



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS CURITIBA
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
MATRIZ CURRICULAR



1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>1.1</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Matemática</td><td>6/0/18</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	1.1	1.1	Fundamentos de Matemática	6/0/18		6/0		6	não há	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>2.1</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>Funções de uma Variável Real A</td><td>4/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>1.1 1.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	2.1	2.1	Funções de uma Variável Real A	4/0/12		4/0		4	1.1 1.2	CBM		60	<table border="1"> <tr><td>3.1</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>Cálculo Diferencial A</td><td>5/0/10</td></tr> <tr><td></td><td>5/0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> </table>	3.1	3.1	Cálculo Diferencial A	5/0/10		5/0		5	2.1	CBM		75	<table border="1"> <tr><td>4.1</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>Cálculo Integral A</td><td>4/0/8</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	4.1	4.1	Cálculo Integral A	4/0/8		4/0		4	3.1	CBM		60	<table border="1"> <tr><td>5.1</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>Cálculo de Funções de Várias Variáveis Reais A</td><td>5/0/10</td></tr> <tr><td></td><td>5/0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>4.1</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> </table>	5.1	5.1	Cálculo de Funções de Várias Variáveis Reais A	5/0/10		5/0		5	4.1	CBM		75	<table border="1"> <tr><td>6.1</td><td>6.1</td></tr> <tr><td>Equações Diferenciais Aplicadas A</td><td>4/0/8</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>4.4 5.1</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	6.1	6.1	Equações Diferenciais Aplicadas A	4/0/8		4/0		4	4.4 5.1	CCI		60	<table border="1"> <tr><td>7.1</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>História da Matemática A</td><td>4/0/18</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	7.1	7.1	História da Matemática A	4/0/18		4/0		4		CBM		60	<table border="1"> <tr><td>8.1</td><td>8.1</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Análise</td><td>6/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>4.1 4.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	8.1	8.1	Fundamentos de Análise	6/0/12		6/0		6	4.1 4.2	CBM		90										
1.1	1.1																																																																																																																
Fundamentos de Matemática	6/0/18																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
não há	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
2.1	2.1																																																																																																																
Funções de uma Variável Real A	4/0/12																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
1.1 1.2	CBM																																																																																																																
	60																																																																																																																
3.1	3.1																																																																																																																
Cálculo Diferencial A	5/0/10																																																																																																																
	5/0																																																																																																																
	5																																																																																																																
2.1	CBM																																																																																																																
	75																																																																																																																
4.1	4.1																																																																																																																
Cálculo Integral A	4/0/8																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
3.1	CBM																																																																																																																
	60																																																																																																																
5.1	5.1																																																																																																																
Cálculo de Funções de Várias Variáveis Reais A	5/0/10																																																																																																																
	5/0																																																																																																																
	5																																																																																																																
4.1	CBM																																																																																																																
	75																																																																																																																
6.1	6.1																																																																																																																
Equações Diferenciais Aplicadas A	4/0/8																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
4.4 5.1	CCI																																																																																																																
	60																																																																																																																
7.1	7.1																																																																																																																
História da Matemática A	4/0/18																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
	CBM																																																																																																																
	60																																																																																																																
8.1	8.1																																																																																																																
Fundamentos de Análise	6/0/12																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
4.1 4.2	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>1.2</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>Matemática Elementar A</td><td>6/0/18</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	1.2	1.2	Matemática Elementar A	6/0/18		6/0		6	não há	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>2.2</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>Matemática Elementar B</td><td>4/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	2.2	2.2	Matemática Elementar B	4/0/12		4/0		4	1.2	CBM		60	<table border="1"> <tr><td>3.2</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>Matemática Discreta</td><td>4/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	3.2	3.2	Matemática Discreta	4/0/12		4/0		4	1.2	CBM		60	<table border="1"> <tr><td>4.2</td><td>4.2</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Aritmética</td><td>6/0/18</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	4.2	4.2	Fundamentos de Aritmética	6/0/18		6/0		6	1.2	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>5.2</td><td>5.2</td></tr> <tr><td>Fundamentos de Álgebra</td><td>6/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>4.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	5.2	5.2	Fundamentos de Álgebra	6/0/12		6/0		6	4.2	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>6.2</td><td>6.2</td></tr> <tr><td>Estatística e Probabilidade</td><td>6/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>3.2 4.1</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	6.2	6.2	Estatística e Probabilidade	6/0/12		6/0		6	3.2 4.1	CCI		90		<table border="1"> <tr><td>8.2</td><td>8.2</td></tr> <tr><td>Educação Financeira A</td><td>4/0/8</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	8.2	8.2	Educação Financeira A	4/0/8		4/0		4		CCI		60																						
1.2	1.2																																																																																																																
Matemática Elementar A	6/0/18																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
não há	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
2.2	2.2																																																																																																																
Matemática Elementar B	4/0/12																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
1.2	CBM																																																																																																																
	60																																																																																																																
3.2	3.2																																																																																																																
Matemática Discreta	4/0/12																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
1.2	CBM																																																																																																																
	60																																																																																																																
4.2	4.2																																																																																																																
Fundamentos de Aritmética	6/0/18																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
1.2	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
5.2	5.2																																																																																																																
Fundamentos de Álgebra	6/0/12																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
4.2	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
6.2	6.2																																																																																																																
Estatística e Probabilidade	6/0/12																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
3.2 4.1	CCI																																																																																																																
	90																																																																																																																
8.2	8.2																																																																																																																
Educação Financeira A	4/0/8																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
	CCI																																																																																																																
	60																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>1.3</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>Filosofia Geral</td><td>2/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	1.3	1.3	Filosofia Geral	2/0/0		2/0		2	não há	CCI		30	<table border="1"> <tr><td>2.3</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>Construções Geométricas e Geometria Descritiva A</td><td>4/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	2.3	2.3	Construções Geométricas e Geometria Descritiva A	4/0/12		4/0		4	não há	CCI		60	<table border="1"> <tr><td>3.3</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>Didática 1</td><td>2/0/10</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>ED70Q</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBE</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	3.3	3.3	Didática 1	2/0/10		2/0		2	ED70Q		não há	CBE		30	<table border="1"> <tr><td>4.3</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>Didática da Matemática A</td><td>4/0/24</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2.4 3.3 período 4º</td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	4.3	4.3	Didática da Matemática A	4/0/24		4/0		4	2.4 3.3 período 4º	CM		60	<table border="1"> <tr><td>5.3</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>Metodologia do Ensino de Matemática A</td><td>4/0/20</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>4.3</td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	5.3	5.3	Metodologia do Ensino de Matemática A	4/0/20		4/0		4	4.3	CM		60	<table border="1"> <tr><td>7.2</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>Modelagem Matemática no Ensino A</td><td>4/0/16</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>4.1 4.3</td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	7.2	7.2	Modelagem Matemática no Ensino A	4/0/16		4/0		4	4.1 4.3	CM		60		<table border="1"> <tr><td>8.3</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>Estágio Supervisionado D</td><td>5/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/3</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>7.3</td><td>ESO</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> </table>	8.3	8.3	Estágio Supervisionado D	5/0/0		2/3		5	7.3	ESO		75																				
1.3	1.3																																																																																																																
Filosofia Geral	2/0/0																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
não há	CCI																																																																																																																
	30																																																																																																																
2.3	2.3																																																																																																																
Construções Geométricas e Geometria Descritiva A	4/0/12																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
não há	CCI																																																																																																																
	60																																																																																																																
3.3	3.3																																																																																																																
Didática 1	2/0/10																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
ED70Q																																																																																																																	
não há	CBE																																																																																																																
	30																																																																																																																
4.3	4.3																																																																																																																
Didática da Matemática A	4/0/24																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
2.4 3.3 período 4º	CM																																																																																																																
	60																																																																																																																
5.3	5.3																																																																																																																
Metodologia do Ensino de Matemática A	4/0/20																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
4.3	CM																																																																																																																
	60																																																																																																																
7.2	7.2																																																																																																																
Modelagem Matemática no Ensino A	4/0/16																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
4.1 4.3	CM																																																																																																																
	60																																																																																																																
8.3	8.3																																																																																																																
Estágio Supervisionado D	5/0/0																																																																																																																
	2/3																																																																																																																
	5																																																																																																																
7.3	ESO																																																																																																																
	75																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>1.4</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>Comunicação Oral e Escrita</td><td>2/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>CE70B</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CL</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	1.4	1.4	Comunicação Oral e Escrita	2/0/0		2/0		2	CE70B		não há	CL		30	<table border="1"> <tr><td>2.4</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>Pesquisa em Educação</td><td>2/0/10</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>ED70S</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	2.4	2.4	Pesquisa em Educação	2/0/10		2/0		2	ED70S		não há	CM		30	<table border="1"> <tr><td>3.4</td><td>3.4</td></tr> <tr><td>Políticas Educacionais e Gestão Escolar</td><td>3/0/21</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>ED70M</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBE</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	3.4	3.4	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	3/0/21		3/0		3	ED70M		não há	CBE		45		<table border="1"> <tr><td>5.4</td><td>5.4</td></tr> <tr><td>Estágio Supervisionado A</td><td>8/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/6</td></tr> <tr><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>4.3</td><td>ESO</td></tr> <tr><td></td><td>120</td></tr> </table>	5.4	5.4	Estágio Supervisionado A	8/0/0		2/6		8	4.3	ESO		120	<table border="1"> <tr><td>6.3</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>Estágio Supervisionado B</td><td>7/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/5</td></tr> <tr><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>5.3 5.4</td><td>ESO</td></tr> <tr><td></td><td>105</td></tr> </table>	6.3	6.3	Estágio Supervisionado B	7/0/0		2/5		7	5.3 5.4	ESO		105	<table border="1"> <tr><td>7.3</td><td>7.3</td></tr> <tr><td>Estágio Supervisionado C</td><td>7/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/5</td></tr> <tr><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>6.3</td><td>ESO</td></tr> <tr><td></td><td>105</td></tr> </table>	7.3	7.3	Estágio Supervisionado C	7/0/0		2/5		7	6.3	ESO		105																													
1.4	1.4																																																																																																																
Comunicação Oral e Escrita	2/0/0																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
CE70B																																																																																																																	
não há	CL																																																																																																																
	30																																																																																																																
2.4	2.4																																																																																																																
Pesquisa em Educação	2/0/10																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
ED70S																																																																																																																	
não há	CM																																																																																																																
	30																																																																																																																
3.4	3.4																																																																																																																
Políticas Educacionais e Gestão Escolar	3/0/21																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
ED70M																																																																																																																	
não há	CBE																																																																																																																
	45																																																																																																																
5.4	5.4																																																																																																																
Estágio Supervisionado A	8/0/0																																																																																																																
	2/6																																																																																																																
	8																																																																																																																
4.3	ESO																																																																																																																
	120																																																																																																																
6.3	6.3																																																																																																																
Estágio Supervisionado B	7/0/0																																																																																																																
	2/5																																																																																																																
	7																																																																																																																
5.3 5.4	ESO																																																																																																																
	105																																																																																																																
7.3	7.3																																																																																																																
Estágio Supervisionado C	7/0/0																																																																																																																
	2/5																																																																																																																
	7																																																																																																																
6.3	ESO																																																																																																																
	105																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>Geometria A</td><td>6/0/24</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	1.5	1.5	Geometria A	6/0/24		6/0		6	não há	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>2.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>Geometria B</td><td>6/0/24</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	2.5	2.5	Geometria B	6/0/24		6/0		6	1.5	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>3.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>Geometria Analítica A</td><td>6/0/24</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	3.5	3.5	Geometria Analítica A	6/0/24		6/0		6	1.2	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>4.4</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>Álgebra Linear A</td><td>6/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>6/0</td></tr> <tr><td></td><td>6</td></tr> <tr><td>3.5</td><td>CBM</td></tr> <tr><td></td><td>90</td></tr> </table>	4.4	4.4	Álgebra Linear A	6/0/12		6/0		6	3.5	CBM		90	<table border="1"> <tr><td>5.5</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>Educação Inclusiva e Diversidade</td><td>3/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>ED70N</td><td></td></tr> <tr><td>2.6</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	5.5	5.5	Educação Inclusiva e Diversidade	3/0/12		3/0		3	ED70N		2.6	CCI		45	<table border="1"> <tr><td>6.4</td><td>6.4</td></tr> <tr><td>Libras A</td><td>2/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>1/1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>ED70T</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CL</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	6.4	6.4	Libras A	2/0/0		1/1		2	ED70T		não há	CL		30	<table border="1"> <tr><td>7.4</td><td>7.4</td></tr> <tr><td>Programação e Métodos Numéricos</td><td>5/0/15</td></tr> <tr><td></td><td>3/2</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>6.1</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>75</td></tr> </table>	7.4	7.4	Programação e Métodos Numéricos	5/0/15		3/2		5	6.1	CCI		75	<table border="1"> <tr><td>8.4</td><td>8.4</td></tr> <tr><td>Tecnologias no Ensino de Matemática A</td><td>3/0/18</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	8.4	8.4	Tecnologias no Ensino de Matemática A	3/0/18		3/0		3		CM		45						
1.5	1.5																																																																																																																
Geometria A	6/0/24																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
não há	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
2.5	2.5																																																																																																																
Geometria B	6/0/24																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
1.5	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
3.5	3.5																																																																																																																
Geometria Analítica A	6/0/24																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
1.2	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
4.4	4.4																																																																																																																
Álgebra Linear A	6/0/12																																																																																																																
	6/0																																																																																																																
	6																																																																																																																
3.5	CBM																																																																																																																
	90																																																																																																																
5.5	5.5																																																																																																																
Educação Inclusiva e Diversidade	3/0/12																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
ED70N																																																																																																																	
2.6	CCI																																																																																																																
	45																																																																																																																
6.4	6.4																																																																																																																
Libras A	2/0/0																																																																																																																
	1/1																																																																																																																
	2																																																																																																																
ED70T																																																																																																																	
não há	CL																																																																																																																
	30																																																																																																																
7.4	7.4																																																																																																																
Programação e Métodos Numéricos	5/0/15																																																																																																																
	3/2																																																																																																																
	5																																																																																																																
6.1	CCI																																																																																																																
	75																																																																																																																
8.4	8.4																																																																																																																
Tecnologias no Ensino de Matemática A	3/0/18																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
	CM																																																																																																																
	45																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>1.6</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>História da Profissão Docente</td><td>2/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>ED70P</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBE</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	1.6	1.6	História da Profissão Docente	2/0/0		2/0		2	ED70P		não há	CBE		30	<table border="1"> <tr><td>2.6</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>Psicologia da Educação</td><td>3/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>ED70C</td><td></td></tr> <tr><td>não há</td><td>CBE</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	2.6	2.6	Psicologia da Educação	3/0/12		3/0		3	ED70C		não há	CBE		45	<table border="1"> <tr><td>3.6</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>Laboratório de Ensino de Matemática</td><td>3/0/34</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>não há</td><td>CM</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	3.6	3.6	Laboratório de Ensino de Matemática	3/0/34		3/0		3	não há	CM		45	<table border="1"> <tr><td>4.5</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>Física Teórica 1</td><td>4/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>4/0</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>FI71M</td><td></td></tr> <tr><td>3.1</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	4.5	4.5	Física Teórica 1	4/0/0		4/0		4	FI71M		3.1	CCI		60	<table border="1"> <tr><td>5.6</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>Educação Inclusiva e Diversidade</td><td>3/0/12</td></tr> <tr><td></td><td>3/0</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>ED70N</td><td></td></tr> <tr><td>2.6</td><td>CCI</td></tr> <tr><td></td><td>45</td></tr> </table>	5.6	5.6	Educação Inclusiva e Diversidade	3/0/12		3/0		3	ED70N		2.6	CCI		45	<table border="1"> <tr><td>6.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>TCC 1 - Trabalho de Conclusão de Curso 1</td><td>38/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>2.4 período 6º</td><td>TCC</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	6.5	6.5	TCC 1 - Trabalho de Conclusão de Curso 1	38/0/0		2/0		2	2.4 período 6º	TCC		60	<table border="1"> <tr><td>7.5</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>Libras B</td><td>2/0/4</td></tr> <tr><td></td><td>1/1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>ED70U</td><td></td></tr> <tr><td>6.4</td><td>CL</td></tr> <tr><td></td><td>30</td></tr> </table>	7.5	7.5	Libras B	2/0/4		1/1		2	ED70U		6.4	CL		30	<table border="1"> <tr><td>7.6</td><td>7.6</td></tr> <tr><td>TCC 2 - Trabalho de Conclusão de Curso 2</td><td>38/0/0</td></tr> <tr><td></td><td>2/0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>6.5</td><td>TCC</td></tr> <tr><td></td><td>60</td></tr> </table>	7.6	7.6	TCC 2 - Trabalho de Conclusão de Curso 2	38/0/0		2/0		2	6.5	TCC		60
1.6	1.6																																																																																																																
História da Profissão Docente	2/0/0																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
ED70P																																																																																																																	
não há	CBE																																																																																																																
	30																																																																																																																
2.6	2.6																																																																																																																
Psicologia da Educação	3/0/12																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
ED70C																																																																																																																	
não há	CBE																																																																																																																
	45																																																																																																																
3.6	3.6																																																																																																																
Laboratório de Ensino de Matemática	3/0/34																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
não há	CM																																																																																																																
	45																																																																																																																
4.5	4.5																																																																																																																
Física Teórica 1	4/0/0																																																																																																																
	4/0																																																																																																																
	4																																																																																																																
FI71M																																																																																																																	
3.1	CCI																																																																																																																
	60																																																																																																																
5.6	5.6																																																																																																																
Educação Inclusiva e Diversidade	3/0/12																																																																																																																
	3/0																																																																																																																
	3																																																																																																																
ED70N																																																																																																																	
2.6	CCI																																																																																																																
	45																																																																																																																
6.5	6.5																																																																																																																
TCC 1 - Trabalho de Conclusão de Curso 1	38/0/0																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
2.4 período 6º	TCC																																																																																																																
	60																																																																																																																
7.5	7.5																																																																																																																
Libras B	2/0/4																																																																																																																
	1/1																																																																																																																
	2																																																																																																																
ED70U																																																																																																																	
6.4	CL																																																																																																																
	30																																																																																																																
7.6	7.6																																																																																																																
TCC 2 - Trabalho de Conclusão de Curso 2	38/0/0																																																																																																																
	2/0																																																																																																																
	2																																																																																																																
6.5	TCC																																																																																																																
	60																																																																																																																
CH semestral (horas)	360	345	345	360	390	345	390	270																																																																																																									
CH semanal (aula*)	24	23	23	24	26	21	24	18																																																																																																									

DISCIPLINAS OPTATIVAS	
OPTATIVAS DE APROFUNDAMENTO	CCI/CM 180h
OPTATIVAS DE APROFUNDAMENTO ou OPTATIVAS LIVRES ou OPTATIVAS ESPECIAIS	CCI/CM 120h
	Total 300h
ATIVIDADES INTEGRADORAS PARA ENRIQUECIMENTO CURRICULAR	
	NEC 200h

LEGENDA

Nome da Disciplina	R
	APS/AD/APCC
Código	AT/AP
	TT
PR	TC
	CHT

R - Referência na matriz
 APS/AD/APCC - Atividades Práticas Supervisionadas/Atividades à Distância/Atividades Práticas como Componente Curricular (aulas no período*)
 AT/AP - Aulas teóricas/práticas (aulas semanais*)
 TT - Total de aulas (aulas semanais*)
 CHT - Carga horária total em horas (horas no período)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo
 * cada aula corresponde a um período de 50 minutos

TIPO DE CONTEÚDO (TC)
 CBM - Conhecimentos Básicos de Matemática
 CBE - Conhecimentos Básicos de Educação
 CL - Conhecimentos de Linguagem
 CCI - Conhecimentos Complementares ou Interdisciplinares
 CM - Conhecimentos Metodológicos
 ESO - Estágio Supervisionado Obrigatório
 TCC - Trabalho de Conclusão de Curso
 NEC - Atividades Integradoras para Enriquecimento Curricular

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (em horas):

Atividades Integradoras para Enriquecimento Curricular: 200 horas
 Atividades Práticas como Componente Curricular: 400 horas
 Estágio Supervisionado Obrigatório: 405 horas
 Atividades Formativas**: 2300 horas
 Carga horária total: 3305 horas

** não está computada a carga horária da APCC

FRENTE/VERSO

CURSO 265 - GRADE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS CURITIBA
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
MATRIZ CURRICULAR

CODIGO	OPTATIVAS DE APROFUNDAMENTO	AT/AP/APS/CHT	PRÉ-REQUISITO
	Curriculo e o Ensino de Matemática A	4/0/4/60	ED70M
	Didática da Matemática B	4/0/4/60	4.3
	Filosofia da Matemática A	4/0/4/60	ES70A
	A Matemática em Diferentes Níveis de Ensino	4/0/4/60	ED70C; 4.3
	Ensino de Matemática e Necessidades Educacionais Específicas	4/0/4/60	ED70N; 4.3
	Geometrias Não Euclidianas A	4/0/4/60	2.5; 4.1
	Matemática Aplicada A	4/0/4/60	4.1; 4.4
	Teoria de Corpos	4/0/4/60	5.2
	Tópicos Especiais em Estatística e Probabilidade	6/0/6/90	6.2
	Equações Diferenciais Parciais	4/0/4/60	6.1
MA7AE	Variáveis Complexas	4/0/4/60	5.1
MA7AD	Cálculo Vetorial	4/0/4/60	5.1

CODIGO	OPTATIVAS LIVRES	AT/AP/APS/CHT	PRÉ-REQUISITO
ED70R	Didática 2	2/0/2/30	ED70Q
ED70K	Fundamentos Sociológicos da Educação	2/0/2/30	não há
ED70B	Educação e Tecnologia	1/0/19/30	não há
ES70J	A Presença Africana no Brasil: Tecnologia e Trabalho	2/0/2/30	não há
ES70C	Relações Humanas e Liderança	2/0/2/30	não há
	Fundamentos da Ética	2/0/2/30	não há
MA74C	Cálculo 4B	4/0/4/60	5.1
MA72B	Pesquisa Operacional	4/0/4/60	4.1; 4.4
QB7AH	Educação Ambiental	2/0/2/30	não há
FI71G	Física Elementar 1	6/0/6/90	não há
FI72G	Física Elementar 2	6/0/6/90	FI71G
FI77F	Política Científica e Tecnológica	1/0/19/30	não há
FI7BT	Introdução à Astronomia	4/0/4/60	FI71G; 4.1
FI7BU	Introdução à Astrofísica	4/0/4/60	FI72G; FI7BT
DI61H	Desenho 1	3/0/3/45	não há
DI62G	Computação Gráfica 1	1/2/3/45	não há

CODIGO	OPTATIVAS ESPECIAIS	AT/AP/APS/CHT	PRÉ-REQUISITO
MA7AJ	Estudos Interdisciplinares	4/0/4/60	não há
MA7AK	Estudos Complementares	4/0/4/60	não há

LEGENDA

AT - Aulas teóricas (aulas semanais*)

AP - Aulas práticas (aulas semanais*)

APS - Atividades práticas supervisionadas (aulas no período*)

CHT - carga horária total em horas (horas no período)

* cada aula corresponde a um período de 50 minutos