

## PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

COMPONENTE CURRICULAR: BIOLOGIA		PROFESSOR (A): ALESSANDRA MALLMANN NASCIMENTO			
1º ANO - ENSINO MÉDIO		TURMA: 102			
2º TRIMESTRE					
OBJETOS DE APRENDIZAGEM		INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
- Temas, práticas e atividade de pesquisa  - Iniciação Científica	AVALIAÇÃO	VALOR		Exercícios de vestibular e ENEM; investigação em laboratório; pesquisa em grupo à internet, livros e revistas.	Livro didático; laboratório de ciências; textos; exercícios.
	TR	10,0			
	IC	1,0 extra			
- Transporte de substâncias através da membrana citoplasmática.	P1	10,0		Aulas expositivo-dialogadas; slides; textos; exercícios.	Slides; esquemas; figuras; fluxogramas; vídeos e documentários.
- Transporte de substâncias através da membrana citoplasmática;  - metabolismo celular: fotossíntese, fermentação, respiração celular e síntese de proteínas.	PT	10,0		Aulas expositivo-dialogadas; slides; textos; exercícios.	Slides; esquemas; figuras; fluxogramas; vídeos e documentários.