

	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
1º Período	4EAI.101	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	G04CALC1.01	CÁLCULO I	90	1
	4EAI.104	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE CONTRO	36	G04CSPEAI0.01	CONT. SOC. E PROF. DO ENG. DE AUTOMA	30	1
	4EAI.102	DESENHO TÉCNICO	72	G04DTECO.01	DESENHO TÉCNICO	60	1
	4EAI.103	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETOR	72	G04GAAV0.01	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETO	90	1
	4EAI.107	QUÍMICA EXPERIMENTAL	36	G04LQBA0.01	LABORATÓRIO DE QUÍMICA BÁSICA	30	1
	4EAI.105	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL I	36	G04PCOM1.01	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	30	1
4EAI.106	QUÍMICA	36	G04QBAS0.01	QUÍMICA BÁSICA	30	1	
2º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.201	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	G04CALC2.01	CÁLCULO II	90	2
	4EAI.202	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	36	G04CMAT0.01	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	30	2
	4EAI.203	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	72	G04ESTA0.01	ESTATÍSTICA	60	2
	4EAI.205	FÍSICA I	72	G04FISI1.01	FÍSICA I	60	2
4EAI.206	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL II	72	G04PCOM2.01	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	30	2	
				G04LPC02.01	LAB. PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	2
3º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.302	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72	G04CALC3.01	CÁLCULO III	60	3
	4EAI.304	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	36	G04CELE1.01	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	30	3
	4EAI.303	CÁLCULO NUMÉRICO	36	G04MNCO0.01	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	4
	4EAI.204	FÍSICA EXPERIMENTAL I	36	G04FEXP1.01	FÍSICA EXPERIMENTAL I	30	3
	4EAI.306	FÍSICA II	72	G04FISI2.01	FÍSICA II	60	3
	4EAI.307	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	36	G04LCEL1.01	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	30	3
4EAI.308	METROLOGIA	36	G04METR0.01	METROLOGIA	30	3	
4EAI.301	ÁLGEBRA LINEAR	36	G04ALIN0.01	ÁLGEBRA LINEAR	60	3	
4º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.401	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	72	G04CALC4.01	CÁLCULO IV	60	4
	4EAI.402	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	36	G04CELE2.01	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	30	4
	4EAI.305	FÍSICA EXPERIMENTAL II	36	G04FEXP2.01	FÍSICA EXPERIMENTAL II	30	4
	4EAI.403	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERG	36	G04MELE0.01	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	5
	4EAI.404	ELETRÔNICA APLICADA	72	G04EAPL0.01	ELETRÔNICA APLICADA	60	5
	4EAI.405	FÍSICA III	72	G04FISI3.01	FÍSICA III	60	4
4EAI.406	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO ELETROME	36	G04MELE0.01	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	5	
4EAI.407	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	36	G04LEAP0.01	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	30	5	
5º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.501	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	72	G04AELE0.01	ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICOS	60	6
	4EAI.502	FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E TRA	72	G04FTTC0.01	FUND. TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO	60	6
	4EAI.503	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	36	G04IELE0.01	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	6
	4EAI.504	LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELÉTRI	36	G04LAELO.01	LAB. ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNIC	30	6
	4EAI.505	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELET	36	G04LIEL0.01	LAB. INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	6
4EAI.506	MECÂNICA DOS FLUIDOS	36	G04MFLU0.01	MECÂNICA DOS FLUIDOS	30	5	
4EAI.507	MECÂNICA GERAL	72	G04MGER0.01	MECÂNICA GERAL	30	5	
				G04ESTT0.01	ESTÁTICA	60	3
6º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.601	ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁT	72	G04HPNE0.01	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	60	8
	4EAI.602	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS	36	G04CLPR0.01	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVE	60	7
	4EAI.603	INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇ	36	G04CAUT0.01	CONTROLE A AUTOMAÇÃO	30	7
	4EAI.604	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO, CONT	36	G04LCAU0.01	LAB. CONTROLE A AUTOMAÇÃO	30	7
	4EAI.605	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS	36	G04LSDI0.01	LAB. SISTEMAS DIGITAIS	30	6
4EAI.606	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72	G04RMAT0.01	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	
4EAI.607	SISTEMAS DIGITAIS	72	G04SDIG0.01	SISTEMAS DIGITAIS	60	6	
7º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.701	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTRO	72	G04MSCO0.01	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTR	60	6
	4EAI.702	LAB. DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	36	G04LPFA0.01	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRI	30	5
	4EAI.703	LAB. SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCES	36	G04LPCP0.01	LAB. CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍN	30	7
	4EAI.704	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROCE	36	G04LSMI0.01	LAB. SISTEMAS MICROPROCESSADOS	30	7
	4EAI.705	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	36	G04PFAB0.01	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	5
4EAI.706	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	72	G04SCPC0.01	SISTEMAS CONTROLE DE PROCESSOS CO	60	7	
4EAI.707	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	72	G04SMIC0.01	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	60	7	
8º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.802	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROL	36	G04LSCP0.01	LAB. SIST. DE CONTROLE DE PROCSSOS	30	8
	4EAI.804	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	72	G04SCPD0.01	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	8
	4EAI.805	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	72	G04SIMA0.01	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	60	8
	4EAI.801	CONTROLADORES DIGITAIS INDUSTRIAIS	36	G04CDPR0.01	CONTROLADORES DIGITAIS PROGRAMÁV	30	8
4EAI.806	SOCIOLOGIA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA E	36	G04ISOC0.01	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	30	5	
4EAI.803	METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA	36	G04MCIE0.01	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30	4	
9º Período	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
	4EAI.901	CONTROLE MULTIVARIÁVEL	72	G04CMMU0.01	CONTROLE MODERNO MULTIVARIÁVEL	60	9
	4EAI.902	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	36	G04GAMB0.01	GESTÃO AMBIENTAL	30	6
	4EAI.903	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	36	G04IECO0.01	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	30	9
4EAI.904	REDES INDUSTRIAIS PARA INSTRUMENTAÇ	72	G04RIAU0.01	REDES INDUSTRIAIS DE AUTOMAÇÃO	60	8	
4EAI.905	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃO	36	G04SDAI0.01	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃ	30	10	

	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
10º Período	4EAI.1001	DIREITO E LEGISLAÇÃO	36	G04IDIR0.01	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30	9
	4EAI.1002	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	36	G04IADM0.01	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30	4
	4EAI.1003	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURAN	36	G04IESE0.01	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURA	30	7
	4EAI.1004	PESQUISA OPERACIONAL	36	G04POPE0.01	PESQUISA OPERACIONAL	30	9
	4EAI.1005	SEG. CONF. SISTEMAS DE CONTROLE E AU	36	G04SCSCA0.01	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE SISTE	30	10
	4EAI.1007	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS HOMEM-MÁQU	72	G04SSIH0.01	SISTEMAS SUPERVISIONADOS E INTERFA	60	10
	4EAI.1122	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	18	G04TCCU1.01	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	15	9
	PPC 2017			PPC 2020			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2020	Carga Horária	
11º Período	4EAI.1101	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	36	G04GRHU0.01	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	30	8
	4EAI.1102	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	36	G04MIND0.01	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	30	9
	4EAI.1103	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	36	G04NQIN0.01	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIA	30	7
	4EAI.1105	ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DE ESTÁGIO S	36	G04OTES0.01	ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DE ESTÁGIO	30	10
	4EAI.1106	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇ	36	G04PCPR0.01	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODU	30	7
	4EAI.1123	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	18	G04TCCU2.01	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	15	10

	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
1º Período	4EAI.101	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	G04CFVR1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL	90	1
				G04INSE1.01	INTEGRAÇÃO E SÉRIES	60	2
	4EAI.104	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE CONTROLE	36	G04CSPEA10.01	CONTEXTO SOCIAL E PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO	30	1
	4EAI.102	DESENHO TÉCNICO	72	G04DTECO.01	DESENHO TÉCNICO	60	1
	4EAI.103	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETOR	72	G04GAAL1.01	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	60	1
				G04CFVV1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	60	2
	4EAI.107	QUÍMICA EXPERIMENTAL	36	G04LQBA0.02	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	30	1
4EAI.105	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL I	36	G04PCOM1.02	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	30	1	
4EAI.106	QUÍMICA	36	G04QBAS0.02	QUÍMICA BÁSICA	30	1	
2º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.201	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	G04CFVV1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	60	2
				G04CFVV2.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	60	3
	4EAI.202	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	36	G04CMAT0.02	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	30	2
	4EAI.203	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	72	G04ESTA1.02	ESTATÍSTICA	60	3
	4EAI.205	FÍSICA I	72	G04FMEC1.01	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA	60	2
4EAI.206	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL II	72	G04PCOM2.02	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	30	2	
			G04LPCO2.02	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	2	
3º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.302	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72	G04EDOR1.01	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	60	3
	4EAI.304	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	36	G04CELE1.02	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	30	3
	4EAI.303	CÁLCULO NUMÉRICO	36	G04MNCO0.02	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	4
	4EAI.204	FÍSICA EXPERIMENTAL I	36	G04FMFO0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - MOFT	30	3
				G04FEFO0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - EOFM	30	4
	4EAI.306	FÍSICA II	72	G04FELE1.01	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	60	4
	4EAI.307	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	36	G04LCEL1.01	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	30	3
	4EAI.308	METROLOGIA	36	G04METR0.02	METROLOGIA	30	4
4EAI.301	ÁLGEBRA LINEAR	36	G04ALIN1.01	ÁLGEBRA LINEAR	60	OP	
4º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.401	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	72	G04EQDP1.01	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	60	4
				G04INSE1.01	INTEGRAÇÃO E SÉRIES	60	2
	4EAI.402	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	36	G04CELE2.02	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	30	4
	4EAI.305	FÍSICA EXPERIMENTAL II	36	G04FMFO0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - MOFT	30	3
				G04FEFO0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - EOFM	30	4
	4EAI.403	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA	36	G04MELE0.02	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	5
4EAI.404	ELETRÔNICA APLICADA	72	G04EAPL0.02	ELETRÔNICA APLICADA	60	5	
4EAI.406	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO ELETROMECÂNICA	36	G04MELE0.02	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	5	
4EAI.407	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	36	G04LEAP0.02	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	30	5	
5º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.501	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	72	G04AELE0.02	ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICOS	60	6
	4EAI.502	FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR	72	G04FTTR0.02	FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR	60	6
	4EAI.503	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	36	G04IELE0.02	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	OP
	4EAI.504	LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	36	G04LAEL0.02	LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	30	6
	4EAI.505	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	36	G04LIEL0.02	LAB. INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	OP
	4EAI.506	MECÂNICA DOS FLUIDOS	36	G04MFLU0.03	MECÂNICA DOS FLUIDOS	30	5
			G04MGER0.02	MECÂNICA GERAL	30	5	
			G04ESTT0.02	ESTÁTICA	60	3	
6º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.601	ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	72	G04HPNE0.02	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	60	8
	4EAI.602	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS	36	G04CLPR0.02	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS	60	7
	4EAI.603	INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO	36	G04CAUT0.02	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	30	7
	4EAI.604	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO	36	G04LCAU0.02	LABORATÓRIO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	30	7
	4EAI.605	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS	36	G04LSDI0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS	30	6
4EAI.606	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72	G04RMAT0.02	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4	
4EAI.607	SISTEMAS DIGITAIS	72	G04SDIG0.02	SISTEMAS DIGITAIS	60	6	
7º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.701	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTROLE	72	G04MSCO0.02	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTROLE	60	6
	4EAI.702	LAB. DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	36	G04LPFA0.01	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	OP
	4EAI.703	LAB. SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	36	G04LPCO0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	30	7
	4EAI.704	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROCESSADOS	36	G04LSMI0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROCESSADOS	30	7
	4EAI.705	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	36	G04PFAB0.02	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	5
4EAI.706	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	72	G04SCPC0.02	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	7	
4EAI.707	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	72	G04SMIC0.02	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	60	7	
8º Período	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	4EAI.802	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROLE	36	G04SCPD0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROLE	30	8
	4EAI.804	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	72	G04LPCPD0.02	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	8
	4EAI.805	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	72	G04SIMA0.02	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	60	8
	4EAI.801	CONTROLADORES DIGITAIS INDUSTRIAIS	36	G04CDPR0.02	CONTROLADORES DIGITAIS PROGRAMÁVEIS	30	OP
4EAI.806	SOCIOLOGIA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	36	G04ISOC0.02	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	30	5	
4EAI.803	METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA	36	G04MCIE0.01	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30	9	

	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
9º Período	4EAI.902	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	36	G04GAMB0.02	GESTÃO AMBIENTAL	30	6
	4EAI.903	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	36	G04IECO0.02	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	30	10
	4EAI.904	REDES INDUSTRIAIS PARA INSTRUMENTAÇÃO	72	G04RIAU0.02	REDES INDUSTRIAIS DE AUTOMAÇÃO	60	9
	4EAI.905	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃO	36	G04SDAI0.02	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃO	30	OP
	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
10º Período	4EAI.1001	DIREITO E LEGISLAÇÃO	36	G04IDIR0.01	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30	OP
	4EAI.1002	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	36	G04IADM0.01	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30	8
	4EAI.1003	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA	36	G04IESE0.02	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA	30	7
	4EAI.1004	PESQUISA OPERACIONAL	36	G04POPE0.02	PESQUISA OPERACIONAL	30	9
	4EAI.1005	SEG. CONF. SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	36	G04SCSCA0.02	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	30	10
	4EAI.1007	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS HOMEM-MÁQUINA	72	G04SSIH0.02	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS E INTERFACE	60	10
	4EAI.1122	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	18	G04PFCEAI1.01	PROJETO DE FINAL DE CURSO I - ENGENHARIA	15	9
	PPC 2017			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2017	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
11º Período	4EAI.1101	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	36	G04GRHU0.01	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	30	OP
	4EAI.1102	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	36	G04MIND0.01	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	30	9
	4EAI.1103	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	36	G04NQIN0.02	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	30	8
	4EAI.1106	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	36	G04PCPR0.02	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	30	7
	4EAI.1123	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	18	G04PFCEAI2.01	PROJETO DE FINAL DE CURSO II - ENGENHARIA	15	10

	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
1º Período	G04CALC1.01	CÁLCULO I	90	G04CFVR1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL	90	1
				G04INSE1.01	INTEGRAÇÃO E SÉRIES	60	2
	G04CSPEA10.01	CONT. SOC. E PROF. DO ENG. DE AUTOMAC	30	G04CSPEA10.01	CONTEXTO SOCIAL E PROFISSIONAL DO E	30	1
	G04DTEC0.01	DESENHO TÉCNICO	60	G04DTEC0.01	DESENHO TÉCNICO	60	1
	G04GAAV0.01	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA VETOR	90	G04GAAL1.01	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEA	60	1
				G04CFVV1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VAR	60	2
	G04LQBA0.01	LABORATÓRIO DE QUÍMICA BÁSICA	30	G04LQBA0.02	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	30	1
	G04LPCO1.01	LAB. PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	G04LPCO1.02	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE CO	30	1
	G04PCOM1.01	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	30	G04PCOM1.02	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	30	1
	G04QBAS0.01	QUÍMICA BÁSICA	30	G04QBAS0.02	QUÍMICA BÁSICA	30	1
G04IPEX0.01	INTRODUÇÃO À PRÁTICA EXPERIMENTAL	15	G04IPEX0.01	INTRODUÇÃO À PRÁTICA EXPERIMENTAL	15	OP	
2º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04CALC2.01	CÁLCULO II	90	G04CFVV1.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VAR	60	2
				G04CFVV2.01	CÁLCULO COM FUNÇÕES DE VÁRIAS VAR	60	3
	G04FISI1.01	FÍSICA I	60	G04FMEC1.01	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA	60	2
	G04LPCO2.01	LAB. PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	G04LPCO2.02	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE CO	30	2
	G04CMAT0.01	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	30	G04CMAT0.02	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	30	2
	G04ESTA0.01	ESTATÍSTICA	60	G04ESTA1.02	ESTATÍSTICA	60	3
	G04PCOM2.01	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	30	G04PCOM2.02	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	30	2
	G04PTEC1.01	PROJETO TÉCNICO I	30	G04PTEC1.01	PROJETO TÉCNICO I	30	OP
3º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04CALC3.01	CÁLCULO III	60	G04EDOR1.01	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	60	3
	G04CELE1.01	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	30	G04CELE1.02	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	30	3
	G04ESTT0.01	ESTÁTICA	60	G04ESTT0.02	ESTÁTICA	60	3
	G04FEXP1.01	FÍSICA EXPERIMENTAL I	30	G04FMOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - MOFT	30	3
				G04FEOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - EOFM	30	4
	G04FISI2.01	FÍSICA II	60	G04FELE1.01	FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	60	4
	G04LCEL1.01	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I	30	G04LCEL1.01	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	30	3
	G04METRO0.01	METROLOGIA	30	G04METRO0.02	METROLOGIA	30	4
G04ALIN0.01	ÁLGEBRA LINEAR	60	G04ALIN1.01	ÁLGEBRA LINEAR	60	OP	
4º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04CALC4.01	CÁLCULO IV	60	G04EQDP1.01	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	60	4
				G04INSE1.01	INTEGRAÇÃO E SÉRIES	60	2
	G04CELE2.01	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	30	G04CELE2.02	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	30	4
	G04FEXP2.01	FÍSICA EXPERIMENTAL II	30	G04FMOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - MOFT	30	3
				G04FEOF0.01	FÍSICA EXPERIMENTAL - EOFM	30	4
	G04MNCO0.01	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	G04MNCO0.02	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	4
	G04MCIE0.01	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30	G04MCIE0.01	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30	9
	G04RMAT0.01	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	G04RMAT0.02	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	4
G04IADM0.01	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30	G04IADM0.01	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30	8	
5º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04EAPL0.01	ELETRÔNICA APLICADA	60	G04EAPL0.02	ELETRÔNICA APLICADA	60	5
	G04FTEC0.01	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA	30	G04FTEC0.02	FILOSOFIA DA TECNOLOGIA	30	5
	G04ISOC0.01	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	30	G04ISOC0.02	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA	30	5
	G04LEAP0.01	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	30	G04LEAP0.02	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA APLICADA	30	5
	G04MELE0.01	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	G04MELE0.02	MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	5
	G04MFLU0.01	MECÂNICA DOS FLUIDOS	30	G04MFLU0.03	MECÂNICA DOS FLUIDOS	30	5
	G04MGER0.01	MECÂNICA GERAL	30	G04MGER0.02	MECÂNICA GERAL	30	5
	G04PFAB0.01	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	G04PFAB0.02	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	5
G04PAOR0.01	PSICOLOGIA APLICADA ÀS ORGANIZAÇÕES	30	G04PAOR0.01	PSICOLOGIA APLICADA ÀS ORGANIZAÇÕES	30	5	
G04LPFA0.01	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	G04LPFA0.01	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	OP	
6º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04AELE0.01	ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICOS	60	G04AELE0.02	ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICOS	60	6
	G04FTTC0.01	FUND. TERMODINÂMICA E TRANSMISSÃO DE	60	G04FTTR0.02	FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA E TR	60	6
	G04GAMB0.01	GESTÃO AMBIENTAL	30	G04GAMB0.02	GESTÃO AMBIENTAL	30	6
	G04LAEL0.01	LAB. ACIONAMENTOS ELETROELETRÔNICO	30	G04LAEL0.02	LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELETR	30	6
	G04LSDI0.01	LAB. SISTEMAS DIGITAIS	30	G04LSDI0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS	30	6
	G04MSCO0.01	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTRO	60	G04MSCO0.02	MODELAMENTO DE SISTEMAS DE CONTRO	60	6
	G04SDIG0.01	SISTEMAS DIGITAIS	60	G04SDIG0.02	SISTEMAS DIGITAIS	60	6
	G04IELE0.01	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	G04IELE0.02	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	OP
G04LIEL0.01	LAB. INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	G04LIEL0.01	LAB. INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	30	OP	
7º Período	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
	G04CLPR0.01	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS	60	G04CLPR0.02	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	60	7
	G04CAUT0.01	CONTROLE A AUTOMAÇÃO	30	G04CAUT0.02	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	30	7
	G04IESE0.01	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURAN	30	G04IESE0.02	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGU	30	7
	G04LCAU0.01	LAB. CONTROLE A AUTOMAÇÃO	30	G04LCAU0.02	LABORATÓRIO DE CONTROLE E AUTOMA	30	7
	G04LCPC0.01	LAB. CONTROLE DE PROCESSOS CONTÍNU	30	G04LCPC0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTRO	30	7
	G04LSMI0.01	LAB. SISTEMAS MICROPROCESSADOS	30	G04LSMI0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS MICROPROC	30	7
	G04PCPR0.01	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODU	30	G04PCPR0.02	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODU	30	7
	G04SCPC0.01	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	G04SCPC0.02	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	7
G04SMIC0.01	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	60	G04SMIC0.02	SISTEMAS MICROPROCESSADOS	60	7	
G04NQIN0.01	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	30	G04NQIN0.02	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL	30	8	

	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
8º Período	G04HPNE0.01	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	60	G04HPNE0.02	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	60	8
	G04LSCPD0.01	LAB. SIST. DE CONTROLE DE PROCESSOS	30	G04LSCPD0.02	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTRO	30	8
	G04SCPD0.01	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	G04SCPD0.02	SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS	60	8
	G04SIMA0.01	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	60	G04SIMA0.02	SISTEMAS INTEGRADOS DA MANUFATURA	60	8
	G04CDPR0.01	CONTROLADORES DIGITAIS PROGRAMÁVE	30	G04IADM0.01	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	30	8
	G04GRHU0.01	GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	30	G04NQIN0.02	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIA	30	8
	G04PTEC2.01	PROJETOS TÉCNICO II	60	G04PTEC2.01	PROJETOS TÉCNICO II	60	OP
G04RIAU0.01	REDES INDUSTRIAIS DE AUTOMAÇÃO	60	G04RIAU0.02	REDES INDUSTRIAIS DE AUTOMAÇÃO	60	9	
	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
9º Período	G04IRIN0.01	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA INDUSTRIAL	30	G04IRIN0.02	INTRODUÇÃO À ROBÓTICA INDUSTRIAL	30	9
	G04MIND0.01	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	30	G04MIND0.01	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	30	9
	G04MPES0.01	METODOLOGIA DE PESQUISA	30	G04MPES0.01	METODOLOGIA DE PESQUISA	30	10
	G04POPE0.01	PESQUISA OPERACIONAL	30	G04POPE0.02	PESQUISA OPERACIONAL	30	9
	G04IECO0.01	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	30	G04IECO0.02	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	30	10
	G04PDSI0.01	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	30	G04PDSI0.02	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	30	OP
	G04SCIN0.01	SISTEMAS DE CONTROLES INTELIGENTES	30	G04SCIN0.02	SISTEMAS DE CONTROLES INTELIGENTES	30	OP
	G04IDIR0.01	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30	G04IDIR0.01	INTRODUÇÃO AO DIREITO	30	OP
	G04LSID0.01	LAB. DE SISTEMAS INTELIGENTES E DSP'S	30	G04LSID0.01	LAB. DE SISTEMAS INTELIGENTES E DSP'S	30	OP
G04TCCU1.01	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	15	G04PFCEAI1.01	PROJETO DE FINAL DE CURSO I - ENGENH	15	9	
	PPC 2020			PPC 2023			Período
	Código	Nome da disciplina contida no PPC de 2020	Carga Horária		Equivalência contida no PPC 2023	Carga Horária	
10º Período	G04SCSCA0.01	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE SISTEM	30	G04SCSCA0.02	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE SISTE	30	10
	G04SSIH0.01	SISTEMAS SUPERVISIONADOS E INTERFAC	60	G04SSIH0.02	SISTEMAS SUPERVISÓRIOS E INTERFACE	60	10
	G04TCCU2.01	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	15	G04PFCEAI2.01	PROJETO DE FINAL DE CURSO II - ENGENH	15	10
	G04SDAI0.01	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃO	30	G04SDAI0.02	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS EM AUTOMAÇÃO	30	OP