



**R E S O L U Ç Ã O N° 591/2023 – CONSUN**

**APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO N° 170/2023 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, MODALIDADE PRESENCIAL, PARA INGRESSANTES A PARTIR DE 2023.**

**O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer n° 155/2023 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 07 de dezembro de 2023,**

**R E S O L V E:**

Art. 1° Aprovar a alteração da Resolução n° 170/2023 – CONSUN que trata da matriz curricular do curso de Engenharia de Controle e Automação, modalidade presencial, ofertado pela Escola Politécnica, Câmpus Curitiba, para ingressantes a partir de 2023.

Art. 2° Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

**CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO  
MATRIZ CURRICULAR OFERTA VERÃO  
ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA  
INGRESSANTES A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2023**

**1º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
1	Design de Soluções para Engenharia		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
2	Modelagem de Problemas Usando Cálculo Diferencial		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
3	Modelagem do Mundo Físico		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
4	Eletricidade Instrumental		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
5	Raciocínio Computacional na Engenharia		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
6	Filosofia		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**2º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
7	Modelagem de Problemas Usando Álgebra Linear		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
8	Modelagem de Problemas Usando Cálculo a Várias Variáveis	2PR;7CD	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
9	Fenômenos Mecânicos e Térmicos	3RE;8CD	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
10	Química Geral Aplicada		2	0	2	4	80	60	0	15	60	0	20
11	Princípios de Robótica		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
12	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	0	4	80	60	60	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>60</b>	<b>15</b>			

**3º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
13	Modelagem de Problemas Usando Equações Diferenciais	7RE;8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
14	Introdução a Ciências dos Materiais	10PR;2RE	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
15	Desenvolvimento de Aplicações com Estruturas de Dados	5PR	0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
16	Fenômenos Elétricos	9RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
17	Administração e Economia para Engenharia		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
18	Pesquisa e Análise Científica		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
19	Ética		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**4º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
20	Modelagem Digital	1PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
21	Introdução aos Fenômenos de Transporte	9PR;8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
22	Introdução à Mecânica dos Sólidos	3PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
23	Métodos Numéricos Computacionais	5PR;13CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
24	Concepção de Circuitos Elétricos	16CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
25	Gestão Ambiental	RP500h	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
26	Teologia e Sociedade		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**5º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
27	Projeto de Produto	1PR;30CD	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
28	Análise de Sinais e Sistemas	13RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
29	Concepção e Design de Sistemas Digitais	4PR	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
30	Métodos Quantitativos para Engenharia	8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
31	Projeto de Circuitos Elétricos	24RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
32	Análise de Viabilidade de Projetos	17PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

6º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
33	Concepção e Design de Sistemas de Controle	28RE;31RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
34	Fundamentos da Ciência de Dados	5PR;30RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
35	Projeto de Circuitos Eletrônicos	31RE	4	0	2	6	120	90	0	40	60	0	30
36	Projeto de Negócio Inovador	32PR	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
37	Smart Sensors	16RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>120</b>			

7º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
38	Implementação e Operação de Sistemas de Controle	33RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
39	Instrumentação Virtual e Modelagem Discreta	28RE;37CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
40	Controladores Programáveis para Automação	29RE;37CD	2	0	4	6	120	90	0	30	60	0	30
41	Integração e Avaliação de Sistemas	40CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
42	Projeto de Sistemas Microprocessados	29CD	2	0	2	4	80	60	0	30	60	0	30
43	Concepção e Design de Sistemas Robóticos	7PR;20CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>80</b>			

8º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
44	Gestão de Projetos para Engenharia	17PR	4	0	0	4	80	60	0	30	60	0	0
45	Projeto de Controladores Digitais	33RE;39RE	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
46	Implementação e Operação de Robôs Colaborativos	43RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
47	Eletrônica de Potência e Aplicações	35RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
48	Industrial <i>Internet of Things</i>	40RE	2	0	4	6	120	90	0	30	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>80</b>			

9º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
49	Projeto de Acionamentos e Instalações Elétricas Industriais	35RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
50	Gestão de Pessoas e Liderança		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
51	Gestão Estratégica de Tecnologias	48RE; RP60%	4	0	0	4	80	60	0	30	60	0	0
52	Estágio Curricular de Engenharia de Controle e Automação	RP70%	11	0	0	11	165	165	0	0	60	0	0
53	Projeto Final de Curso de Engenharia de Controle e Automação I	18CD; RP70%	1	0	1	2	40	30	0	0	60	0	2
<b>TOTAL</b>			<b>22</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>445</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			

10º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
54	Legislação, Ergonomia e Segurança do Trabalho	-	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
55	Digital Twin	48PR	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
56	Projeto Final de Curso de Engenharia de Controle e Automação II	53PR	1	0	1	2	40	30	0	0	60	0	2
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			

DISCIPLINAS (*)	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
Eletivas	-	-	-	12	240	180	-	-	-	-	-
Atividades Complementares (**)	-	-	-	-	45	45	-	-	-	-	-
Projeto Comunitário	-	-	2	2	40	30	-	30	-	-	-
Total Disciplinas Ofertadas na Modalidade EAD (***)	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Total de Carga Horária Extensionista	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-	-

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>241</b>	<b>4810</b>	<b>3660</b>	<b>60</b>	<b>435</b>			
--------------------	------------	----------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------	------------	--	--	--

LEGENDAS

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

ATT: Aula Tutoria

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MTT: Modulação Tutoria

MP: Modulação Prática

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.

\* Componentes Curriculares a serem cumpridos ao longo do curso.

\*\* Atividades Complementares devem ser cumpridas conforme regulamento próprio do curso.

\*\*\* Disciplinas ofertadas na modalidade EAD.

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

Projeto comunitário e disciplinas Institucionais devem ser cumpridas conforme regulamento institucional.

As alterações realizadas durante o percurso formativo da matriz curricular deverão ser atualizadas permanente e detalhadamente no projeto pedagógico do curso (PPC).

A matriz curricular do curso poderá conter disciplinas e componentes curriculares com possibilidade de parte ou totalidade da sua carga horária na modalidade de educação a distância, observando o limite de 40% da carga horária total do curso, conforme previsto na Portaria nº 2117, de 6 de dezembro de 2019 do Ministério da Educação.



**CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO  
MATRIZ CURRICULAR – OFERTA INVERNO  
ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA  
INGRESSANTES A PARTIR DO 2º SEMESTRE DE 2023**

**1º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
1	Design de Soluções para Engenharia		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
2	Modelagem de Problemas Usando Cálculo Diferencial		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
3	Modelagem do Mundo Físico		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
4	Química Geral Aplicada		2	0	2	4	80	60	0	15	60	0	20
5	Princípios de Robótica		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
6	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	0	4	80	60	60	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>15</b>			

**2º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
7	Modelagem de Problemas Usando Álgebra Linear		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
8	Modelagem de Problemas Usando Cálculo a Várias Variáveis	2PR,7CD	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
9	Fenômenos Mecânicos e Térmicos	3RE,8CD	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
10	Introdução a Ciências dos Materiais	4PR, 2RE	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
11	Raciocínio Computacional na Engenharia		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
12	Eletricidade Instrumental		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
13	Filosofia		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**3º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
14	Modelagem de Problemas Usando Equações Diferenciais	8RE,7RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
15	Introdução aos Fenômenos de Transporte	9PR,8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
16	Introdução à Mecânica dos Sólidos	3PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
17	Métodos Numéricos Computacionais	11PR,14CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
18	Fenômenos Elétricos	12PR,9CD	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
19	Gestão Ambiental	RP500h	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
20	Ética		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

4º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
21	Projeto de Produto	1PR,24CD	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
22	Pesquisa e Análise Científica		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
23	Modelagem Digital	1PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
24	Métodos Quantitativos para Engenharia	8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
25	Concepção de Circuitos Elétricos	18CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
26	Administração e Economia para Engenharia		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
27	Desenvolvimento de Aplicações com Estruturas de Dados	11PR	0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
28	Teologia e Sociedade		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

5º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
29	Análise de Sinais e Sistemas	14RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
30	Concepção e Design de Sistemas Digitais	12PR	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
31	Fundamentos da Ciência de Dados	24RE,11PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
32	Projeto de Circuitos Elétricos	25RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
33	Análise de Viabilidade de Projetos	26PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
34	Smart Sensors	18RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

6º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
35	Concepção e Design de Sistemas de Controle	29RE,32RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
36	Projeto de Circuitos Eletrônicos	32RE	4	0	2	6	120	90	0	40	60	0	30
37	Controladores Programáveis para Automação	30RE,34CD	2	0	4	6	120	90	0	30	60	0	30
38	Integração e Avaliação de Sistemas	37CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
39	Concepção e Design de Sistemas Robóticos	7PR,23PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
40	Projeto de Negócio Inovador	26PR	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>150</b>			

7º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
41	Implementação e Operação de Sistemas de Controle	35RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
42	Instrumentação Virtual e Modelagem Discreta	29RE,34CD	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
43	Industrial <i>Internet of Things</i>	37RE	2	0	4	6	120	90	0	30	60	0	30
44	Implementação e Operação de Robôs Colaborativos	39RE	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
45	Projeto de Sistemas Microprocessados	30CD	2	0	2	4	80	60	0	30	60	0	30
46	Gestão de Projetos para Engenharia	26PR	4	0	0	4	80	60	0	30	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>130</b>			

8º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
47	Projeto de Controladores Digitais	35RE,42RE	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
48	Projeto de Acionamentos e Instalações Elétricas Industriais	32RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
49	Eletrônica de Potência e Aplicações	36RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
50	Gestão Estratégica de Tecnologias	43RE, RP60%	4	0	0	4	80	60	0	30	60	0	0
51	Gestão de Pessoas e Liderança		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>30</b>			

9º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
52	Estágio Curricular de Engenharia de Controle e Automação	RP70%	11	0	0	11	165	165	0	0	60	0	0
53	Projeto Final de Curso de Engenharia de Controle e Automação I	22CD, RP70%	1	0	1	2	40	30	0	0	60	0	2
54	Legislação, Ergonomia e Segurança do Trabalho		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
55	Digital Twin	43PR	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>325</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			

10º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
56	Projeto Final de Curso de Engenharia de Controle e Automação II	53PR	1	0	1	2	40	30	0	0	60	0	2
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

DISCIPLINAS (*)	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
Eletivas	-	-	-	12	240	180	-	-	-	-	-
Atividades Complementares (**)	-	-	-	-	45	45	-	-	-	-	-
Projeto Comunitário	-	-	2	2	40	30	-	30	-	-	-
Total Disciplinas Ofertadas na Modalidade EAD (***)	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Total de Carga Horária Extensionista	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-	-

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>241</b>	<b>4810</b>	<b>3660</b>	<b>60</b>	<b>435</b>			
--------------------	------------	----------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------	------------	--	--	--

LEGENDAS

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

ATT: Aula Tutoria

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MTT: Modulação Tutoria

MP: Modulação Prática

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.

\* Componentes Curriculares a serem cumpridos ao longo do curso.

\*\* Atividades Complementares devem ser cumpridas conforme regulamento próprio do curso.

\*\*\* Disciplinas ofertadas na modalidade EAD.

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



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

### Conselho Universitário

Projeto comunitário e disciplinas Institucionais devem ser cumpridas conforme regulamento institucional. As alterações realizadas durante o percurso formativo da matriz curricular deverão ser atualizadas permanente e detalhadamente no projeto pedagógico do curso (PPC). A matriz curricular do curso poderá conter disciplinas e componentes curriculares com possibilidade de parte ou totalidade da sua carga horária na modalidade de educação a distância, observando o limite de 40% da carga horária total do curso, conforme previsto na Portaria nº 2117, de 6 de dezembro de 2019 do Ministério da Educação.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões das Câmaras do Conselho Universitário, em Curitiba, aos sete dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e três.

DocuSigned by:  
*Rogério Renato Mateucci*  
B4B31C9E3C764B1...  
Rogério Renato Mateucci  
PRESIDENTE