



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

| | |
|--|--|
| Tipo do Componente Curricular: | DISCIPLINA |
| Unidade Responsável: | PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA (PGMAT) (12.01.17.15) |
| Código: | MAT506/20151 |
| Nome: | TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS |
| Carga Horária Teórica: | 34 h. |
| Carga Horária Prática: | 68 h. |
| Carga Horária Total: | 102 h. |
| Excluir da Avaliação Institucional: | Não |
| Matriculável On-Line: | Sim |
| Horário Flexível da Turma: | Sim |
| Horário Flexível do Docente: | Sim |
| Obrigatoriedade de Conceito: | Sim |
| Pode Criar Turma Sem Solicitação: | Sim |
| Necessita de Orientador: | Não |
| Exige Horário: | Sim |
| Permite CH Compartilhada: | Não |
| Permite Conteúdo Variável: | Não |
| Quantidade de Avaliações: | 1 |
| Módulo: | |
| Ementa/Descrição: | Teorema de Sylow. Grupos abelianos finitamente gerados (teorema fundamental). Teorema de Jordan-Hölder. Grupos solúveis. Grupos infinitos. Ação de grupos. Grupos clássicos. Anéis. Teoremas de Noether (do isomorfismo). Anéis de polinômios. Domínios de integridade. Anéis euclidianos. Domínio de ideais principais. Domínio de fatoração única. |

Referências:

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

MAT506/19781 - MATEMATICA
 MAT506/19791 - GEOMETRIA DIFERENCIAL
 MAT506/19801 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/19811 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/19822 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/19842 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/19991 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/20011 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/20041 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS
 MAT506/20071 - TEORIA DOS GRUPOS E ANEIS

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

| Expressão de Equivalência | Ativa | Início da Vigência | Fim da Vigência |
|--|-------|--------------------|-----------------|
| (MAT506/19781) OU (MAT506/19791) OU (MAT506/19801) OU (MAT506/19811) OU (MAT506/19822) OU (MAT506/19842) OU (MAT506/19991) OU (MAT506/20011) OU (MAT506/20041) OU (MAT506/20071) | ATIVO | 01/01/2015 | |
| (MAT506/19781) OU (MAT506/19791) OU (MAT506/19801) OU (MAT506/19811) OU (MAT506/19822) OU (MAT506/19842) OU (MAT506/19991) OU (MAT506/20011) OU (MAT506/20041) OU (MAT506/20071) | ATIVO | 03/08/2020 | |
| (MAT506/19781) OU (MAT506/19791) OU (MAT506/19801) OU (MAT506/19811) OU (MAT506/19822) OU (MAT506/19842) OU (MAT506/19991) OU (MAT506/20011) OU (MAT506/20041) OU (MAT506/20071) | ATIVO | 17/12/2020 | |