



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

MAF109 Resolução de Problemas

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 2		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	0	2
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Números naturais. Raízes de funções polinomiais. Números complexos de um ponto de vista geométrico. Funções trigonométricas. Triângulos: congruência; semelhança; relações métricas e trigonométricas. Áreas de figuras planas.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Matemática(LIC)	Obrigatória	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

MAF109 Resolução de Problemas

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Números naturais	4
2	Raízes de funções polinomiais	4
3	Números complexos de um ponto de vista geométrico	6
4	Funções trigonométricas	6
5	Triângulos: congruência; semelhança; relações métricas e trigonométricas	6
6	Áreas de figuras planas	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

MAF109 Resolução de Problemas

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - Morgado A. C. O., Lima, E. L., Carvalho, P. C. P. e Wagner, E. - Temas e Problemas – Coleção do Professor de Matemática – SBM, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - Morgado, A. C. O., Lima, E. L., Carvalho, P. C. P. e Wagner, E. - Temas e Problemas Elementares – Coleção do Professor de Matemática – SBM, 2005. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - Polya, G., A arte de resolver problemas: um novo aspecto do método matemático, traduzido, Rio de Janeiro, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 4 - Iezzi, G. et alli, Coleção Fundamentos da Matemática Elementar, Volume 3. Editora Atual. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - Iezzi, G. et alli, Coleção Fundamentos da Matemática Elementar, Volume 5. Editora Atual. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - Iezzi, G. et alli, Coleção Fundamentos da Matemática Elementar, Volume 6. Editora Atual. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - Iezzi, G. et alli, Coleção Fundamentos da Matemática Elementar, Volume 9. Editora Atual. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - Wagner, E., Construções Geométricas – SBM, 2001 [Exemplares disponíveis: Não informado.]