



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 - CAUNI  
1ª E 2ª CHAMADAS

**FICHA DE ORIENTAÇÃO DE ESTUDO**

**Orientação para Estudo**

<b>Ler:</b>	Estudar com atenção os capítulos do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
<b>Refazer:</b>	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o trimestre.
<b>Resolver:</b>	Exercícios do livro didático adotado pelo colégio e listas de exercícios.
<b>Rever:</b>	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**

<b>Disciplina</b>	<b>SD (nº e título, conforme PED BC)</b>	<b>Detalhamento do Objeto do Conhecimento (conforme PED BC)</b>
Química <b>FGB</b>	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 <b>CAUNI</b>	Nº 2 - Água e agricultura	1) Característica da molécula de água 2) Diagrama de fases da água

*Re*

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 3) Estação de tratamento de água<br>4) Agricultura e agroquímicos<br>5) Fertilizantes |
|--|--|---|

RG

RG