



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
COORDENADORIA DE AVALIAÇÃO E APOIO PEDAGÓGICO – CAAP

Programa Institucional de Apoio Pedagógico aos Estudantes PIAPE

Conteúdos relacionados aos módulos
(cada módulo terá duração de 03 (três semanas))

Física	
Módulo	Conteúdos
1	ESTUDO DOS VETORES
2	LEIS DE NEWTON – ESTÁTICA
3	ENERGIA, QUANTIDADE DE MOVIMENTO E SUA CONSERVAÇÃO.
4	ELETRICIDADE
5	ELETROMAGNETISMO
6	OTICA
7	TERMODINÂMICA
8	GRANDEZAS, MEDIDAS E SUAS UNIDADES.
9	ESTUDO DOS MOVIMENTOS

Matemática	
Módulo	Conteúdos
1	Conjuntos
2	Potências e Raízes
3	Polinômios e Expressões Fracionárias
4	Funções
5	Grandezas e Medidas
6	Matrizes
7	Trigonometria

Química	
Módulo	Conteúdos
1	Cálculo Químico
2	Cálculo Estequimétrico
3	Soluções
4	Química Orgânica
5	Modelos Atômicos
6	Ligações Químicas
7	Reações Químicas

Bioquímica	
Módulo	Conteúdos
1	Água
2	Componentes inorgânicos
3	Macromoléculas
4	Respiração e Fotossíntese
5	Princípios de Biologia Celular

Leitura e Produção textual	
Módulo	Conteúdos
1	Oralidade, escrita informal e escrita formal / Resumo
2	Resenha
3	Relatório
4	Artigo
5	Ensaio
6	Banner de apresentações de pesquisa e Seminários
7	Revisão textual/Questões gramaticais aplicadas ao texto acadêmico
8	Trabalho de Conclusão de Curso e Monografias