

## RESOLUÇÃO N.º 227/2015 - CONSUN

### APROVA A ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA.(\*)

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista:

- Resolução n.º 09/2013 - CONSUN, aprovado pela Câmara de Graduação e Educação Continuada na sessão de 04 de março de 2013,
- Parecer n.º 27/2015 - CAMGRAD, aprovado pela Câmara de Graduação e Educação Continuada na sessão de 05 de outubro de 2015,
- Resolução n.º 144/2015 - CONSUN, aprovado pela Câmara de Graduação e Educação Continuada na sessão de 23 de novembro de 2015,

### RESOLVE:

**Art. 1.º** - Aprovar a alteração da matriz curricular do Curso de Engenharia de Computação - Escola Politécnica.

**Art. 2.º** - Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

### CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DIURNO ESCOLA POLITÉCNICA INGRESSANTES 2011

1.º PERÍODO						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Técnicas de Programação I	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A I	4	0	4	72	60	0
Física A I	2	2	3	72	60	30
Química	1	1	2	36	60	30
Desenho Técnico e CAD I	1	1	2	36	60	30
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	3	0	3	54	60	0
Lógica Matemática I	2	0	2	36	60	0
Cultura Religiosa	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>414</b>		

2.º PERÍODO						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Técnicas de Programação II	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A II	4	0	4	72	60	0
Física A II	2	2	3	72	60	30
Eleticidade	0	2	1	36	0	20
Desenho Técnico e CAD II	1	1	2	36	60	30
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	3	0	3	54	60	0



Lógica Matemática II	2	0	2	36	60	0
Processos do Conhecer	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>414</b>		

### 3.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Diferencial e Integral A III	4	0	4	72	60	0
Física A III	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos I	3	1	4	72	60	30
Sistemas Digitais I	2	2	3	72	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados I	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas I	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia I	2	0	2	36	60	0
Projeto Integrador I	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares I	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		

### 4.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Diferencial e Integral A IV	4	0	4	72	60	0
Física A IV	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos II	3	1	4	72	60	30
Sistemas Digitais II	2	2	3	72	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados II	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas II	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia II	2	0	2	36	60	0
Projeto Integrador II	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares II	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		

### 5.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Banco de Dados I	0	2	1	36	60	30
Eletrônica I	2	2	3	72	60	30
Microprocessadores I	2	2	3	72	60	30
Cálculo Numérico I	0	2	1	36	60	30
Filosofia	2	0	2	36	60	0
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais I	2	2	3	72	60	30
Projeto e Análise de Algoritmos	2	0	2	36	60	0
Linguagens Formais e Compiladores I	2	0	2	36	60	0
Inteligência Artificial I	1	1	2	36	60	30
Atividades Complementares III	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>450</b>		

### 6.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Banco de Dados II	0	2	1	36	60	30
Eletrônica II	2	2	3	72	60	30
Microprocessadores II	2	2	3	72	60	30
Cálculo Numérico II	0	2	1	36	60	30
Ética	2	0	2	36	60	0
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais II	2	2	3	72	60	30



Linguagens Formais e Compiladores II	2	0	2	36	60	0
Inteligência Artificial II	1	1	2	36	60	30
Projeto Comunitário	0	0	0	36	0	0
Atividades Complementares IV	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>450</b>		

### 7.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos I	2	0	2	36	60	0
Engenharia de Software I	3	0	3	54	60	0
Redes de Computadores I	2	2	3	72	60	30
Sistemas Operacionais I	0	2	1	36	60	30
Eletrônica III	2	2	3	72	60	30
Sistema de Comunicação	2	1	3	54	60	30
Controle I	2	2	3	72	60	30
Atividades Complementares V	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>414</b>		

### 8.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos II	2	0	2	36	60	0
Engenharia de Software II	3	0	3	54	60	0
Redes de Computadores II	2	2	3	72	60	30
Pesquisa Operacional	2	0	2	36	60	0
Sistemas Operacionais II	0	2	1	36	60	30
Eletrônica IV	2	2	3	72	60	30
Controle II	2	2	3	72	60	30
Atividades Complementares VI	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>396</b>		

### 9.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Automação Industrial	0	2	1	40	0	30
Ciências do Ambiente	2	0	2	40	60	0
Sistemas Embarcados I	0	2	1	40	60	30
Sistemas Distribuídos I	1	1	2	40	60	30
Computação Gráfica	2	0	2	40	60	0
Processamento de Imagens	2	0	2	40	60	0
Projeto Final I	0	2	1	40	0	60
Estágio Supervisionado I	0	5	3	100	0	30
Disciplina Optativa I	0	0	0	40	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>420</b>		

### 10.º PERÍODO

Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Sistemas Embarcados II	0	2	1	40	60	30
Direito e Legislação	2	0	2	40	60	0
Sistemas Distribuídos II	1	1	2	40	60	30
Empreendedorismo	2	0	2	40	60	0
Economia e Administração	2	0	2	40	60	0
Projeto Final II	0	2	1	40	0	60



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Conselho Universitário

**PUCPR**

GRUPO MARISTA

Estágio Supervisionado II	0	6	3	120	0	30
Disciplina Optativa II	0	0	0	40	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>400</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>133</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>4.402</b>		

4

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DIURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2012**

<b>1.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	3	0	3	54	60	0
Cultura Religiosa	2	0	2	36	60	0
Lógica Matemática I	2	0	2	36	60	0
Técnicas de Programação I	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A I	4	0	4	72	60	0
Física A I	2	2	3	72	60	30
Química	1	1	2	36	60	30
Desenho Técnico e CAD I	1	1	2	36	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>414</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	3	0	3	54	60	0
Processos do Conhecer	2	0	2	36	60	0
Lógica Matemática II	2	0	2	36	60	0
Técnicas de Programação II	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A II	4	0	4	72	60	0
Física A II	2	2	3	72	60	30
Eletricidade	0	2	1	36	0	20
Desenho Técnico e CAD II	1	1	2	36	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>414</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Sistemas Digitais I	2	2	3	72	60	20
Projeto Integrador I	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares I	0	0	0	18	0	0
Cálculo Diferencial e Integral A III	4	0	4	72	60	0
Física A III	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos I	3	1	4	72	60	30
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados I	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas I	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia I	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Projeto Integrador II	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares II	0	0	0	18	0	0
Cálculo Diferencial e Integral A IV	4	0	4	72	60	0
Física A IV	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos II	3	1	4	72	60	30
Sistemas Digitais II	2	2	3	72	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados II	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas II	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia II	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		





<b>5.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Numérico I	0	2	1	36	60	30
Filosofia	2	0	2	36	60	0
Atividades Complementares III	0	0	0	18	0	0
Linguagens Formais e Compiladores I	2	0	2	36	60	0
Banco de Dados I	0	2	1	36	60	30
Inteligência Artificial I	1	1	2	36	60	30
Eletrônica I	2	2	3	72	60	30
Microprocessadores I	2	2	3	72	60	30
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais I	2	2	3	72	60	30
Projeto e Análise de Algoritmos	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>450</b>		

<b>6.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Numérico II	0	2	1	36	60	30
Ética	2	0	2	36	60	0
Projeto Comunitário	0	0	0	36	0	0
Atividades Complementares IV	0	0	0	18	0	0
Linguagens Formais e Compiladores II	2	0	2	36	60	0
Banco de Dados II	0	2	1	36	60	30
Inteligência Artificial II	1	1	2	36	60	30
Eletrônica II	2	2	3	72	60	30
Microprocessadores II	2	2	3	72	60	30
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais II	2	2	3	72	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>450</b>		

<b>7.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Atividades Complementares V	0	0	0	18	0	0
Redes de Computadores I	2	2	3	80	60	30
Engenharia de Software I	3	0	3	60	60	0
Sistemas Operacionais I	0	2	1	40	60	30
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos I	2	0	2	40	60	0
Eletrônica III	2	2	3	80	60	30
Sistema de Comunicação	2	1	3	60	60	30
Controle I	2	2	3	80	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>458</b>		

<b>8.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Atividades Complementares VI	0	0	0	18	0	0
Pesquisa Operacional	2	0	2	40	60	0
Redes de Computadores II	2	2	3	80	60	30
Engenharia de Software II	3	0	3	60	60	0
Sistemas Operacionais II	0	2	1	40	60	30
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos II	2	0	2	40	60	0
Eletrônica IV	2	2	3	80	60	30
Controle II	2	2	3	80	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>438</b>		





<b>9.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Computação Gráfica	2	0	2	40	60	0
Processamento de Imagens	2	0	2	40	60	0
Disciplina Optativa I	0	0	0	40	0	0
Estágio Supervisionado I	0	5	3	100	0	30
Sistemas Distribuídos I	1	1	2	40	60	30
Projeto Final I	0	2	1	40	0	60
Automação Industrial	0	2	1	40	0	30
Ciências do Ambiente	2	0	2	40	60	0
Sistemas Embarcados I	0	2	1	40	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>420</b>		

<b>10.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Empreendedorismo	2	0	2	40	60	0
Disciplina Optativa II	0	0	0	40	0	0
Estágio Supervisionado II	0	6	3	120	0	30
Direito e Legislação	2	0	2	40	60	0
Sistemas Distribuídos II	1	1	2	40	60	30
Projeto Final II	0	2	1	40	0	60
Sistemas Embarcados II	0	2	1	40	60	30
Economia e Administração	2	0	2	40	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>400</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>133</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>4.488</b>		
--------------------	------------	-----------	------------	--------------	--	--

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DIURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2013**

<b>1.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Algoritmos e Programação A		2	2	4	72	60	60	30
2	O	Eletricidade Básica		2	2	4	72	60	60	30
3	OA	Geometria Analítica		4	0	4	72	60	60	0
4	OA	Introdução ao Cálculo		4	0	4	72	60	60	0
5	OA	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		4	0	4	72	60	60	0
6	OA	Lógica Matemática		4	0	4	72	60	60	0
7	OA	Filosofia		4	0	4	72	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>504</b>	<b>420</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
8	OA	Álgebra Linear	03RE	4	0	4	72	60	60	0
9	OA	Cálculo I	04PR	6	0	6	108	90	60	0
10	OA	Desenho Técnico I		0	4	4	72	60	0	30
11	O	Eletricidade Experimental	02PR	0	2	2	36	30	0	30
12	OA	Ética		2	0	2	36	30	60	0
13	OA	Física I	09CD, 03RE	4	0	4	72	60	60	0
14	OA	Programação Imperativa	01PR	2	4	6	108	90	60	30
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>504</b>	<b>420</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
15	OA	Cálculo II	09PR	6	0	6	108	90	60	0
16	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	36	30	60	0
17	OA	Estatística	09RE	4	0	4	72	60	60	0
18	OA	Física Experimental I	13PR	0	2	2	36	30	0	30
19	OA	Física II	13PR, 09PR	4	0	4	72	60	60	0
20	OA	Programação Orientada a Objetos	14PR	2	2	4	72	60	60	30
21	OA	Resolução de Problemas em Engenharia I	02PR, 23CD	0	2	2	36	30	0	30
22	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
23	OA	Sistemas Digitais I	02PR	2	2	4	72	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>522</b>	<b>438</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
24	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
25	OA	Cálculo III	15PR	4	0	4	72	60	60	0
26	OA	Cálculo IV	15PR	4	0	4	72	60	60	0
27	OA	Circuitos Elétricos I - B	02PR, 25CD	2	2	4	72	60	60	30
28	OA	Estruturas de Dados	20CD	2	2	4	72	60	60	30
29	OA	Física Experimental II	30CD, 18RE	0	2	2	36	30	0	30
30	OA	Física III	19PR, 15PR	4	0	4	72	60	60	0
31	OAd	Resolução de Problemas em Engenharia II	32CD	0	2	2	36	30	0	30
32	OA	Sistemas Digitais II	23RE	2	2	4	72	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>522</b>	<b>438</b>		





5.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
33	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
34	OA	Análise de Sinais e Sistemas	25PR	4	0	4	80	60	60	0
35	OAd	Arquitetura e Organização de Computadores	23CD	2	2	4	80	60	60	30
36	OA	Circuitos Elétricos II - B	27PR	2	2	4	80	60	60	30
37	OA	Introdução à Mecânica dos Sólidos	13PR	4	0	4	80	60	60	0
38	O	Tópicos em Física Moderna	30PR	2	0	2	40	30	60	0
39	OA	Microprocessadores I	32RE	2	2	4	80	60	60	30
40	OA	Cálculo Numérico	09PR,01RE	2	2	4	80	60	60	30
41	OA	Projeto e Análise de Algoritmos	14PR	2	0	2	40	30	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

6.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
42	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
43	OA	Banco de Dados		2	2	4	80	60	60	30
44	OA	Eletrônica I	30PR,36RE	2	2	4	80	60	60	30
45	OA	Microprocessadores II	39RE	2	2	4	80	60	60	30
46	OA	Modelagem de Sistemas Computacionais	20PR	2	2	4	80	60	60	30
47	OA	Processamento Digital de Sinais	34PR	2	2	4	80	60	60	30
48	O	Projeto Comunitário	RP720hs	0	2	2	40	30	0	60
49	OAd	Sistemas Operacionais	35CD, 28RE	2	2	4	80	60	60	30
50	OA	Química Geral I		2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>618</b>	<b>468</b>		

7.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
51	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
52	OA	Processos Estocásticos	17PR	4	0	4	80	60	60	0
53	OA	Eletrônica II	44RE	2	2	4	80	60	60	30
54	OA	Engenharia de Software I	46PR	2	2	4	80	60	60	30
55	OA	Redes de Computadores I	49CD	2	2	4	80	60	60	30
56	OA	Sistemas de Controle I	34RE	2	2	4	80	60	60	30
57	OA	Ciência dos Materiais	50PR	4	0	4	80	60	60	0
58	OA	Sistemas de Comunicação	34PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

8.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
59	OA	Sistemas Embarcados I	45PR, 49RE	0	2	2	40	30	0	30
60	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
61	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
62	OA	Eletrônica III	53RE	2	2	4	80	60	60	30
63	OA	Engenharia de Software II	54RE	2	2	4	80	60	60	30
64	OA	Gestão de Projetos de Tecnologia de Informação	54PR	4	0	4	80	60	60	0
65	OA	Redes de Computadores II	56RE	2	2	4	80	60	60	30





66	OA	Sistemas de Controle II	56RE	2	2	4	80	60	60	30
67	OA	Tópicos em Inteligência Artificial	28PR	0	2	2	40	30	0	30
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

**9.º PERÍODO**

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
68	OA	Sistemas Embarcados II	59RE	0	2	2	40	30	0	30
69	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
70	OA	Eletrônica IV	62PR	2	2	4	80	60	60	30
71	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação I	RP(50%)	0	5	5	90	90	0	20
72	OA	Pesquisa Operacional A	17PR	2	0	2	40	30	60	0
73	O	Projeto Final em Engenharia de Computação I	RP65%	0	2	2	40	30	0	30
74	OA	Sistemas Distribuídos	49PR, 55RE	2	2	4	80	60	60	30
75	OA	Tópicos em Inteligência Computacional	28PR	0	2	2	40	30	0	30
76	OA	Linguagens Formais e Compiladores	28PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>450</b>		

**10.º PERÍODO**

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
77	OAd	Introdução à Gestão Ambiental		2	0	2	40	30	60	0
78	OA	Automação Industrial	56PR	0	2	2	40	30	0	30
79	OAd	Direito e Legislação		2	0	2	40	30	60	0
80	OA	Introdução aos Fenômenos de Transporte	15RE	4	0	4	80	60	60	0
81	OAd	Economia e Administração	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
82	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
83	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0
84	OAd	Empreendedorismo e Inovação em Computação	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
85	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação II	71PR	0	6	6	108	108	0	20
86	O	Projeto Final em Engenharia de Computação II	73PR	0	2	2	40	30	0	30
87	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnico-Científicos		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>498</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>				<b>172</b>	<b>101</b>	<b>287</b>	<b>5.602</b>	<b>4.446</b>		
--------------------	--	--	--	------------	------------	------------	--------------	--------------	--	--

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - DIURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2014**

1.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Algoritmos e Programação A		2	2	4	72	60	60	30
2	O	Eletricidade Básica		2	2	4	72	60	60	30
3	OA	Geometria Analítica		4	0	4	72	60	60	0
4	OA	Introdução ao Cálculo		4	0	4	72	60	60	0
5	OA	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		4	0	4	72	60	60	0
6	OA	Lógica Matemática		4	0	4	72	60	60	0
7	OA	Filosofia		4	0	4	72	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>504</b>	<b>420</b>		

2.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
8	OA	Álgebra Linear	03RE	4	0	4	72	60	60	0
9	OA	Cálculo I	04PR	6	0	6	108	90	60	0
10	OA	Desenho Técnico I		0	4	4	72	60	0	30
11	O	Eletricidade Experimental	02PR	0	2	2	36	30	0	30
12	OA	Ética		2	0	2	36	30	60	0
13	OA	Física I	09CD, 03RE	4	0	4	72	60	60	0
14	OA	Programação Imperativa	01PR	2	4	6	108	90	60	30
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>504</b>	<b>420</b>		

3.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
15	OA	Cálculo II	09PR	6	0	6	120	90	60	0
16	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
17	OA	Estatística	09RE	4	0	4	80	60	60	0
18	OA	Física Experimental I	13PR	0	2	2	40	30	0	30
19	OA	Física II	13PR, 09PR	4	0	4	80	60	60	0
20	OA	Programação Orientada a Objetos	14PR	2	2	4	80	60	60	30
21	OA	Resolução de Problemas em Engenharia I	02PR, 23CD	0	2	2	40	30	0	30
22	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
23	OA	Sistemas Digitais I	02PR	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

4.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
24	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
25	OA	Cálculo III	15PR	4	0	4	80	60	60	0
26	OA	Cálculo IV	15PR	4	0	4	80	60	60	0
27	OA	Circuitos Elétricos I - B	02PR, 25CD	2	2	4	80	60	60	30
28	OA	Estruturas de Dados	20CD	2	2	4	80	60	60	30
29	OA	Física Experimental II	30CD, 18RE	0	2	2	40	30	0	30
30	OA	Física III	19PR, 15PR	4	0	4	80	60	60	0
31	OAd	Resolução de Problemas em Engenharia II	32CD	0	2	2	40	30	0	30
32	OA	Sistemas Digitais II	23RE	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		





### 5.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
33	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0	
34	OA	Análise de Sinais e Sistemas	25PR	4	0	4	80	60	60	0	
35	OAd	Arquitetura e Organização de Computadores	23CD	2	2	4	80	60	60	30	
36	OA	Circuitos Elétricos II - B	27PR	2	2	4	80	60	60	30	
37	OA	Introdução à Mecânica dos Sólidos	13PR	4	0	4	80	60	60	0	
38	O	Tópicos em Física Moderna	30PR	2	0	2	40	30	60	0	
39	OA	Microprocessadores I	32RE	2	2	4	80	60	60	30	
40	OA	Cálculo Numérico	09PR,01RE	2	2	4	80	60	60	30	
41	OA	Projeto e Análise de Algoritmos	14PR	2	0	2	40	30	60	0	
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>			

### 6.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
42	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0	
43	OA	Banco de Dados		2	2	4	80	60	60	30	
44	OA	Eletrônica I	30PR,36RE	2	2	4	80	60	60	30	
45	OA	Microprocessadores II	39RE	2	2	4	80	60	60	30	
46	OA	Modelagem de Sistemas Computacionais	20PR	2	2	4	80	60	60	30	
47	OA	Processamento Digital de Sinais	34PR	2	2	4	80	60	60	30	
48	O	Projeto Comunitário	RP720hs	0	2	2	40	30	0	60	
49	OAd	Sistemas Operacionais	35CD, 28RE	2	2	4	80	60	60	30	
50	OA	Química Geral I		2	2	4	80	60	60	20	
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>618</b>	<b>468</b>			

### 7.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
51	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0	
52	OA	Processos Estocásticos	17PR	4	0	4	80	60	60	0	
53	OA	Eletrônica II	44RE	2	2	4	80	60	60	30	
54	OA	Engenharia de Software I	46PR	2	2	4	80	60	60	30	
55	OA	Redes de Computadores I	49CD	2	2	4	80	60	60	30	
56	OA	Sistemas de Controle I	34RE	2	2	4	80	60	60	30	
57	OA	Ciência dos Materiais	50PR	4	0	4	80	60	60	0	
58	OA	Sistemas de Comunicação	34PR	4	0	4	80	60	60	0	
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>			

### 8.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
59	OA	Sistemas Embarcados I	45PR, 49RE	0	2	2	40	30	0	30
60	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
61	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
62	OA	Eletrônica III	53RE	2	2	4	80	60	60	30
63	OA	Engenharia de Software II	54RE	2	2	4	80	60	60	30
64	OA	Gestão de Projetos de Tecnologia de Informação	54PR	4	0	4	80	60	60	0
65	OA	Redes de Computadores II	56RE	2	2	4	80	60	60	30





66	OA	Sistemas de Controle II	56RE	2	2	4	80	60	60	30
67	OA	Tópicos em Inteligência Artificial	28PR	0	2	2	40	30	0	30
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

### 9.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
68	OA	Sistemas Embarcados II	59RE	0	2	2	40	30	0	30
69	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
70	OA	Eletrônica IV	62PR	2	2	4	80	60	60	30
71	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação I	RP(50%)	0	5	5	90	90	0	20
72	OA	Pesquisa Operacional A	17PR	2	0	2	40	30	60	0
73	O	Projeto Final em Engenharia de Computação I	RP65%	0	2	2	40	30	0	30
74	OA	Sistemas Distribuídos	49PR, 55RE	2	2	4	80	60	60	30
75	OA	Tópicos em Inteligência Computacional	28PR	0	2	2	40	30	0	30
76	OA	Linguagens Formais e Compiladores	28PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>450</b>		

### 10.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
77	OAd	Introdução à Gestão Ambiental		2	0	2	40	30	60	0
78	OA	Automação Industrial	56PR	0	2	2	40	30	0	30
79	OAd	Direito e Legislação		2	0	2	40	30	60	0
80	OA	Introdução aos Fenômenos de Transporte	15RE	4	0	4	80	60	60	0
81	OAd	Economia e Administração	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
82	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
83	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0
84	OAd	Empreendedorismo e Inovação em Computação	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
85	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação II	71PR	0	6	6	108	108	0	20
86	O	Projeto Final em Engenharia de Computação II	73PR	0	2	2	40	30	0	30
87	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnico-Científicos		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>498</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>				<b>172</b>	<b>101</b>	<b>287</b>	<b>5.714</b>	<b>4.446</b>		
--------------------	--	--	--	------------	------------	------------	--------------	--------------	--	--



**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - NOTURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2011**

<b>1.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Técnicas de Programação I	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A I	4	0	4	72	60	0
Física A I	2	2	3	72	60	30
Química	1	1	2	36	60	30
Desenho Técnico e CAD I	1	1	2	36	60	30
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	3	0	3	54	60	0
Lógica Matemática I	2	0	2	36	60	0
Cultura Religiosa	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>414</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Técnicas de Programação II	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A II	4	0	4	72	60	0
Física A II	2	2	3	72	60	30
Eletricidade	0	2	1	36	0	20
Desenho Técnico e CAD II	1	1	2	36	60	30
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	3	0	3	54	60	0
Lógica Matemática II	2	0	2	36	60	0
Processos do Conhecer	2	0	2	36	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>414</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Diferencial e Integral A III	4	0	4	72	60	0
Física A III	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos I	3	1	4	72	60	30
Sistemas Digitais I	2	2	3	72	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados I	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas I	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia I	2	0	2	36	60	0
Projeto Integrador I	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares I	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Diferencial e Integral A IV	4	0	4	72	60	0
Física A IV	2	2	3	72	60	30
Circuitos Elétricos II	3	1	4	72	60	30
Sistemas Digitais II	2	2	3	72	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados II	2	2	3	72	60	20
Sinais e Sistemas II	3	0	3	54	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia II	2	0	2	36	60	0
Projeto Integrador II	0	0	0	54	0	0
Atividades Complementares II	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>522</b>		



<b>5.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Banco de Dados I	0	2	1	40	60	30
Eletrônica I	2	2	3	80	60	30
Microprocessadores I	2	2	3	80	60	30
Cálculo Numérico I	0	2	1	40	60	30
Filosofia	2	0	2	40	60	0
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais I	2	2	3	80	60	30
Projeto e Análise de Algoritmos	2	0	2	40	60	0
Linguagens Formais e Compiladores I	2	0	2	40	60	0
Inteligência Artificial I	1	1	2	40	60	30
Atividades Complementares III	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>498</b>		

<b>6.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Banco de Dados II	0	2	1	40	60	30
Eletrônica II	2	2	3	80	60	30
Microprocessadores II	2	2	3	80	60	30
Cálculo Numérico II	0	2	1	40	60	30
Ética	2	0	2	40	60	0
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais II	2	2	3	80	60	30
Linguagens Formais e Compiladores II	2	0	2	40	60	0
Inteligência Artificial II	1	1	2	40	60	30
Projeto Comunitário	0	0	0	36	0	0
Atividades Complementares IV	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>494</b>		

<b>7.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos I	2	0	2	40	60	0
Engenharia de Software I	3	0	3	60	60	0
Redes de Computadores I	2	2	3	80	60	30
Sistemas Operacionais I	0	2	1	40	60	30
Eletrônica III	2	2	3	80	60	30
Sistema de Comunicação	2	1	3	60	60	30
Controle I	2	2	3	80	60	30
Atividades Complementares V	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>458</b>		

<b>8.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos II	2	0	2	40	60	0
Engenharia de Software II	3	0	3	60	60	0
Redes de Computadores II	2	2	3	80	60	30
Pesquisa Operacional	2	0	2	40	60	0
Sistemas Operacionais II	0	2	1	40	60	30
Eletrônica IV	2	2	3	80	60	30
Controle II	2	2	3	80	60	30
Atividades Complementares VI	0	0	0	18	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>438</b>		



<b>9.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Automação Industrial	0	2	1	40	0	30
Ciências do Ambiente	2	0	2	40	60	0
Sistemas Embarcados I	0	2	1	40	60	30
Sistemas Distribuídos I	1	1	2	40	60	30
Computação Gráfica	2	0	2	40	60	0
Processamento de Imagens	2	0	2	40	60	0
Projeto Final I	0	2	1	40	0	60
Estágio Supervisionado I	0	5	3	100	0	30
Disciplina Optativa I	0	0	0	40	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>420</b>		

<b>10.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Sistemas Embarcados II	0	2	1	40	60	30
Direito e Legislação	2	0	2	40	60	0
Sistemas Distribuídos II	1	1	2	40	60	30
Empreendedorismo	2	0	2	40	60	0
Economia e Administração	2	0	2	40	60	0
Projeto Final II	0	2	1	40	0	60
Estágio Supervisionado II	0	6	3	120	0	30
Disciplina Optativa II	0	0	0	40	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>400</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>133</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>4.580</b>		
--------------------	------------	-----------	------------	--------------	--	--

4  
F



**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - NOTURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2012**

<b>1.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	3	0	3	54	60	0
Cultura Religiosa	2	0	2	36	60	0
Lógica Matemática I	2	0	2	36	60	0
Técnicas de Programação I	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A I	4	0	4	72	60	0
Física A I	2	2	3	72	60	30
Química	1	1	2	36	60	30
Desenho Técnico e CAD I	1	1	2	36	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>414</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	3	0	3	54	60	0
Processos do Conhecer	2	0	2	36	60	0
Lógica Matemática II	2	0	2	36	60	0
Técnicas de Programação II	2	2	3	72	60	20
Cálculo Diferencial e Integral A II	4	0	4	72	60	0
Física A II	2	2	3	72	60	30
Eletricidade	0	2	1	36	0	20
Desenho Técnico e CAD II	1	1	2	36	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>414</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Sistemas Digitais I	2	2	3	80	60	20
Projeto Integrador I	0	0	0	60	0	0
Atividades Complementares I	0	0	0	18	0	0
Cálculo Diferencial e Integral A III	4	0	4	80	60	0
Física A III	2	2	3	80	60	30
Circuitos Elétricos I	3	1	4	80	60	30
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados I	2	2	3	80	60	20
Sinais e Sistemas I	3	0	3	60	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia I	2	0	2	40	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>578</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Projeto Integrador II	0	0	0	60	0	0
Atividades Complementares II	0	0	0	18	0	0
Cálculo Diferencial e Integral A IV	4	0	4	80	60	0
Física A IV	2	2	3	80	60	30
Circuitos Elétricos II	3	1	4	80	60	30
Sistemas Digitais II	2	2	3	80	60	20
Técnicas Avançadas de Programação e Estrutura de Dados II	2	2	3	80	60	20
Sinais e Sistemas II	3	0	3	60	60	0
Resolução de Problemas em Engenharia II	2	0	2	40	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>578</b>		



<b>5.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Numérico I	0	2	1	40	60	30
Filosofia	2	0	2	40	60	0
Atividades Complementares III	0	0	0	18	0	0
Linguagens Formais e Compiladores I	2	0	2	40	60	0
Banco de Dados I	0	2	1	40	60	30
Inteligência Artificial I	1	1	2	40	60	30
Eletrônica I	2	2	3	80	60	30
Microprocessadores I	2	2	3	80	60	30
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais I	2	2	3	80	60	30
Projeto e Análise de Algoritmos	2	0	2	40	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>498</b>		

<b>6.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Cálculo Numérico II	0	2	1	40	60	30
Ética	2	0	2	40	60	0
Projeto Comunitário	0	0	0	36	0	0
Atividades Complementares IV	0	0	0	18	0	0
Linguagens Formais e Compiladores II	2	0	2	40	60	0
Banco de Dados II	0	2	1	40	60	30
Inteligência Artificial II	1	1	2	40	60	30
Eletrônica II	2	2	3	80	60	30
Microprocessadores II	2	2	3	80	60	30
Arquitetura de Computadores e Processamento Digital de Sinais II	2	2	3	80	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>494</b>		

<b>7.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Atividades Complementares V	0	0	0	18	0	0
Redes de Computadores I	2	2	3	80	60	30
Engenharia de Software I	3	0	3	60	60	0
Sistemas Operacionais I	0	2	1	40	60	30
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos I	2	0	2	40	60	0
Eletrônica III	2	2	3	80	60	30
Sistema de Comunicação	2	1	3	60	60	30
Controle I	2	2	3	80	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>458</b>		

<b>8.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Atividades Complementares VI	0	0	0	18	0	0
Pesquisa Operacional	2	0	2	40	60	0
Redes de Computadores II	2	2	3	80	60	30
Engenharia de Software II	3	0	3	60	60	0
Sistemas Operacionais II	0	2	1	40	60	30
Probabilidade, Estatística e Modelos Probabilísticos II	2	0	2	40	60	0
Eletrônica IV	2	2	3	80	60	30
Controle II	2	2	3	80	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>438</b>		





<b>9.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Computação Gráfica	2	0	2	40	60	0
Processamento de Imagens	2	0	2	40	60	0
Disciplina Optativa I	0	0	0	40	0	0
Estágio Supervisionado I	0	5	3	100	0	30
Sistemas Distribuídos I	1	1	2	40	60	30
Projeto Final I	0	2	1	40	0	60
Automação Industrial	0	2	1	40	0	30
Ciências do Ambiente	2	0	2	40	60	0
Sistemas Embarcados I	0	2	1	40	60	30
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>420</b>		

<b>10.º PERÍODO</b>						
Disciplinas	AT	AP	CRED	HA	MT	MP
Empreendedorismo	2	0	2	40	60	0
Disciplina Optativa II	0	0	0	40	0	0
Estágio Supervisionado II	0	6	3	120	0	30
Direito e Legislação	2	0	2	40	60	0
Sistemas Distribuídos II	1	1	2	40	60	30
Projeto Final II	0	2	1	40	0	60
Sistemas Embarcados II	0	2	1	40	60	30
Economia e Administração	2	0	2	40	60	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>400</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>133</b>	<b>89</b>	<b>183</b>	<b>4.692</b>		
--------------------	------------	-----------	------------	--------------	--	--

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - NOTURNO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES 2013 E 2014**

<b>1.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Algoritmos e Programação A		2	2	4	80	60	60	30
2	O	Eletricidade Básica		2	2	4	80	60	60	30
3	OA	Geometria Analítica		4	0	4	80	60	60	0
4	OA	Introdução ao Cálculo		4	0	4	80	60	60	0
5	OA	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		4	0	4	80	60	60	0
6	OA	Lógica Matemática		4	0	4	80	60	60	0
7	OA	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
8	OA	Álgebra Linear	03RE	4	0	4	80	60	60	0
9	OA	Cálculo I	04PR	6	0	6	120	90	60	0
10	OA	Desenho Técnico I		0	4	4	80	60	0	30
11	O	Eletricidade Experimental	02PR	0	2	2	40	30	0	30
12	OA	Ética		2	0	2	40	30	60	0
13	OA	Física I	09CD, 03RE	4	0	4	80	60	60	0
14	OA	Programação Imperativa	01PR	2	4	6	120	90	60	30
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
15	OA	Cálculo II	09PR	6	0	6	120	90	60	0
16	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
17	OA	Estatística	09RE	4	0	4	80	60	60	0
18	OA	Física Experimental I	13PR	0	2	2	40	30	0	30
19	OA	Física II	13PR, 09PR	4	0	4	80	60	60	0
20	OA	Programação Orientada a Objetos	14PR	2	2	4	80	60	60	30
21	OA	Resolução de Problemas em Engenharia I	02PR, 23CD	0	2	2	40	30	0	30
22	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
23	OA	Sistemas Digitais I	02PR	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
24	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
25	OA	Cálculo III	15PR	4	0	4	80	60	60	0
26	OA	Cálculo IV	15PR	4	0	4	80	60	60	0
27	OA	Circuitos Elétricos I - B	02PR, 25CD	2	2	4	80	60	60	30
28	OA	Estruturas de Dados	20CD	2	2	4	80	60	60	30
29	OA	Física Experimental II	30CD, 18RE	0	2	2	40	30	0	30
30	OA	Física III	19PR, 15PR	4	0	4	80	60	60	0
31	OAd	Resolução de Problemas em Engenharia II	32CD	0	2	2	40	30	0	30
32	OA	Sistemas Digitais II	23RE	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

5.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
33	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
34	OA	Análise de Sinais e Sistemas	25PR	4	0	4	80	60	60	0
35	OAd	Arquitetura e Organização de Computadores	23CD	2	2	4	80	60	60	30
36	OA	Circuitos Elétricos II - B	27PR	2	2	4	80	60	60	30
37	OA	Introdução à Mecânica dos Sólidos	13PR	4	0	4	80	60	60	0
38	O	Tópicos em Física Moderna	30PR	2	0	2	40	30	60	0
39	OA	Microprocessadores I	32RE	2	2	4	80	60	60	30
40	OA	Cálculo Numérico	09PR,01RE	2	2	4	80	60	60	30
41	OA	Projeto e Análise de Algoritmos	14PR	2	0	2	40	30	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

6.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
42	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
43	OA	Banco de Dados		2	2	4	80	60	60	30
44	OA	Eletrônica I	30PR,36RE	2	2	4	80	60	60	30
45	OA	Microprocessadores II	39RE	2	2	4	80	60	60	30
46	OA	Modelagem de Sistemas Computacionais	20PR	2	2	4	80	60	60	30
47	OA	Processamento Digital de Sinais	34PR	2	2	4	80	60	60	30
48	O	Projeto Comunitário	RP720hs	0	2	2	40	30	0	60
49	OAd	Sistemas Operacionais	35CD, 28RE	2	2	4	80	60	60	30
50	OA	Química Geral I		2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>618</b>	<b>468</b>		

7.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
51	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
52	OA	Processos Estocásticos	17PR	4	0	4	80	60	60	0
53	OA	Eletrônica II	44RE	2	2	4	80	60	60	30
54	OA	Engenharia de Software I	46PR	2	2	4	80	60	60	30
55	OA	Redes de Computadores I	49CD	2	2	4	80	60	60	30
56	OA	Sistemas de Controle I	34RE	2	2	4	80	60	60	30
57	OA	Ciência dos Materiais	50PR	4	0	4	80	60	60	0
58	OA	Sistemas de Comunicação	34PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

8.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
59	OA	Sistemas Embarcados I	45PR, 49RE	0	2	2	40	30	0	30
60	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
61	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
62	OA	Eletrônica III	53RE	2	2	4	80	60	60	30
63	OA	Engenharia de Software II	54RE	2	2	4	80	60	60	30
64	OA	Gestão de Projetos de Tecnologia de Informação	54PR	4	0	4	80	60	60	0
65	OA	Redes de Computadores II	55RE	2	2	4	80	60	60	30



66	OA	Sistemas de Controle II	56RE	2	2	4	80	60	60	30
67	OA	Tópicos em Inteligência Artificial	28PR	0	2	2	40	30	0	30
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

### 9.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
68	OA	Sistemas Embarcados II	59RE	0	2	2	40	30	0	30
69	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
70	OA	Eletrônica IV	62PR	2	2	4	80	60	60	30
71	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação I	RP(50%)	0	5	5	90	90	0	20
72	OA	Pesquisa Operacional A	17PR	2	0	2	40	30	60	0
73	O	Projeto Final em Engenharia de Computação I	RP65%	0	2	2	40	30	0	30
74	OA	Sistemas Distribuídos	49PR, 55RE	2	2	4	80	60	60	30
75	OA	Tópicos em Inteligência Computacional	28PR	0	2	2	40	30	0	30
76	OA	Linguagens Formais e Compiladores	28PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>450</b>		

### 10.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
77	OAd	Introdução à Gestão Ambiental		2	0	2	40	30	60	0
78	OA	Automação Industrial	56PR	0	2	2	40	30	0	30
79	OAd	Direito e Legislação		2	0	2	40	30	60	0
80	OA	Introdução aos Fenômenos de Transporte	15RE	4	0	4	80	60	60	0
81	OAd	Economia e Administração	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
82	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
83	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0
84	OAd	Empreendedorismo e Inovação em Computação	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
85	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação II	71PR	0	6	6	108	108	0	20
86	O	Projeto Final em Engenharia de Computação II	73PR	0	2	2	40	30	0	30
87	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnico-Científicos		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>498</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>				<b>172</b>	<b>101</b>	<b>287</b>	<b>5.826</b>	<b>4.446</b>		
--------------------	--	--	--	------------	------------	------------	--------------	--------------	--	--

**CURSO DE ENGENHARIA DE  
COMPUTAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA  
INGRESSANTES A PARTIR DE 2015**

<b>1.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Algoritmos e Programação A		2	2	4	80	60	60	30
2	O	Eletricidade Básica		2	2	4	80	60	60	30
3	OA	Geometria Analítica		4	0	4	80	60	60	0
4	OA	Introdução ao Cálculo		4	0	4	80	60	60	0
5	OA	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		4	0	4	80	60	60	0
6	OA	Lógica Matemática		4	0	4	80	60	60	0
7	OA	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>		

<b>2.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
8	OA	Álgebra Linear	03RE	4	0	4	80	60	60	0
9	OA	Cálculo I	04PR	6	0	6	120	90	60	0
10	OA	Desenho Técnico I		0	4	4	80	60	0	30
11	O	Eletricidade Experimental	02PR	0	2	2	40	30	0	30
12	OA	Ética		2	0	2	40	30	60	0
13	OA	Física I	09CD, 03RE	4	0	4	80	60	60	0
14	OA	Programação Imperativa	01PR	2	4	6	120	90	60	30
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>		

<b>3.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
15	OA	Cálculo II	09PR	6	0	6	120	90	60	0
16	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
17	OA	Estatística	09RE	4	0	4	80	60	60	0
18	OA	Física Experimental I	13PR	0	2	2	40	30	0	30
19	OA	Física II	13PR, 09PR	4	0	4	80	60	60	0
20	OA	Programação Orientada a Objetos	14PR	2	2	4	80	60	60	30
21	OA	Resolução de Problemas em Engenharia I	02PR, 23CD	0	2	2	40	30	0	30
22	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
23	OA	Sistemas Digitais I	02PR	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

<b>4.º PERÍODO</b>										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
24	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
25	OA	Cálculo III	15PR	4	0	4	80	60	60	0
26	OA	Cálculo IV	15PR	4	0	4	80	60	60	0
27	OA	Circuitos Elétricos I - B	02PR, 25CD	2	2	4	80	60	60	30
28	OA	Estruturas de Dados	20CD	2	2	4	80	60	60	30
29	OA	Física Experimental II	30CD, 18RE	0	2	2	40	30	0	30
30	OA	Física III	19PR, 15PR	4	0	4	80	60	60	0
31	OAd	Resolução de Problemas em Engenharia II	32CD	0	2	2	40	30	0	30
32	OA	Sistemas Digitais II	23RE	2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		







5.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
33	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
34	OA	Análise de Sinais e Sistemas	25PR	4	0	4	80	60	60	0
35	OAd	Arquitetura e Organização de Computadores	23CD	2	2	4	80	60	60	30
36	OA	Circuitos Elétricos II - B	27PR	2	2	4	80	60	60	30
37	OA	Introdução à Mecânica dos Sólidos	13PR	4	0	4	80	60	60	0
38	O	Tópicos em Física Moderna	30PR	2	0	2	40	30	60	0
39	OA	Microprocessadores I	32RE	2	2	4	80	60	60	30
40	OA	Cálculo Numérico	09PR,01RE	2	2	4	80	60	60	30
41	OA	Projeto e Análise de Algoritmos	14PR	2	0	2	40	30	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

6.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
42	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
43	OA	Banco de Dados		2	2	4	80	60	60	30
44	OA	Eletrônica I	30PR,36RE	2	2	4	80	60	60	30
45	OA	Microprocessadores II	39RE	2	2	4	80	60	60	30
46	OA	Modelagem de Sistemas Computacionais	20PR	2	2	4	80	60	60	30
47	OA	Processamento Digital de Sinais	34PR	2	2	4	80	60	60	30
48	O	Projeto Comunitário	RP720hs	0	2	2	40	30	0	60
49	OAd	Sistemas Operacionais	35CD, 28RE	2	2	4	80	60	60	30
50	OA	Química Geral I		2	2	4	80	60	60	20
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>618</b>	<b>468</b>		

7.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
51	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
52	OA	Processos Estocásticos	17PR	4	0	4	80	60	60	0
53	OA	Eletrônica II	44RE	2	2	4	80	60	60	30
54	OA	Engenharia de Software I	46PR	2	2	4	80	60	60	30
55	OA	Redes de Computadores I	49CD	2	2	4	80	60	60	30
56	OA	Sistemas de Controle I	34RE	2	2	4	80	60	60	30
57	OA	Ciência dos Materiais	50PR	4	0	4	80	60	60	0
58	OA	Sistemas de Comunicação	34PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

8.º PERÍODO										
Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
59	OA	Sistemas Embarcados I	45PR, 49RE	0	2	2	40	30	0	30
60	O	Atividades Complementares		0	0	0	18	18	0	0
61	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
62	OA	Eletrônica III	53RE	2	2	4	80	60	60	30
63	OA	Engenharia de Software II	54RE	2	2	4	80	60	60	30
64	OA	Gestão de Projetos de Tecnologia de Informação	54PR	4	0	4	80	60	60	0
65	OA	Redes de Computadores II	55RE	2	2	4	80	60	60	30



66	OA	Sistemas de Controle II	56RE	2	2	4	80	60	60	30
67	OA	Tópicos em Inteligência Artificial	28PR	0	2	2	40	30	0	30
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>578</b>	<b>438</b>		

### 9.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
68	OA	Sistemas Embarcados II	59RE	0	2	2	40	30	0	30
69	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
70	OA	Eletrônica IV	62PR	2	2	4	80	60	60	30
71	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação I	RP(50%)	0	5	5	90	90	0	20
72	OA	Pesquisa Operacional A	17PR	2	0	2	40	30	60	0
73	O	Projeto Final em Engenharia de Computação I	RP65%	0	2	2	40	30	0	30
74	OA	Sistemas Distribuídos	49PR, 55RE	2	2	4	80	60	60	30
75	OA	Tópicos em Inteligência Computacional	28PR	0	2	2	40	30	0	30
76	OA	Linguagens Formais e Compiladores	28PR	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>450</b>		

### 10.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
77	OAd	Introdução à Gestão Ambiental		2	0	2	40	30	60	0
78	OA	Automação Industrial	56PR	0	2	2	40	30	0	30
79	OAd	Direito e Legislação		2	0	2	40	30	60	0
80	OA	Introdução aos Fenômenos de Transporte	15RE	4	0	4	80	60	60	0
81	OAd	Economia e Administração	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
82	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
83	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0
84	OAd	Empreendedorismo e Inovação em Computação	RP50%	2	0	2	40	30	60	0
85	O	Estágio Supervisionado em Engenharia de Computação II	71PR	0	6	6	108	108	0	20
86	O	Projeto Final em Engenharia de Computação II	73PR	0	2	2	40	30	0	30
87	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnico-Científicos		4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>628</b>	<b>498</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>172</b>	<b>101</b>	<b>287</b>	<b>5.826</b>	<b>4.446</b>
--------------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Quadro Resumo - Distribuição de Disciplinas	N.º	HA	HR
Obrigatórias	83	5546	4236
Eletivas*	4	280	210
Abertas**	69	4960	3720
Disciplinas a Distância***	8	440	330
Atividades Complementares	6	108	108
Estágio Curricular	2	198	198



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Conselho Universitário

**PUCPR**

GRUPO MARISTA

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula HR: Total de Horas Relógio MT: Modulação Teórica

MP: Modulação Prática

Tipo: O = Obrigatória, E = Eletiva, A = Aberta, d = Disciplina indicada para oferta a distância  
Requisito: PR = Pré-requisito, CR = Co-requisito, CD = Co-requisito Direcional, RP = Requisito Posição (ct = Créditos, % = percentual de HR, h = total de horas relógio), RE = Requisito Especial, PLP = Proficiência em Língua Portuguesa  
Modalidade de oferta: Curricular (compreende as disciplinas que compõem a matriz curricular), Optativa (compreende as disciplinas abertas da matriz podem ser cursadas por alunos da PUCPR vinculados a outros cursos e matrizes) ou Isolada (compreende as disciplinas abertas da matriz cursadas por portadores de diploma de graduação ou matriculados em outras instituições de ensino superior).

\* Para cursar uma disciplina eletiva, devem ser atendidos os seus requisitos.

\*\* Dentre as disciplinas optativas, é ofertada a disciplina de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).

\*\*\* Disciplinas indicadas para possível implementação na modalidade a distância.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário,  
em Curitiba, aos dezoito dias do mês de dezembro de dois mil e quinze.



Waldemiro Gremski  
PRESIDENTE