



PROGRAMA ENSINAR/UEMA						
ESTRUTURA CURRICULAR – CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS						
Ord.	Cód.	1º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Sociologia da Educação (NC)	60	04	---	04
2		Leitura e Produção Textual (NC)	60	04	---	04
3		Matemática aplicada a Biologia (NE)	60	02	01	03
4		Química Aplicada à Biologia (NE)	60	02	01	03
5		Botânica Estrutural (NE)	60	04	---	04
6		Filosofia da Educação (NC)	60	04	---	04
TOTAL			360	20	02	22
Ord.	Cód.	2º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Psicologia da Educação (NC)	60	04	---	04
2		Metodologia Científica (NC)	60	04	---	04
3		Física aplicada à Biologia (NE)	60	02	01	03
4		Bioquímica (NC)	60	02	01	03
5		Invertebrados Acelomados e Pseudocelomados (NE)	60	02	01	03
6		Biologia e Sistemática de Criptógamos (NE)	60	02	01	03
TOTAL			435	14	06	20
Ord.	Cód.	3º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Biologia e Sistemática de Espermatófitos (NE)	60	02	01	03
2		Biologia Celular (NE)	60	02	01	03
3		Planejamento e Organização do Trabalho Pedagógico (NC)	60	04	--	04
4		Política Educacional Brasileira (NC)	60	04	---	04
5		Invertebrados Celomados (NE)	60	02	01	03
6		Prática Curricular na Dimensão Político-Social (NE)	135	---	03	03
TOTAL			435	14	06	20
Ord.	Cód.	4º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Fisiologia Vegetal (NE)	60	02	01	03
2		Didática (NC)	60	04	---	04
3		Histologia e Embriologia (NE)	60	02	01	03
4		Zoologia de Vertebrados (NE)	60	02	01	03
5		Avaliação Educacional e Escolar (NC)	60	04	---	04
6		Prática Curricular na Dimensão Educacional (NE)	135	---	03	03
TOTAL			435	14	06	20
Ord.	Cód.	5º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	



1		Biofísica (NE)	60	02	01	03
2		Anatomia e Fisiologia Comparativa (NE)	60	02	01	03
3		Metodologia para o ensino de Ciências (NE)	60	02	01	03
4		Fundamentos da Educação Especial e Inclusiva (NC)	60	04	--	04
5		Tecnologias aplicadas ao Ensino de Ciências e Biologia	60	02	01	03
6		Prática Curricular na Dimensão Escolar (NE)	135	---	03	02
<b>TOTAL</b>			<b>360</b>	<b>14</b>	<b>05</b>	<b>19</b>
Ord.	Cód.	6º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS – (NC)	60	04	---	04
2		Bioestatística (NE)	60	02	01	03
3		Genética (NE)	60	02	01	03
4		Estágio Curricular Supervisionado anos finais do Ensino Fundamental (NE)	135	---	03	03
5		Metodologia para o Ensino de Biologia (NE)	60	02	01	03
6		Ecologia (NE)	60	04	--	04
<b>TOTAL</b>			<b>435</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>
Ord.	Cód.	7º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Biologia Molecular (NE)	60	02	01	03
2		Microbiologia e Imunologia (NE)	60	02	01	03
3		Estágio Curricular Supervisionado do Ensino Médio (NE)	180	---	04	04
4		Optativa I (NE)	60	04	--	04
5		Gestão Educacional Escolar (NC)	60	02	01	03
6		Gestão e Conservação Ambiental (NE)	60	02	01	03
<b>TOTAL</b>			<b>480</b>	<b>12</b>	<b>08</b>	<b>20</b>
Ord.	Cód.	8º PERÍODO – DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
				Teórico	Prático	
1		Atividades Teórico-Práticas (ATP)	225	---	05	05
2		Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	---	---	---	---
3		Optativa II (NE)	60	02	01	03
4		Estágio Curricular Supervisionado de Gestão Escolar (NE)	90	--	02	02
5		Evolução Orgânica (NE)	60	04	--	04
<b>TOTAL</b>			<b>435</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>14</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA</b>			<b>3.375</b>	<b>108</b>	<b>47</b>	<b>155</b>