



PUC Minas

Engenharia de Controle e Automação

Instituto Politécnico – IPUC

16/08/2012

Equivalência entre Currículos 4902 e 4903

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4902	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	Observações quanto a cursar disciplinas currículo N°4903
1	23398	Cálculo I	96	1		Sem equivalência		
1	23425	Filosofia I	64	1		Filosofia: Modernidade	64	
1	23399	Geometria Analítica e Álgebra Linear	96	1	36718	Geometria Analítica	64	Dispensado
				2	36936	Álgebra Linear	64	Dispensado: se carga horária Geom. Analítica e Álgebra Linear for igual ou maior que 102 ha. Adaptação: se carga horária Geom. Analítica e Álgebra Linear for menor que 102 ha. dispensado de Álgebra Linear
1	29857	Introdução à Engenharia	32	1		Introdução à Engenharia	32	
1	23402	Programação de Computadores I	96	1	36721	Programação de Computadores I	64	
				1	36722	Laboratório Programação de Computadores I	32	
1	23400	Química	64	1	36719	Química Geral	64	
1	23401	Química Experimental	32	1	36720	Laboratório de Química Geral	32	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
2	23404	Cálculo II	96	2	36769	Cálculo II	64	Dispensado de cursar (cursou Calculo I e II do currículo 4902 com 192 ha)
2				3	36937	Cálculo III	64	
2	23403	Desenho Técnico	64	3		Desenho Técnico	64	
2	23405	Estatística e Probabilidades	64	3	36951	Estatística e Probabilidades	64	
2	23408	Física Experimental I	32	2	36770	Laboratório de Física Geral I	32	
2	23407	Física I	64	2	36760	Física Geral I	64	
2	23410	Laboratório de Sistemas Digitais	32	2	36944	Laboratório de Sistemas Digitais	32	
2	23411	Programação de Computadores II	64	2	36946	Programação de Computadores II	32	
					36945	Laboratório de Programação de Computadores II	32	
2	23409	Sistemas Digitais	64	2	36947	Sistemas Digitais	64	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
3	23412	Cálculo III	64	4	36937	Cálculo IV	64	
3	29860	Cálculo Numérico	64	3	36939	Cálculo Numérico	64	
2	23417	Circuitos Elétricos I	96	3	36943	Circuitos Elétricos I	64	
				4	36955	Laboratório Circuitos Elétricos	32	
3	23406	Equações Diferenciais	64	3	36950	Equações Diferenciais	64	
3	23413	Física II (CA)	64			Não tem equivalência		
3	23415	Física Experimental III (CA)	32	3	36948	Laboratório de Física Geral III	32	
3	23414	Física III (CA)	64	3	36949	Física Geral III	64	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
4	23418	Cálculo IV	64			Sem equivalência		Cursar Cálculo V (36940) nos cursos de Engenharias Elétrica e Eletrônica.
4	23423	Circuitos Elétricos II	64	4	36952	Circuitos Elétricos II	64	<p>Dispensado de cursar (se cursou Circuitos I no currículo 4902 com 96 ha)</p> <p>Fazer <u>adaptação</u> em “circuitos elétricos trifásicos”.</p> <p>Deverá cursar Circuitos Elétricos IV (36957)</p>
4	23419	Fenômeno de Transportes	96	4	36953	Fenômeno de Transportes	64	
				4		Laboratório de Fenômeno de Transportes	32	
4	23422	Física IV (CA)	32			Não tem equivalência		
4	23424	Laboratório de Circuitos Elétricos	32	4	36955	Laboratório de Circuitos Elétricos	32	
4	23421	Métodos e Técnicas de Medição	64	4		Métodos e Técnicas de Medição	64	
4	23420	Microprocessadores	96	4	37075	Sistemas Embutidos Microprocessados	64	
				4	37076	Laboratório de Sistemas Microprocessados Embutidos	32	
4	29858	Seminários I	16	4		Seminários I	16	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
5	23427	Conversão de Energia	64	5	37570	Conversão Eletromecânica de Energia	64	
5	23428	Eletrônica I	64	5	36958	Eletrônica I	64	
5	23430	Informática Industrial I	64	5	36959	Informática Industrial I	64	
5	23431	Laboratório de Informática Industrial I	32	5	36960	Laboratório de Informática Industrial I	32	
5	23416	Mecânica Geral II	64	6	36966	Mecânica Geral	64	
5	23429	Processos Industriais	64	5		Processos Industriais I	64	
5	23432	Resistência dos Materiais	32	7	36968	Resistência dos Materiais	32	
5	23426	Sinais e Sistemas	96	5		Sinais e Sistemas	64	
				5		Laboratório de Sinais e Sistemas	32	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
6	23434	Ciências do Ambiente	32	10	36942	Ciências do Ambiente	32	
6	23438	Eletrônica II	64	6	36963	Eletrônica II	64	
6	23433	Filosofia II	64	2	36247	Filosofia: Antropologia e Ética	64	
6	23437	Laboratório de Conversão Eletromecânica de Energia	32	6	36964	Laboratório de Máquinas Elétricas	32	
6	23439	Laboratório de Eletrônica	32	6		Laboratório de Eletrônica	32	
6	23441	Laboratório de Informática Industrial II	32	6		Laboratório de Informática Industrial II	32	
6	23436	Máquinas Elétricas	64	6	37571	Máquinas Elétricas	64	
6	29859	Seminários II	16	9		Seminários II	16	
6	23435	Teoria de Controle I	64	6		Controle de Sistemas Dinâmicos I	64	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total
7	23447	Acionamentos Elétricos	64	7		Acionamentos Elétricos e Eletrônica de Potência	64
7	23443	Controle de Processos I	64	7		Controle de Sistemas Dinâmicos II	64
7	23442	Cultura Religiosa I	64	1		Cultura Religiosa: Fenômeno Religioso	64
7	23445	Instrumentação	64	5		Instrumentação	64
7	23487	Inteligência Artificial	64			Sem equivalência	
7	23444	Laboratório de Controle de Processos I	32	7		Laboratório de Controle de Sistemas Dinâmicos I	32
7	23446	Laboratório de Instrumentação	32	6		Laboratório de Instrumentação	32
7	23448	Pesquisa Operacional	64	7		Otimização	64

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo Nº4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo Nº4903	CH total	
8	23452	Administração de Sistemas de Produção	64			Sem equivalência		
8	23451	Bancos de Dados	32	7		Banco de Dados	32	
8	23454	Controle de Processos II	64	8		Controle de Processos Industriais	64	
8	23449	Cultura Religiosa II	32	9		Cultura Religiosa; Pessoa e Sociedade	32	
8	23450	Economia	32			Sem equivalência		
8	23456	Laboratório de Acionamentos	32	8		Laboratório Acionamentos Elétricos e Eletrônica de Potência	32	
8	23455	Laboratório de Controle de Processos II	32	8		Laboratório de Controle de Processos Industriais	32	
8	23457	Redes de Computadores	64	8		Redes Industriais	64	
8	23453	Sistemas Industriais	64	9		Sistemas Industriais	64	

per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
9	23461	Confiabilidade em Sistemas de Controle e Automação	64			Sem equivalência		
9	23466	Estágio Supervisionado	32	9		Estágio Supervisionado	32	
9	23459	Integração e Avaliação de Sistemas	32			Sem equivalência		
9	23460	Laboratório de Integração e Avaliação de Sistemas	32			Sem equivalência		
9	23458	Laboratório de Sistemas Industriais	32			Sem equivalência		
9	23462	Trabalho de Conclusão de Curso I	32	9		Trabalho de Conclusão de Curso I	32	

Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4962	CH total	Per	Código disciplina	Disciplinas currículo N°4903	CH total	
10	23463	Instituições de Direito	64			Sem equivalência		
10	25113	Informática Avançada I – Supervisórios (OPT)	64			Sem equivalência		
10	35274	Optativa III				Sem equivalência		