

GHEP-ISFG - Início

https://ghep-isfg.org/pt-pt/

Área do Usuários

 Grupo de Línguas Espanhola e Portuguesa da International Society for Forensic Genetics

Informação Jornadas Workshops Controle de Qualidade Comissões de Trabalho Publicações

XXIV Jornadas do GHEP-ISFG

Praga, República Checa
9 – 10 de Setembro, 2019

Programa Completo Disponível →



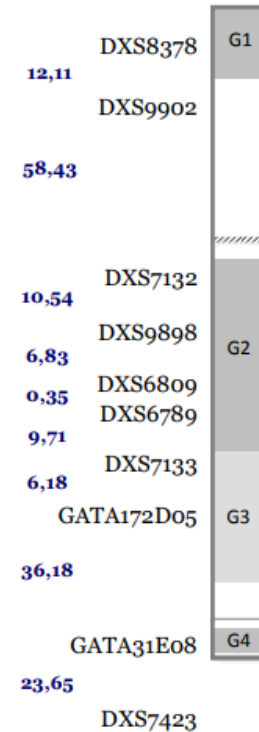
Grupo de Trabalho

Segregação X STRs (Decaplex)

Cromosoma X

♀ los dos cromosomas X homólogos sufren recombinación durante la meiosis

♂ Nunca ocurre recombinación (solo 1 cromosoma)



* From <https://ghep-isfg.org/pt-pt/segregacion-xstrs/>

Coordenadoras:

Nádia Pinto, IPATIMUP/i3S, Porto, Portugal

Leonor Gusmão, UERJ, Rio de Janeiro, Brasil

Praga, República Checa, Setembro 2019

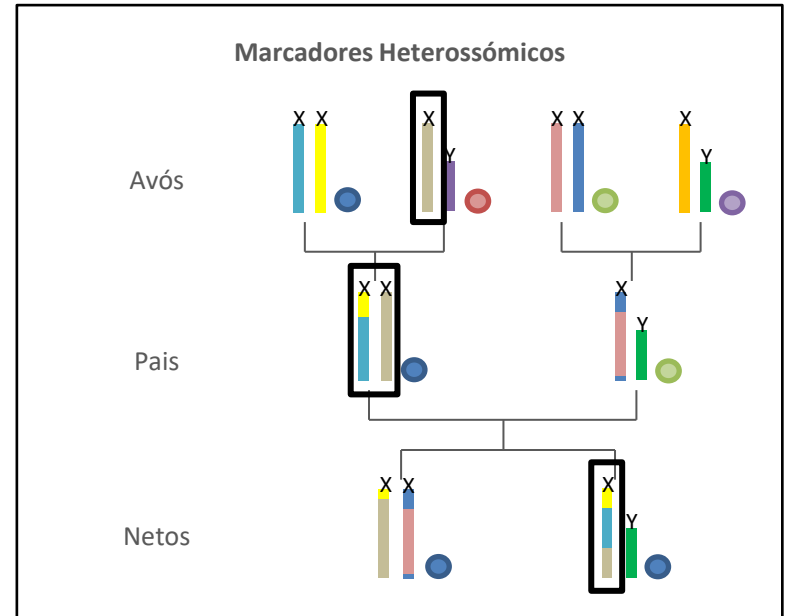
Segregação X STRs (Decaplex)



XXIII Jornadas GHEP-ISFG, 2018

Nº de laboratórios participantes: 6

Nº de trios “avô materno – mãe – filho”: 350



Análise da fração de recombinação - Métodos

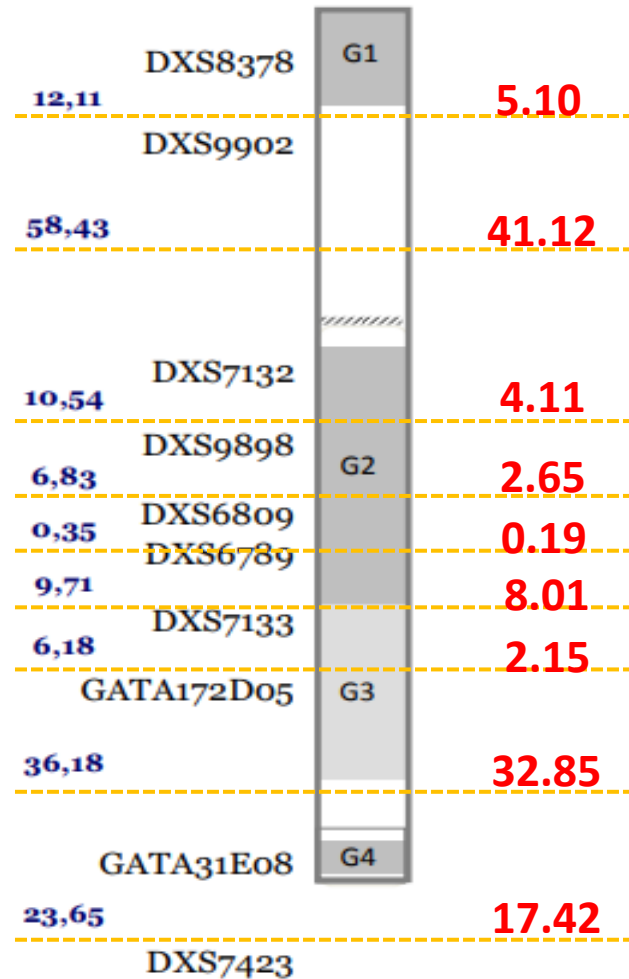
Estimação por máxima verosimilhança da fração de recombinação entre dois marcadores adjacentes através do software R, função *optim*.

Segregação X STRs (Decaplex)



XXIII Jornadas GHEP-ISFG, 2018

Análise da fração de recombinação – Resultados (%)



Segregação X STRs (Decaplex)



Estudo de taxas de recombinação

Nº de laboratórios participantes: 6

Nº de trios “avô materno – mãe – filho”: 350

De outros grupos de trabalho (dados não publicados)

Estudo populacional

Nº de laboratórios participantes: 27

Nº de haplótipos: 5,110

Estudo de taxas de mutação

Nº de laboratórios participantes: 17

Nº de trios pai-mãe-filha: 1,724

Segregação X STRs (Decaplex)



Agrupando todos os dados...

Estudo populacional

Nº de haplótipos: 9,258

Estudo de taxas de mutação

Nº de trios pai-mãe-filha: 1,724

Nº de duos pai-filha: 350

Nº de duos mãe-filho: 350

Estudo de taxas de recombinação

Nº de trios avô materno – mãe – homem: 350

Segregação X STRs (Decaplex)



Agrupando todos os dados...

Estudo populacional

Nº de haplótipos: 9,258

Estudo de taxas de mutação

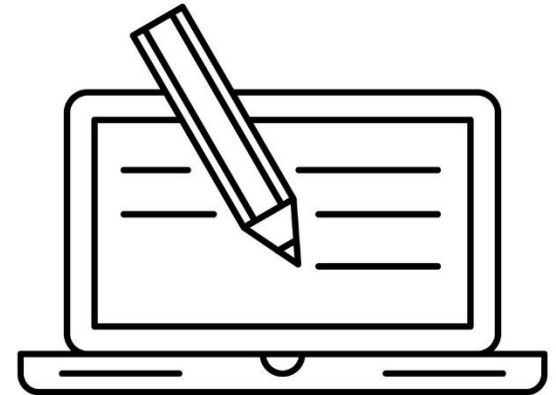
Nº de trios pai-mãe-filha: 1,724

Nº de duos pai-filha: 350

Nº de duos mãe-filho: 350

Estudo de taxas de recombinação

Nº de trios avô materno – mãe – homem: 350



**NP visita LG no LDD-UERJ, Brasil,
de 04 a 10 de outubro.**

Obrigada!
Gracias!