

Palestra PET-MATEMÁTICA-UFCG

Ações parciais - da teoria básica a resultados avançados

Palestrante:



Dra. Josefa Itailma da Rocha

Resumo:

A teoria de ações parciais é uma generalização das ações de grupos (globais) e aparece independentemente em várias áreas da matemática. Nessa palestra pretendo apresentar a motivação e as definições básicas das ações parciais e alguns resultados avançados nessa teoria. Todos esses resultados são generalizações de conceitos conhecidos no caso global, como: produto cruzado, representações de grupos, cohomologia de grupos e Teoria de Galois. Essas generalizações serão feitas com base nas estruturas algébricas dos objetos (grupos, anéis, corpos, módulos) e no tipo ação considerada (global ou parcial). Juntando esses resultados, será apresentada algumas generalizações feita ao longo dos anos na famosa sequência de Chase-Harrison-Rosenberg.

Entregamos Certificados!!

Realização:



Local: Auditório do Bloco CX

Data: 01/10/2019

Horário: 16h - 18h