



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

Programa Analítico de Disciplina

MAF252 Introdução à Teoria dos Grafos

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 e II	Carga horária total	30	0	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Grafos. Ciclos e caminhos. Coloração. Grafos planares.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Matemática(LIC)	Optativa	-



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

MAF252 Introdução à Teoria dos Grafos

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Grafos	8
2	Ciclos e caminhos	8
3	Coloração	8
4	Grafos planares	6



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

MAF252 Introdução à Teoria dos Grafos

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - BOAVENTURA NETO, P. O. Grafos: Teoria, Modelos Algoritmos,. São Paulo, 2011, Blucker, [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - GOLDBARG, M. C., GOLDBARG, E. Grafos: conceitos, algoritmos e aplicações. Rio de Janeiro, 2012, Elsevier. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - URKIEWCS, S. Grafos - Uma Introdução. OBMEP. Disponível em www.obmep.org.br/docs/apostila5.pdf. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

4 - BONDY, J. A., MURTY, U.S.R.. Graph Theory. Graduate Texts in Mathematics. Vol. 44. USA. Springer, 2008 [Exemplares disponíveis: Não informado.]