

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Dados Pessoais

Nome: **RAFAEL VENTURI**
Data de Nascimento: **14/01/2000** Local de Nascimento: **GUARAMIRIM** UF: **SC**
Nacionalidade: **BRASIL** CPF: **085.796.279-58**
Número da Identidade: **6414987** Data da Expedição: **26/02/2010** Órgão Expedidor: **SESPDC**

Dados do Curso

Curso: **TÉCNICO EM QUÍMICA [161]**
Habilitação: Código do Curso: **11175** Matrícula **1610014693**
Status: **CONCLUINTE** Perfil Inicial: **0** CAA: **0.7538**
Currículo: **0161.1 - 2015.1** Forma e Ano de Ingresso: **processo ingresso com prova/2016.1**
Período Letivo Atual: **12** Prazo para Conclusão: **2023.2**
Trancamentos: **Nenhum** Data de expedição de Diploma/Certificado:
Prorrogações: **0 períodos letivos** Data da Conclusão:
Ano/Período Letivo de Saída:
Reconhecimento do Curso: **RESOLUÇÃO CEPE/IFSC Nº 004/2010, de 30/11/2010 publicada em 30/11/2010.**

Componentes Curriculares Cursados/Cursando

Ano/Perío		Componente Curricular	CH	Turma	Freq %	Nota	Situação
1º Módulo							
2016.1	e	EFI016101 EDUCAÇÃO FÍSICA Não há docente associado	40	--	100,00	9.0	APROVADO
2016.1	e	FIF016101 FILOSOFIA Não há docente associado	20	--	100,00	9.0	APROVADO
2016.1	e	FIC016101 FÍSICA Não há docente associado	80	--	97,20	6.0	APROVADO
2016.1	e	GEG016101 GEOGRAFIA Não há docente associado	40	--	95,00	7.0	APROVADO
2016.1	e	MPE016101 METODOLOGIA DA PESQUISA Não há docente associado	20	--	100,00	9.0	APROVADO
2016.1	e	POR016101 PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA Não há docente associado	60	--	100,00	8.0	APROVADO
2016.1	e	BIL016101 BIOLOGIA Não há docente associado	40	--	100,00	5.0	REPROVADO
2016.1	e	MTM016101 MATEMÁTICA Não há docente associado	80	--	97,50	5.0	REPROVADO
2016.1	e	QGE016101 QUÍMICA (QUÍMICA GERAL I) Não há docente associado	80	--	100,00	5.0	REPROVADO
2016.2	e	BIL016101 BIOLOGIA Não há docente associado	40	--	90,00	9.0	APROVADO
2016.2	e	EFI016101 EDUCAÇÃO FÍSICA Não há docente associado	40	--	100,00	9.0	APROVADO
2016.2	e	FIF016101 FILOSOFIA Não há docente associado	20	--	100,00	9.0	APROVADO
2016.2	e	FIC016101 FÍSICA Não há docente associado	80	--	100,00	6.0	APROVADO
2016.2	e	GEG016101 GEOGRAFIA Não há docente associado	40	--	100,00	7.0	APROVADO
2016.2	e	MTM016101 MATEMÁTICA Não há docente associado	80	--	100,00	6.0	APROVADO
2016.2	e	MPE016101 METODOLOGIA DA PESQUISA Não há docente associado	20	--	100,00	9.0	APROVADO

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Nome: **RAFAEL VENTURI**

Matrícula: **1610014693**

Componentes Curriculares Cursados/Cursando

Ano/Perío		Componente Curricular	CH	Turma	Freq %	Nota	Situação
2016.2	e	POR016101 PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA Não há docente associado	60	--	100,00	8.0	APROVADO
2016.2	e	QGE016101 QUÍMICA (QUÍMICA GERAL I) Não há docente associado	80	--	100,00	7.0	APROVADO
2016.2	e	SOL016101 SOCIOLOGIA Não há docente associado	20	--	100,00	8.0	APROVADO

2º Módulo

2017.1	e	BIL016102 BIOLOGIA Não há docente associado	60	--	93,30	8.0	APROVADO
2017.1	e	EFI016102 EDUCAÇÃO FÍSICA Não há docente associado	40	--	100,00	9.0	APROVADO
2017.1	e	FIF016102 FILOSOFIA Não há docente associado	20	--	100,00	8.0	APROVADO
2017.1	e	FIC016102 FÍSICA Não há docente associado	60	--	100,00	7.0	APROVADO
2017.1	e	GEG016102 GEOGRAFIA Não há docente associado	40	--	95,00	8.0	APROVADO
2017.1	e	INF016102 INFORMÁTICA Não há docente associado	40	--	100,00	7.0	APROVADO
2017.1	e	IGL016102 LINGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Não há docente associado	40	--	95,00	9.0	APROVADO
2017.1	e	MTM016102 MATEMÁTICA Não há docente associado	60	--	100,00	7.0	APROVADO
2017.1	e	POR016102 PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA Não há docente associado	40	--	100,00	7.0	APROVADO
2017.1	e	SOL016102 SOCIOLOGIA Não há docente associado	20	--	100,00	8.0	APROVADO
2017.1	e	QGE016102 QUÍMICA (QUÍMICA GERAL II) Não há docente associado	60	--	100,00	5.0	REPROVADO
2017.2	e	QGE016102 QUÍMICA (QUÍMICA GERAL II) Não há docente associado	60	--	96,70	6.0	APROVADO

3º Módulo

2017.2	e	BIL016103 BIOLOGIA Não há docente associado	40	--	95,00	9.0	APROVADO
2017.2	e	EFI016103 EDUCAÇÃO FÍSICA Não há docente associado	40	--	100,00	9.0	APROVADO
2017.2	e	FIF016103 FILOSOFIA Não há docente associado	20	--	90,00	8.0	APROVADO
2017.2	e	FIC016103 FÍSICA Não há docente associado	80	--	97,50	7.0	APROVADO
2017.2	e	FQM016103 FÍSICO-QUÍMICA I Não há docente associado	40	--	100,00	6.0	APROVADO
2017.2	e	GEG016103 GEOGRAFIA Não há docente associado	40	--	95,00	7.0	APROVADO
2017.2	e	HIA016103 HISTÓRIA Não há docente associado	40	--	100,00	8.0	APROVADO
2017.2	e	MTM016103 MATEMÁTICA Não há docente associado	40	--	100,00	7.0	APROVADO
2017.2	e	POR016103 PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA Não há docente associado	40	--	95,00	9.0	APROVADO
2017.2	e	QIN016103 QUÍMICA (QUÍMICA INORGÂNICA I) Não há docente associado	40	--	100,00	8.0	APROVADO
2017.2	e	QOR016103 QUÍMICA ORGÂNICA I Não há docente associado	40	--	100,00	6.0	APROVADO
2017.2	e	SOL016103 SOCIOLOGIA Não há docente associado	20	--	100,00	8.0	APROVADO

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Nome: **RAFAEL VENTURI**

Matrícula: **1610014693**

Componentes Curriculares Cursados/Cursando

Ano/Perío		Componente Curricular	CH	Turma	Freq %	Nota	Situação
4º Módulo							
2018.1	SOL016104	SOCIOLOGIA Dr. KENIA MARA GAEDTKE (20h)	20	01	100,00	10.0	APROVADO
2018.1	QOR016104	QUÍMICA ORGÂNICA II MSc. JULIANO MARITAN AMANCIO (40h)	40	01	90,00	6.0	APROVADO
2018.1	QIN016104	QUÍMICA (QUÍMICA INORGÂNICA II) MSc. CLAUDIO MENDES CASCAES (14h), MSc. ANA PAULA APARECIDA DUARTE SOUZA (26h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO
2018.1	POR016104	PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA Dr. VERA LUCIA OLIVEIRA DE AGUIAR (40h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO
2018.1	MTM016104	MATEMÁTICA Dr. ROBERTO JOAO EISSLER (40h)	40	01	100,00	6.0	APROVADO
2018.1	HIA016104	HISTÓRIA MSc. ISABEL CRISTINA HENTZ (40h)	40	01	100,00	9.0	APROVADO
2018.1	GEG016104	GEOGRAFIA Dr. JOSE ROBERTO MACHADO (40h)	40	01	90,00	7.0	APROVADO
2018.1	FQM016104	FÍSICO-QUÍMICA II Dr. CLODOALDO MACHADO (80h), DEBORA MARTINS MARTINEZ (80h)	80	01	97,50	8.0	APROVADO
2018.1	FIF016104	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	01	100,00	9.0	APROVADO
2018.1	FIC016104	FÍSICA Dr. JAISON VIEIRA DA MAIA (40h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO
2018.1	EFI016104	EDUCAÇÃO FÍSICA MSc. LENITA ANA BIANCHETTI SPLITER (40h)	40	01	90,00	9.0	APROVADO
2018.1	BIL016104	BIOLOGIA MSc. JOSUE JORGE CRUZ (40h), Dr. ALINE GEVAERD KRELLING (40h)	40	01	100,00	10.0	APROVADO
5º Módulo							
2018.2	SOL016105	SOCIOLOGIA Dr. KENIA MARA GAEDTKE (20h)	20	01	100,00	9.0	APROVADO
2018.2	QTI016105	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I JULIANO CARVALHO RAMOS (60h)	60	01	93,33	6.0	APROVADO
2018.2	QOR016105	QUÍMICA ORGÂNICA III ANA PAULA SOARES DE LIMA CENTURIAO (80h)	80	01	100,00	6.0	APROVADO
2018.2	QLI016105	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA JULIANO CARVALHO RAMOS (60h)	60	01	100,00	6.0	APROVADO
2018.2	POR016105	PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA WAGNER LUIS BARBOSA (40h), Dr. VERA LUCIA OLIVEIRA DE AGUIAR (40h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO
2018.2	MTM016105	MATEMÁTICA Dr. ROBERTO JOAO EISSLER (40h)	40	01	95,00	7.0	APROVADO
2018.2	MBI016105	MICROBIOLOGIA Dr. LUCIANA PINHEIRO (40h)	40	01	100,00	7.0	APROVADO
2018.2	HIS016105	HISTÓRIA Dr. JEAN RAPHAEL ZIMMERMANN HOULLOU (40h)	40	01	90,00	7.0	APROVADO
2018.2	FQM016105	FÍSICO-QUÍMICA III DEBORA MARTINS MARTINEZ (40h)	40	01	100,00	9.0	APROVADO
2018.2	FIF016105	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	01	90,00	8.0	APROVADO
2018.2	* EPA016105	LINGUA ESTRANGEIRA (ESPANHOL) Dr. SELOMAR CLAUDIO BORGES (40h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO
6º Módulo							
2019.1	SOL016106	SOCIOLOGIA Dr. KENIA MARA GAEDTKE (20h)	20	01	100,00	8.0	APROVADO
2019.1	SIO016106	SÍNTESE E ANÁLISE ORGÂNICA DEBORA MARTINS MARTINEZ (40h)	80	01	97,62	8.0	APROVADO
2019.1	QTI016106	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II Esp. GIOVANI PAKUSZEWSKI (60h)	60	01	100,00	7.0	APROVADO

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Nome: **RAFAEL VENTURI**

Matrícula: **1610014693**

Componentes Curriculares Cursados/Cursando

Ano/Perío		Componente Curricular	CH	Turma	Freq %	Nota	Situação
2019.1	POR016106	PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA MSc. NATASSIA D AGOSTIN ALANO (40h), MSc. ROSICLER SCHUSTER (8h)	40	01	100,00	9.0	APROVADO
2019.1	MTM016106	MATEMÁTICA MSc. ANNE CRISTINE RUTSATZ BARTZ (40h)	40	01	95,24	6.0	APROVADO
2019.1	IGL016106	LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS INSTRUMENTAL) Dr. ANA CECILIA DA GAMA TORRES (40h)	40	01	95,24	8.0	APROVADO
2019.1	HIS016106	HISTÓRIA Dr. JEAN RAPHAEL ZIMMERMANN HOULLOU (40h)	40	01	95,00	8.0	APROVADO
2019.1	FIF016106	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	01	80,00	8.0	APROVADO
2019.1	EST016106	ESTATÍSTICA Dr. ROBERTO JOAO EISSLER (40h)	40	01	90,48	9.0	APROVADO
2019.1	BIM016106	BIOQUÍMICA DEBORA MARTINS MARTINEZ (60h)	60	01	100,00	9.0	APROVADO
2019.1	ATE016106	ARTES MSc. CAROLINE WEIBERG (40h)	40	01	95,00	8.0	APROVADO

7º Módulo

2020.1	FIF016107	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	02	100,00	7.0	APROVADO
2020.1	AIN016107	ANÁLISE INSTRUMENTAL I Esp. GIOVANI PAKUSZEWSKI (40h)	40	01	100,00	7.0	APROVADO
2019.2	AIN016107	ANÁLISE INSTRUMENTAL I Esp. GIOVANI PAKUSZEWSKI (40h)	40	01	100,00	3.0	REPROVADO
2019.2	SOL016107	SOCIOLOGIA MSc. ISABEL CRISTINA HENTZ (20h), Dr. KENIA MARA GAEDTKE (20h)	20	01	90,00	8.0	APROVADO
2019.2	SGT016107	SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO Dr. LALINE BROETTO (40h)	40	01	90,00	9.0	APROVADO
2019.2	QAM016107	QUÍMICA AMBIENTAL ANA PAULA SOARES DE LIMA CENTURIAO (40h)	40	01	90,00	7.0	APROVADO
2019.2	POR016107	PORTUGUÊS (COMUNICAÇÃO TÉCNICA) Esp. DAIANE EVANGELISTA VIEIRA DE MATOS (40h)	40	01	100,00	6.0	APROVADO
2019.2	PJI016107	PROJETO INTEGRADOR I MSc. ANA PAULA APARECIDA DUARTE SOUZA (40h)	40	01	85,00	8.0	APROVADO
2019.2	PIN016107	PROCESSOS INDUSTRIAIS I MSc. CLAUDIO MENDES CASCAES (80h)	80	01	95,00	7.0	APROVADO
2019.2	MQM016107	METROLOGIA QUÍMICA Dr. CLODOALDO MACHADO (40h)	40	01	100,00	7.0	APROVADO
2019.2	ATE016107	ARTES MSc. CAROLINE WEIBERG (40h)	40	01	95,00	9.0	APROVADO
2019.2	FIF016107	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	01	100,00	0.0	CANCELADO

8º Módulo

2021.2	@	ESU016109	ESTÁGIO SUPERVISIONADO Não há docente associado	400	--	--	--	MATRICULADO
2020.1		SOL016108	SOCIOLOGIA Dr. MARIANA DE FATIMA GUERINO (20h)	20	01	100,00	10.0	APROVADO
2020.1		PJI016108	PROJETO INTEGRADOR II MSc. ANA PAULA APARECIDA DUARTE SOUZA (40h), MSc. CLAUDIO MENDES CASCAES (40h)	40	01	100,00	9.0	APROVADO
2020.1		PIN016108	PROCESSOS INDUSTRIAIS II	80	01	100,00	10.0	APROVADO
2020.1		OUN016108	OPERAÇÕES UNITÁRIAS MSc. CLAUDIO MENDES CASCAES (120h)	120	01	100,00	9.0	APROVADO
2020.1		IIN016108	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL MSc. CLAUDIO MENDES CASCAES (40h)	40	01	100,00	10.0	APROVADO
2020.1		FIF016108	FILOSOFIA Dr. CLEYTON MURILO RIBAS (20h)	20	01	100,00	10.0	APROVADO

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Nome: **RAFAEL VENTURI**

Matrícula: **1610014693**

Componentes Curriculares Cursados/Cursando

Ano/Perío	Componente Curricular		CH	Turma	Freq %	Nota	Situação
2020.1	CST016108	CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA Msc. JULIO EDUARDO BORTOLINI (40h)	40	01	100,00	10.0	APROVADO
2020.1	AIN016108	ANÁLISE INSTRUMENTAL II Esp. GIOVANI PAKUSZEWSKI (40h)	40	01	100,00	8.0	APROVADO

* Comp. Optativo	e Comp. Equivalente a Obrig.	& Comp. Equivalente a Optativo	# Comp. Isolado
Legenda			
@ Ativ. Obrigatória	§ Ativ. Optativa	DISPENSADO EAE - Extraordinário Aproveitamento de Estudos	
VALIDADO RS - Reconhecimento de Saberes		VALIDADO RE - Reconhecimento de Estudos	

	Obrigatórias				Optativos		Total	
	Comp. Curricular		Atividade	Extensão	CH Total	Comp.		
	CR	CH	CH	CH		CH	CR	CH
Exigido	182	3640	400	0	4040	40	182	4080
Integralizado	182	3640	0	0	3640	40	182	3680
Pendente	0	0	400	0	400	0	0	400

Componentes Curriculares Obrigatórios Pendentes:1

Código	Componente Curricular	CH
ESU016109	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400 h

Equivalências:

Cumprir EFi016101 - EDUCAÇÃO FÍSICA (40h) através de EDU016791 - EDUCAÇÃO FÍSICA 1 [3.161.2.1.EF16101] (40h),
 Cumprir MPE016101 - METODOLOGIA DA PESQUISA (20h) através de MET016790 - METODOLOGIA DA PESQUISA [3.161.2.1.MDP16101] (20h),
 Cumprir QGE016101 - QUÍMICA (QUÍMICA GERAL I) (80h) através de QUI016794 - QUÍMICA GERAL 1 [3.161.2.1.QG16101] (80h),
 Cumprir POR016101 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA (60h) através de POR016789 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA [3.161.2.1.PHBL16101] (60h),
 Cumprir FIF016101 - FILOSOFIA (20h) através de FIL016797 - FILOSOFIA 1 [3.161.2.1.FIL16101] (20h),
 Cumprir GEG016101 - GEOGRAFIA (40h) através de GEO016796 - GEOGRAFIA 1 [3.161.2.1.GEO16101] (40h),
 Cumprir BIL016101 - BIOLOGIA (40h) através de BIO016795 - BIOLOGIA 1 [3.161.2.1.BIO16101] (40h),
 Cumprir MTM016101 - MATEMÁTICA (80h) através de MAT016792 - MATEMÁTICA 1 [3.161.2.1.MAT16101] (80h),
 Cumprir SOL016101 - SOCIOLOGIA (20h) através de SOC016798 - SOCIOLOGIA 1 [3.161.2.1.SOC16101] (20h),
 Cumprir FIC016101 - FÍSICA (80h) através de FIS016793 - FÍSICA 1 [3.161.2.1.FIS16101] (80h),
 Cumprir QGE016102 - QUÍMICA (QUÍMICA GERAL II) (60h) através de QUI019844 - QUÍMICA II (QUÍMICA GERAL II) [3.161.2.2.QG16102] (60h),
 Cumprir BIL016102 - BIOLOGIA (60h) através de BIO019845 - BIOLOGIA II [3.161.2.2.BIO16102] (60h),
 Cumprir FIC016102 - FÍSICA (60h) através de FIS019843 - FÍSICA II [3.161.2.2.FIS16102] (60h),
 Cumprir IGL016102 - LINGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) (40h) através de LIN019846 - LÍNGUA ESTRANGEIRA II (INGLÊS) [3.161.2.2.LEI16102] (40h),
 Cumprir FIF016102 - FILOSOFIA (20h) através de FIL019849 - FILOSOFIA II [3.161.2.2.FIL16102] (20h),
 Cumprir SOL016102 - SOCIOLOGIA (20h) através de SOC023745 - SOCIOLOGIA II [3.161.2.2.SOC16102] (20h),
 Cumprir GEG016102 - GEOGRAFIA (40h) através de GEO019847 - GEOGRAFIA II [3.161.2.2.GEO16102] (40h),
 Cumprir INF016102 - INFORMÁTICA (40h) através de INF019848 - INFORMÁTICA II [3.161.2.2.INF16102] (40h),
 Cumprir POR016102 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA (40h) através de POR019840 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA II [3.161.2.2.PHBL16102] (40h),
 Cumprir MTM016102 - MATEMÁTICA (60h) através de MAT019842 - MATEMÁTICA II [3.161.2.2.MAT16102] (60h),
 Cumprir EFi016102 - EDUCAÇÃO FÍSICA (40h) através de EDU019841 - EDUCAÇÃO FÍSICA II [3.161.2.2.EF16102] (40h),
 Cumprir POR016103 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA (40h) através de POR019850 - PORTUGUÊS E HISTÓRIA DA LITERATURA BRASILEIRA III [3.161.2.3.PHBL16103] (40h),
 Cumprir QIN016103 - QUÍMICA (QUÍMICA INORGÂNICA I) (40h) através de QUI019854 - QUÍMICA (QUÍMICA INORGÂNICA I) [3.161.2.3.QI16103] (40h),
 Cumprir MTM016103 - MATEMÁTICA (40h) através de MAT019852 - MATEMÁTICA III [3.161.2.3.MAT16103] (40h),
 Cumprir FIF016103 - FILOSOFIA (20h) através de FIL023746 - FILOSOFIA III [3.161.2.3.FIL16103] (20h),
 Cumprir FIC016103 - FÍSICA (80h) através de FIS019853 - FÍSICA III [3.161.2.3.FIS16103] (80h),
 Cumprir GEG016103 - GEOGRAFIA (40h) através de GEO023743 - GEOGRAFIA III [3.161.2.3.GEO16103] (40h),

Histórico Escolar - Emitido em: 17/01/2022 às 15:15

Nome: **RAFAEL VENTURI**

Matrícula: **1610014693**

Equivalências:

Cumpriu BIL016103 - BIOLOGIA (40h) através de BIO019855 - BIOLOGIA III [3.161.2.3.BIO16103] (40h),

Cumpriu HIA016103 - HISTÓRIA (40h) através de HIS023744 - HISTÓRIA I [3.161.2.3.HIS16103] (40h),

Cumpriu SOL016103 - SOCIOLOGIA (20h) através de SOC023747 - SOCIOLOGIA III [3.161.2.3.SOC16103] (20h),

Cumpriu QOR016103 - QUÍMICA ORGÂNICA I (40h) através de QUI023742 - QUÍMICA ORGÂNICA I [3.161.2.3.QO16103] (40h),

Cumpriu EFI016103 - EDUCAÇÃO FÍSICA (40h) através de EDU019851 - EDUCAÇÃO FÍSICA III [3.161.2.3.EF16103] (40h),

Cumpriu FQM016103 - FÍSICO-QUÍMICA I (40h) através de FIS019856 - FÍSICO-QUÍMICA I [3.161.2.3.FQ16103] (40h),

Movimentações de Estrutura Curricular

Data	De	Para
09/02/2018	I - TÉCNICO - 0161.2M (2018.1)	I - TÉCNICO - 0161.1 (2015.1)