AGR0004	**Fundamentos da Matemática**	Carga Horária (h)	
		Teórico:45	Prática:15

Ementa:

Conjuntos. Conjuntos Numéricos. Relação. Juros, Razão, Proporção e Regra de Três. Funções do 1º e 2º graus. Modular. Funções Elementares. Composta. Inversa. Exponencial. Logarítmica. Trigonometria. Sistema Legal de Medidas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

IEZZI, G.; MURAKAMI, C. **Fundamentos de Matemática Elementar: conjuntos, funções**. v. 1. 8. ed. São Paulo: Atual, 2004.
IEZZI, G.; DOLCE, O.; MURAKAMI, C. **Fundamentos de Matemática Elementar:** logaritmos. v. 2. 9. ed. São Paulo: Atual, 2004
IEZZI, G. **Fundamentos de Matemática Elementar:** trigonometria. v. 3. 8.ed. São Paulo: Atual, 2004.
IEZZI, G.; HAZZAN, S. DEGENSZAJN, D. **Fundamentos de Matemática Elementar: matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva**. v. 11. 9.ed. São Paulo: Atual, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

IEZZI, G. **Fundamentos de matemática elementar.** Volume 4. 6.ed. São Paulo: Atual, 2004.
IEZZI, G. **Fundamentos de matemática elementar**. Volume 6. 6.ed. São Paulo: Atual, 2004.
IEZZI, G. **Fundamentos de matemática elementar**. Volume 7. 6.ed. São Paulo: Atual, 2004.
LIMA, E. L. **A matemática do Ensino Médio**. v.1. Editora SBM. 2003. 237p.
YOUNG, C. Y. **Álgebra e trigonometria**. v 1. 3ed. Rio de Janeiro: LTC. 2017. 2607p.