IV	ED. FÍSICA V	MATEMÁTICA VI	Q. ANAL. AMB. I			13:00 às 14:30
ANÁLISE INST. I	BIOQ. NUTRIC.	ED. FÍSICA III	ECOL. APLIC	MATEMÁTICA V	TOXICOLOGIA	Q. ANAL. AMB. I		ANHOL III	14:50 às 16:20
ANÁLISE INST. I	BIOQ. NUTRIC.	MATEMÁTICA III	ECOL. APLIC	GEOGRAFIA III	TOXICOLOGIA	Q. ANAL. AMB. I			16:30 às 18:00
QUIM. ALIM. I	TEC. FERMENT. I	FÍSICA III	MATEMÁTICA IV	LÍNGUA PORT. V	SOCIO. + FILO. VI	T. R. S. E. G.		Ī	13:00 às 14:30
QUIM. ALIM. I	TEC. FERMENT. I	BIOL. APLIC.	FIS. QUI. II	ESTATISTICA	MICROB. GERAL	T. R. S. E. G.		UINTA	14:50 às 16:20
ESTATISTICA	SOCIO. + FILO. VII	BIOL. APLIC.	FIS. QUI. II	INFORMÁTICA	MICROB. GERAL	SOCIO. + FILO. VII		ď	16:30 às 18:00
MICROSC. ALIM.	C. M. A.	INGLÊS I	FILOSOFIA IV	GEOGRAFIA III	ORGÂNICA III	ANÁLISE INST. I		Ī	13:00 às 14:30
MICROSC. ALIM.	C. M. A.	MATEMÁTICA III	FÍSICA IV	HISTÓRIA I	ORGÂNICA III	ANÁLISE INST. I		11.4	14:50 às 16:20
MATEMÁTICA VI	B. P. F.	FILOSOFIA III	INGLËS II	HISTÓRIA I	LÍNGUA PORT. VI	ANÁLISE INST. I		S	16:30 às 18:00
SOCIO. + FILO. VI	T. P. O. V.	FIS. QUI. I	FÍSICA IV	INGLËS III	QUANTI.				•
HISTÓRIA II	T. P. O. V.	INORGÂNICA I	ED. FÍSICA IV	SOCIO. + FILO. V	QUANTI.	M. A. DES.			
LÍNGUA PORT. VI	T. P. O. V.	INORGÂNICA I	MATEMÁTICA IV	GEOECOLOGIA	QUANTI.	M. A. DES.			

HORÁRIO VESPERTINO - 2º SEMESTRE DE 2019

TION/MICOVE								
		GRADUA	ÇAO - BACHAR	ELADO EM CIE	NCIAS BIOLÓGI	CAS		
BIO 211	BIO 221	BIO 231	BIO 241	BIO 251	BIO 261	BIO 271	BIO 281	BIO Optativa
CÁLCULO	ZOOLOGIA II	BIOANALÍTICA	METOD. CIENT.	ANATOFISIO. III	ANATO. VEG.	BIO. MOL. II	C. T. V.	
CÁLCULO	ZOOLOGIA II	BIOANALÍTICA	ANATOFISIO. II	MICROB. APL. II	ANATO. VEG.	BIO. MOL. II	C. T. V.	
FUND. BIOL.	ZOOLOGIA II	BIOANALÍTICA	ANATOFISIO. II	MICROB. APL. II	ANATO. VEG.	BIO. MOL. II	C. T. V.	
	QUIM. GERAL II	GENÉTICA	QUANTITATIVA	MET. AN. BIOQ. I	MET. AN. CLIN.	FISIO. VEG.	ÉTICA	
FUND. ECOL.	QUIM. GERAL II	GENÉTICA	QUANTITATIVA	MET. AN. BIOQ. I	MET. AN. CLIN.	FISIO. VEG.	BIOPROCESS. II	
QUIM. GERAL I	FÍSICA	BIOESTAT. II	EVOLUÇÃO	MET. AN. BIOQ. I	MET. AN. CLIN.	FISIO. VEG.	BIOPROCESS. II	
ZOOLOGIA I	FÍSICA	PATOLOGIA	MICROB. APL. I	IMUNOLOGIA	VIROL. GERAL	C. C. A.	ECOLOG. APL.	TECN. ENZ.
ZOOLOGIA I	HISTOLOGIA	FIS. QUI.	MICROB. APL. I	IMUNOLOGIA	BIOPROCESS. I	C. C. A.	ECOLOG. APL.	TECN. ENZ.
ZOOLOGIA I	HISTOLOGIA	FIS. QUI.	MICROB. APL. I	IMUNOLOGIA	BIOPROCESS. I	C. C. A.	TRAT. RESID.	
BIOSSEGUR.	INORGÂNICA	FIS. QUI.	BIOQUÍMICA II	ANATOFISIO. III	BIO. MOL. I	PARASITOL.	GESTÃO	
QUIM. GERAL I	BIO. CEL. II	ANATOFISIO. I	BIOQUÍMICA II	MORFOL. VEG.	BIO. MOL. I	PARASITOL.	VIROL. ANIM.	
QUIM. GERAL I	BIO. CEL. II	ANATOFISIO. I	BIOQUÍMICA II	MORFOL. VEG.	BIO. MOL. I	PARASITOL.	VIROL. ANIM.	
BIO. CEL. I	BIOESTAT. I	BIOQUÍMICA I	EVOLUÇÃO	BIOQ. CLÍNICA	MET. AN. BIOQ. II	VIROL. VEG.		
BIO. CEL. I	ORGÂNICA	BIOQUÍMICA I	EMBRIOLOGIA	BIOQ. CLÍNICA	MET. AN. BIOQ. II	VIROL. VEG.	BIOINFORM.	
BIO. CEL. I	ORGÂNICA	BIOQUÍMICA I	EMBRIOLOGIA	MICROB. APL. II	MET. AN. BIOQ. II		BIOINFORM.	

			G	RADUAÇÃO - (CST EM GEST	ÃO AMBIENTAL				GRAD C	ST EN	/I PROC.
GAM optativa para BIO	DIA	HORÁRIO	GAM 221	GAM 241	GAM 261	GAM Optativa	GAM Optativa	BIO optativa para GAM	DIA	HORÁRIO	PQ (Optativa
	Ą	13:00 às 14:30	FUND. DIREITO	LIMNOLOGIA	S. SEG. OCUP.				A	13:00 às 14:30		
	GUND	14:50 às 16:20	ECOL. POL.	G. R. S. C. S.	S. SEG. OCUP.	M. A. DES.			GUND	14:50 às 16:20		
	SE	16:30 às 18:00	ECOL. POL.	G. R. S. C. S.	AUDITORIA	M. A. DES.	ING. (GAM+PQ)		SE	16:30 às 18:00		
		13:00 às 14:30	QUI. AMB. I	GEOECONOMIA	TCC II					13:00 às 14:30		I
	TERÇA	14:50 às 16:20	QUI. AMB. I	GEOECONOMIA	ECON. AMB.				TERÇA	14:50 às 16:20		I
		16:30 às 18:00		ÉTICA	ECON. AMB.		ESP. (GAM+PQ)			16:30 às 18:00		
	A	13:00 às 14:30	CÁLCULO II	PROC. IND.	AUDITORIA		TECN. ENZ.		4	13:00 às 14:30		
CARTOGRAFIA	QUART	14:50 às 16:20	CARTOGRAFIA	PROC. IND.	AV. IMP. AMB.	ENERG. RENOV.	TECN. ENZ.		QUART	14:50 às 16:20		
CARTOGRAFIA		16:30 às 18:00	CARTOGRAFIA		AV. IMP. AMB.	ENERG. RENOV.	ING. (GAM+PQ)			16:30 às 18:00		
	A	13:00 às 14:30	ESTATÍSTICA					BIOSSEGUR.	4	13:00 às 14:30		
	QUINT/	14:50 às 16:20	ESTATISTICA		ECOL. IND.	GEST. PESSOAS			QUINT,	14:50 às 16:20		
		16:30 às 18:00	ESTATISTICA		ECOL. IND.	GEST. PESSOAS	ESP. (GAM+PQ)			16:30 às 18:00		
	7	13:00 às 14:30	QUIM. GERAL II	GESTÃO EMP.						13:00 às 14:30		
	SEXT/	14:50 às 16:20	QUIM. GERAL II	GESTÃO EMP.		C. T. S.			SEXTA	14:50 às 16:20		. PROC.
		16:30 às 18:00	CÁLCULO II	LIMNOLOGIA		C. T. S.				16:30 às 18:00	LAB.	. PROC.

QUÍMICOS	PÓS-GRAD.
PQ Optativa	DIVERSAS
ING. (GAM+PQ)	
ING. (GAM+PQ)	
ESP. (GAM+PQ)	
TECN. ENZ.	
TECN. ENZ.	
ING. (GAM+PQ)	
ESP. (GAM+PQ)	
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.

		7:00 às 08:30 8:50 às 10:20 0:30 às 12:00 FISICA II FILOSOFIA II FILOSOFIA II FILOSOFIA II									
				EN	ISINO MEDIO	-TECNICO					
DIA	HORÁRIO	TM 211	TM 212	TM 213	TM 221	TM 222	AM 241	AM 261	MAM 241	MAM 251	
A	07:00 às 08:30										
SEGUNDA	08:50 às 10:20										
S	10:30 às 12:00									P. C. N.	
	07:00 às 08:30				FÍSICA II	ED. FÍSICA II					
TERÇA	08:50 às 10:20				FÍSICA II	FILOSOFIA II					
	10:30 às 12:00				FILOSOFIA II	LÍNGUA PORT. II					
	07:00 às 08:30	BIOLOGIA I	ARTES I	FÍSICA I							
QUARTA	08:50 às 10:20	ARTES I	BIOLOGIA I	MATEMÁTICA I							
Ø	10:30 às 12:00	ED. FÍSICA I	BIOLOGIA I	ARTES I			INGLËS II				
	07:00 às 08:30										
QUINTA	08:50 às 10:20								INGLÊS II		
O	10:30 às 12:00						INFORM. (OPT)		INFORM. BÁSICA		
	07:00 às 08:30										
SEXTA	08:50 às 10:20										
	10:30 às 12:00							HISTÓRIA II			

								EN	SINO MÉDIO-
DIA	HORÁRIO	FM 381	QM 381	AM 381	MAM 271	MAM 381	PMQ 311	PMQ 321	PMQ 331
4	18:00 às 19:30	GESTÃO QUAL.	M. A. P. I.	ANÁL. SENS. ALIM.		ANÀLISE INST. II	MATEMÁTICA	QUÍM. GERAL	INGLËS II
SEGUNDA	19:40 às 21:10	TEC. COSMÉT.	INSTR. INDUST.	BIOQ. ALIM.		ANÁLISE INST. II	MATEMÁTICA	QUÍM. GERAL	FÍSICA II
SE	21:10 às 22:40	TEC. COSMÉT.	INSTR. INDUST.	BIOQ. ALIM.		PROC. INDUST.	MATEMÁTICA		FÍSICA II
	18:00 às 19:30	B. P. F.	PROC. ORG. II	Nutrição e Saúde		LÍNGUA PORT. VIII	INFORMÁTICA	ORGÂNICA I	FIS. QUI. I
TERÇA	19:40 às 21:10	TEC. FARMAC. II	PROC. ORG. II	LÍNGUA PORT. VIII		GEST. AMB. PRIV.	QUÍM. BÁSICA	ORGÂNICA I	INORGÂNICA I
F	21:10 às 22:40	TEC. FARMAC. II	LÍNGUA PORT. VIII	C. Q. A.		GEST. AMB. PRIV.	QUÍM. BÁSICA		INORGÂNICA I
	18:00 às 19:30	C. F. Q. FARM. II	Q. S. M. A.	BIO. MOL. AP. ALIM.		T. A. E.	FÍSICA I	INGLÊS I	ESTATÍSTICA II
QUARTA	19:40 às 21:10	C. F. Q. FARM. II	CORROSÃO	TEC. FERMENT. II		T. A. E.	FÍSICA I	ESTATÍSTICA I	FIS. QUI. I
ಕ	21:10 às 22:40	FARMACOLOGIA	CORROSÃO	TEC. FERMENT. II		T. A. E.	FÍSICA I	SOCIO. DO TRAB.	FIS. QUI. I
	18:00 às 19:30	FARMACOLOGIA	SOCIO. + FILO. VIII	ANÁL. SENS. ALIM.	GESTÃO QUAL.	SOCIO. + FILO. VIII	LÍNGUA PORT.	QUÍM. GERAL	INORGÂNICA I
QUINTA	19:40 às 21:10	FARMACOLOGIA	PROC. BIOQ.	GESTÃO Q. S. A.		PROC. INDUST.	LÍNGUA PORT.	QUÍM. GERAL	FUND. MICROB.
ð	21:10 às 22:40	LÍNGUA PORT. VIII	PROC. BIOQ.	GESTÃO Q. S. A.				QUÍM. GERAL	FUND. MICROB.
	18:00 às 19:30	SOCIO. / FILO. VIII	INGLÊS III	SOCIO. + FILO. VIII		Q. ANAL. AMB. II		ORGÂNICA I	ORGÂNICA II
SEXTA	19:40 às 21:10	ANÀLISE INST. II		C. Q. A.		Q. ANAL. AMB. II		ORGÄNICA I	ORGĂNICA II
ซ	21:10 às 22:40	ANÀLISE INST. II		C. Q. A.		Q. ANAL. AMB. II			ORGÄNICA II
_	07:00 às 08:30				1				
2									

ANÁLISE INST. II

ANÁLISE INST. II

08:50 às 10:20

10:30 às 12:00

CNICO										
PMQ 341	PMQ 351	PMQ 361	INF 311	INF 321	INF 331	INF 341	INF 351	INF 361	DIA	HORÁRIO
QUANTI. I	FUND. METROL.	PROC. ORG. II	LÍNGUA PORT. I	OP. COMP. I	BIOLOGIA II	MANUT. HARD. I	REDES COMP. I	QUÍMICA III	4	18:00 às 19:30
QUANTI. I	Q. S. M. S. I	PROC. INORG.	INTR. INFO.	QUAL. VIDA I	BIOLOGIA II	MANUT. HARD. I	INGLËS II	REDES COMP. II	SEGUNDA	19:40 às 21:10
QUANTI. I	PROC. ORG. I	Q. S. M. S. II	INTR. INFO.	BIOLOGIA I	QUAL. VIDA II	INGLËS I	SEGUR. COMP. II	REDES COMP. II	SE	21:10 às 22:4
INORGÂNICA II	BIOQUÍMICA	OP. UNIT. II	A. M. C. I	FILOSOFIA II	SOCIOLOGIA III	LÍNGUA PORT. IV	QUÍMICA II	REDES COMP. II		18:00 às 19:30
FIS. QUI. II	BIOQUÍMICA	PROC. BIOQ.	LÍNGUA PORT. I	A. M. C. II	HISTÓRIA I	PROJ. INTEGR. IV	SOCIOLOGIA V	REDES COMP. II	TERÇA	19:40 às 21:10
FIS. QUI. II	OP. UNIT I	PROC. BIOQ.	LÍNGUA PORT. I	FÍSICA II	A. M. C. III	SOCIOLOGIA IV	REDES COMP. I	GESTÃO III	-	21:10 às 22:40
ORGÂNICA III	ANÁLISE INST. I	INSTR. INDUST.	ARTES	MATEMÁTICA II	FILOSOFIA III	GESTÃO I	LÍNGUA PORT. V	SOCIOLOGIA VI		18:00 às 19:30
ORGÂNICA III	ANÁLISE INST. I	OP. UNIT. II	MATEMÁTICA I	LÍNGUA PORT. II	GEOGRAFIA II	FILOSOFIA IV	PROJ. INTEGR. V	INGLËS III	QUARTA	19:40 às 21:10
ORGÂNICA III	ANÁLISE INST. I	PROC. INORG.	PROJ. INTEGR. I	LÍNGUA PORT. II	GEOGRAFIA II	INGLÊS I	GESTÃO II	FILOSOFIA VI	ð	21:10 às 22:4
QUALI. I	QUANTI. II	ANÀLISE INST. II	FÍSICA I	MATEMÀTICA II	LÍNGUA PORT. III	HISTÓRIA II	SIST. OPER. I	MANUT. HARD. III		18:00 às 19:3
QUALI. I	QUANTI. II	ANÁLISE INST. II	MATEMÁTICA I	LÍNGUA PORT. II	FÍSICA III	HISTÓRIA II	SIST. OPER. I	MANUT. HARD. III	QUINTA	19:40 às 21:10
QUALI. I	QUANTI. II	ANÁLISE INST. II	MATEMÁTICA I	PROJ. INTEGR. II	FÍSICA III	SEGUR. COMP. I	HISTÓRIA III	PORT. INSTR.	ð	21:10 às 22:40
FIS. QUI. II	QUALI. II	PROC. ORG. II	INTR. INFO.	GEOGRAFIA I	MATEMÁTICA III	QUÍMICA I	MANUT. HARD. II	SIST. OPER. II		18:00 às 19:3
INORGÂNICA II	QUALI. II	CORROSÃO	FILOSOFIA I	SOCIOLOGIA II	OP. COMP. II	MATEMÁTICA IV	MANUT. HARD. II	SIST. OPER. II	SEXTA	19:40 às 21:10
INORGÄNICA II	QUALI. II	CORROSÃO	SOCIOLOGIA I	MATEMÁTICA II	PROJ. INTEGR. III	OP. COMP. III	FILOSOFIA V	SEGUR. COMP. III	S	21:10 às 22:40

IFRJ - CAMPUS RIO DE JANEIRO - HORÁRIO NOTURNO - 2º SEMESTRE DE 2019

	TOO KIO DE		O - CST EM PR	OCESSOS QU	ÍMICOS		
PQ 321	PQ 331	PQ 341	PQ 351	PQ 361	PQ 371	PQ 371 (grade antiga)	Turma Extra (PQ+GAM+BIO)
ORGÄNICA I	FÍSICA II	FIS. QUI. II	MERC. IND. QUIM.	PROC. ORG. II	GEST. RESID. IND.		
ORGĂNICA I	FIS. QUI. I	B. M. E.	PROC. ORG. I	PROC. ORG. II	GEST. RESID. IND.		
ORGÂNICA I	FIS. QUI. I	B. M. E.	PROC. ORG. I				
FÍSICA I	FIS. QUI. I	ANÁLISE. INST. I	M. A. I. P.	TECNOL. PETR.			
FÍSICA I	ESTATÍSTICA	ANÁLISE. INST. I	M. A. I. P.	TRANSF. CALOR	PROC. PETROQ.		
FUND. CÁLC. PROC.	ESTATÍSTICA	ANÁLISE. INST. I	M. A. I. P.		PROC. PETROQ.		
FÍSICA I	ANALÍTICA I		OP. UNIT. I	PROJ. INTEGR. I	OP. UNIT. II		
QUIM. GERAL II	ANALÍTICA I	FIS. QUI. II	INST. INDUSTR.	PROC. FERM.	OP. UNIT. II		QUIM. GERAL I
QUIM. GERAL II	FÍSICA II	FIS. QUI. II	INST. INDUSTR.	PROC. FERM.	N. S. T.		QUIM. GERAL I
	ORGÂNICA II	BIOQUIMICA	OP. UNIT I	CIËNC. MAT. COR.	GEST. QUALID.		QUIM. GERAL I
INORGÂNICA	ORGÂNICA II	BIOQUÍMICA	MEC. FLUIDOS	CIÊNC. MAT. COR.			
INORGÂNICA	ORGÂNICA II		MEC. FLUIDOS	EMPREENDED.			
CÁLCULO II	MANUT. IND.	ANALÍTICA II	MERC. IND. QUIM.		PROJ. INTEGR. II		
CÁLCULO II		ANALITICA II	MICROB. INDUSTR.	PROC. INORG.	MAT. EQUIP. PROC.	TCC II	
CÁLCULO II			MICROB. INDUSTR.	PROC. INORG.	MAT. EQUIP. PROC.		
	ORGĂNICA I ORGĂNICA I ORGĂNICA I FISICA I FISICA I FUND. CÁLC. PROC. FISICA I QUIM. GERAL II QUIM. GERAL II INORGÂNICA INORGÂNICA CÁLCULO II CÁLCULO II	ORGĂNICA I FISICA II ORGĂNICA I FIS. QUI. I ORGĂNICA I FIS. QUI. I FISICA I FIS. QUI. I FISICA I ESTATISTICA FUND. CÁLC. PROC. ESTATISTICA FISICA I ANALÍTICA I QUIM. GERAL II ANALÍTICA I QUIM. GERAL II FÍSICA II ORGÂNICA II INORGÂNICA ORGÂNICA II CÁLCULO II MANUT. IND. CÁLCULO II	PQ 321 PQ 331 PQ 341 ORGÂNICA I FISICA II FIS. QUI. I B. M. E. ORGÂNICA I FIS. QUI. I FIS. QUI. I FIS. QUI. I ANÂLISE. INST. I FISICA I FISICA I FISICA I FISICA I FISICA I ANÂLISE. INST. I FUND. CÂLC. PROC. ESTATISTICA ANÂLISE. INST. I FISICA I ANALÎTICA I QUIM. GERAL II ORGÂNICA II FIS. QUI. II ORGÂNICA II BIOQUIMICA INORGÂNICA ORGÂNICA II BIOQUIMICA INORGÂNICA ORGÂNICA II CÂLCULO II MANUT. IND. ANALÎTICA II ANALÎTICA II CÂLCULO II ANALÎTICA II ANALÎTICA II ANALÎTICA II CÂLCULO II ANALÎTICA II ANALÎTICA II ANALÎTICA II CALCULO II ANALÎTICA II ANALÎTICA II	PQ 321 PQ 331 PQ 341 PQ 351 ORGANICA I FISICA II FIS. QUI. II DREC. IND. QUIM. ORGANICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I ORGANICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I FISICA I FIS. QUI. I ANALISE. INST. I M. A. I. P. FISICA I ESTATISTICA ANALISE. INST. I M. A. I. P. FUND. CALC. PROC. ESTATISTICA ANALISE. INST. I OP. UNIT. I QUIM. GERAL II ANALITICA I FIS. QUI. II INST. INDUSTR. ORGANICA II FIS. QUI. II INST. INDUSTR. ORGANICA II BIOQUIMICA OP. UNIT I INORGĂNICA ORGÂNICA II BIOQUIMICA MEC. FLUIDOS CĂLCULO II MANUT. IND. ANALITICA II MICROB. INDUSTR.	PQ 321 PQ 331 PQ 341 PQ 351 PQ 361 ORGANICA I FISICA II FIS. QUI. II FIS. QUI. II ORGANICA I FIS. QUI. II QUIM. GERAL II FIS. QUI. II	ORGANICA I FISICA II FIS. QUI. II MERC. IND. QUIM. PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. ORGANICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. ORGANICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. FISICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. FISICA I FIS. QUI. I ANALISE. INST. I M. A. I. P. TECNOL. PETR. FISICA I ESTATISTICA ANALISE. INST. I M. A. I. P. TRANSF. CALOR PROC. PETROQ. FUND. CALC. PROC. ESTATISTICA ANALISE. INST. I M. A. I. P. PROJ. INTEGR. I OP. UNIT. II QUIM. GERAL II ANALITICA I FIS. QUI. II INST. INDUSTR. PROC. FERM. OP. UNIT. II QUIM. GERAL II FISICA II FIS. QUI. II INST. INDUSTR. PROC. FERM. N. S. T. ORGANICA II BIOQUIMICA OP. UNIT I CIENC. MAT. COR. INORGÂNICA ORGÂNICA II BIOQUIMICA MEC. FLUIDOS CIÊNC. MAT. COR. INORGÂNICA ORGÂNICA II MANUT. IND. ANALITICA II MERC. IND. QUIM. CALCULO II MANUT. IND. ANALITICA II MERC. IND. QUIM. PROC. INORG. MAT. EQUIP. PROC.	PQ 321 PQ 331 PQ 341 PQ 351 PQ 361 PQ 371 PQ 371 (grade antiga) ORGÂNICA I FISICA II FIS. QUI. II MERC. IND. QUIM. PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. ORGÂNICA I FIS. QUI. I B. M. E. PROC. ORG. I PROC. ORG. II GEST. RESID. IND. FISICA I FIS. QUI. I ANALISE. INST. I M. A. I. P. TECNOL. PETR. FISICA I ESTATISTICA ANALISE. INST. I M. A. I. P. TRANSF. CALOR PROC. PETROQ. FISICA I ANALITICA I OP. UNIT. I PROJ. INTEGR. I OP. UNIT. II QUIM. GERAL II ANALITICA I INST. INDUSTR. PROC. FERM. OP. UNIT. II QUIM. GERAL II FISICA II FIS. QUI. II INST. INDUSTR. PROC. FERM. N. S. T. QUIM. GERAL II FISICA II BIOQUIMICA OP. UNIT I CIÊNC. MAT. COR. GEST. QUALID. INORGÂNICA ORGÂNICA II BIOQUIMICA MEC. FLUIDOS CIÊNC. MAT. COR. GEST. QUALID. CALCULO II MANUT. IND. ANALITICA II MERC. IND. QUIM. P

			GRADUAÇÃO - CST EM GESTÃO AMBIENTAL									
PQ optativa	PQ extra	DIA	HORÁRIO	GAM 311	GAM 331	GAM 351	GAM Optativa	GAM Optativa	Turma Extra (PQ+GAM+BIO)			
ESTEQUIOMETRIA		4	18:00 às 19:30	BIOL. GERAL I	QUI. AMB. II	FUND. ECON.		FICOLOGIA				
		SEGUNDA	19:40 às 21:10	BIOL. GERAL I	QUI. AMB. II	FUND. ECON.						
		SE	21:10 às 22:40		QUI. AMB. II							
			18:00 às 19:30	QUI. AP. E. AMB.	LEGISL. AMB.	EMPREENDED.	QUI. AP. E. AMB.	GLOBALIZ.				
		TERÇA	19:40 às 21:10	QUI. AP. E. AMB.	GEOMORFOL.	G. C. E. G. S.	QUI. AP. E. AMB.	GLOBALIZ.				
		-	21:10 às 22:40	INTR. CIENC. AMB.	GEOMORFOL.	TCC 1	INTR. CIENC. AMB.					
			18:00 às 19:30	QUIM. GERAL I	QUI. AN. AMB.	GESTÃO AMB.		BIOL. CONSERV.				
		QUARTA	19:40 às 21:10	FUND. ECOL.	QUI. AN. AMB.	GESTÃO AMB.		BIOL. CONSERV.	QUIM. GERAL I			
		ď	21:10 às 22:40	FUND. ECOL.	QUI. AN. AMB. EXP.	GESTÃO AMB.			QUIM. GERAL I			
PROP. INTELEC.		Ē	18:00 às 19:30	EDUC. AMB.	MICROB. AMB.	T. A. E.			QUIM. GERAL I			
PROP. INTELEC.		QUINTA	19:40 às 21:10	CÁLCULO I	MICROB. AMB.	T. A. E.						
		ď	21:10 às 22:40	CÁLCULO I	MICROB. AMB.	T. A. E.						
ESTEQUIOMETRIA			18:00 às 19:30	METOD. CIENT.	FÍS. APL. AMB.	RISCO TOXIC.						
BIOCOMBUST.		SEXTA	19:40 às 21:10	QUIM. GERAL I	FIS. APL. AMB.	RISCO TOXIC.						
BIOCOMBUST.			21:10 às 22:40	QUIM. GERAL I								

		GRAD	UAÇÃO - BA	CHARELAD	O EM CIÊN <u>C</u> I	AS BIOLÓG	SICAS			PÓS-GRA	DUAÇÃO
PQ optativa para GAM	DIA	HORÁRIO	BIO 271	BIO 281	Turma Extra (PQ+GAM+BIO)	BIO Optativa	PQ optativa para BIO	DIA	HORÁRIO	Especialização Gest Seg Alim	Mestrado Ciênc Tec Alii
	4	18:00 às 19:30						4	18:00 às 19:30	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Alir
	SEGUNDA	19:40 às 21:10						SEGUNDA	19:40 às 21:10	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Ali
	SE	21:10 às 22:40						SE	21:10 às 22:40	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Ali
		18:00 às 19:30	TCC I						18:00 às 19:30		
	TERÇA	19:40 às 21:10						TERÇA	19:40 às 21:10		
		21:10 às 22:40						-	21:10 às 22:40		
	Ē	18:00 às 19:30		TRAT. RESID.					18:00 às 19:30	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Ali
	QUARTA	19:40 às 21:10			QUIM. GERAL I			QUARTA	19:40 às 21:10	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Al
	ď	21:10 às 22:40			QUIM. GERAL I			ď	21:10 às 22:40	Gest Seg Alim	Ciênc Tec Ali
ROP. INTELEC.		18:00 às 19:30			QUIM. GERAL I		PROP. INTELEC.		18:00 às 19:30		
ROP. INTELEC.	QUINTA	19:40 às 21:10					PROP. INTELEC. Bruno Cotrim	QUINTA	19:40 às 21:10		
	Ø	21:10 às 22:40						Ø	21:10 às 22:40		
		18:00 às 19:30				BOT. ECON.			18:00 às 19:30	Gest Seg Alim	
IOCOMBUST.	SEXTA	19:40 às 21:10						SEXTA	19:40 às 21:10	Gest Seg Alim	
SIOCOMBUST.	S	21:10 às 22:40						S	21:10 às 22:40	Gest Seg Alim	
				•					07:00 às 08:30		
								SABADO	08:50 às 10:20		
								8	10:30 às 12:00		

1	
	Especialização
	Ensino Ciênc
Ī	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Cienc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Elisilio Cielic.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Ciênc.
	Ensino Cienc.