



MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO EXÉRCITO
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO PREPARATÓRIA E ASSISTENCIAL
SISTEMA COLÉGIO MILITAR DO BRASIL



AR2 - QUÍMICA – 3º ANO EM - CAMIL
1ª CHAMADA

FICHA DE ORIENTAÇÃO DE ESTUDO

Orientação para Estudo

Ler:	Estudar com atenção os capítulos do livro didático e slides referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no AVA (slides, videoaulas, listas de exercícios etc).

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis, borracha e régua.

Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

Fontes de Consulta para Estudo

- Livro adotado no respectivo CM. - Anotações das aulas.	- Notas de aula. - Listas de exercícios.
---	---

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Disciplina	SD (nº e título, conforme PED BC)	Detalhamento do Objeto do Conhecimento (conforme PED BC)
Química FGB	Nº 5 – Funções Oxigenada e reações envolvidas	1) Oxigenada (propriedades, nomenclatura, reações e aplicações) 2) Reações envolvendo oxidação de álcoois 3) Funções nitrogenadas (propriedades, nomenclatura e aplicações) 4) Acidez e basicidade dos compostos orgânicos 5) Reações envolvendo ácidos carboxílicos (esterificação)
Química CAMIL	Nº 1 – Termoquímica	1) Calor e unidade de medida 2) Reações endotérmica e exotérmica

pe

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ol style="list-style-type: none">3) Entalpia e variação de entalpia4) Equação termoquímica5) Tipos de calor de reação (entalpia de combustão e de formação)6) Lei de Hess7) Energia de ligação |
|--|--|---|

