

Meu trabalho conjunto Com o Prof. Lucchesi

Marcelo H. Carvalho

	Emparelhamentos perfeitos	Árvores geradoras	Circuitos	Cortes
Env. Convexa	Edmonds (1963)	Edmonds (1965)	??	??
Espaço vetorial	Naddef, Edmonds, Lovász, Pulleyblank (1982)	Edmonds (1965)	Seymour (1979)	Seymour
Reticulado (lattice)	Lovász (1987)	Tutte, Nash-Willians (1961)	Seymour (1979)	Seymour
Cone	??	Tutte, Nash-Willians, Edmonds (1961)	Alspach, Goddyn, Zhang (grafos sem P-minor) (1991)	??

	Emparelhamentos perfeitos	Árvores geradoras	Circuitos	Cortes
Env. Convexa	Edmonds (1963)	Edmonds (1965)	??	??
Espaço vetorial	Naddef, Edmonds, Lovász, Pulleyblank (1982)	Edmonds (1965)	Seymour (1979)	Seymour
Reticulado (lattice)	Lovász (1987)	Tutte, Nash-Willians (1961)	Seymour (1979)	Seymour
Cone	??	Tutte, Nash-Willians, Edmonds (1961)	Alspach, Goddyn, Zhang (grafos sem P-minor) (1991)	??

	Emparelhamentos perfeitos	Árvores geradoras	Circuitos	Cortes
Env. Convexa	Edmonds (1963)	Edmonds (1965)	??	??
Espaço vetorial	Naddef, Edmonds, Lovász, Pulleyblank (1982)	Edmonds (1965)	Seymour (1979)	Seymour
Reticulado (lattice)	Lovász (1987)	Tutte, Nash-Willians (1961)	Seymour (1979)	Seymour
Cone	??	Tutte, Nash-Willians, Edmonds (1961)	Alspach, Goddyn, Zhang (grafos sem P-minor) (1991)	??

Questão: Existe uma base para o reticulado dos emparelhamentos perfeitos formada apenas por emparelhamentos perfeitos?

	Emparelhamentos perfeitos	Árvores geradoras	Circuitos	Cortes
Env. Convexa	Edmonds (1963)	Edmonds (1965)	??	??
Espaço vetorial	Naddef, Edmonds, Lovász, Pulleyblank (1982)	Edmonds (1965)	Seymour (1979)	Seymour
Reticulado (lattice)	Lovász (1987)	Tutte, Nash-Willians (1961)	Seymour (1979)	Seymour
Cone	??	Tutte, Nash-Willians, Edmonds (1961)	Alspach, Goddyn, Zhang (grafos sem P-minor) (1991)	??

Questão: Existe uma base para o reticulado dos emparelhamentos perfeitos formada apenas por emparelhamentos perfeitos?

Resposta: Sim.

Consequências

- Decomposição canônica;
- Grafos com emparelhamentos perfeitos independentes;
- Construção de bricks;
- Bricks sólidos;
- Aplicações em orientações Pfaffianas;
- Etc.....livro.

Cláudio é ...

Cláudio é ...

– Paixão;

Cláudio é ...

- Paixão;
- Respeito, amizade, carinho, vontade de estar perto, ... e muitas outras coisas indescritíveis do coração.

Cláudio é ...

- Paixão;
- Respeito, amizade, carinho, vontade de estar perto, ... e muitas outras coisas indescritíveis do coração.

Parabéns Psor!