

## Quarto Projeto - Métodos Estatísticos Avançados em Epidemiologia

Fatores Prognósticos para a Metástase no Melanoma: Algumas observações.

- A covariável história familiar do tumor foi excluída do banco de dados.
- De acordo com a Dra. Ana Carolina, as covariáveis nível de Clark e índice de Breslow medem a mesma característica do melanoma. Ou seja, não é necessário incluir ambas na análise estatística. Ela manifestou uma preferência pelo índice de Breslow.
- Não é possível incluir o índice mitótico, pois não houve ocorrência de metástase em pacientes sem mitose ao exame anatomopatológico. O modelo de Cox não se ajusta nesta condição. Existe uma solução alternativa para este problema que não será coberta na disciplina.
- Em conclusão a análise deste projeto deve se basear em 6 covariáveis: gênero, idade, localização do sítio primário, tipo histológico, índice de Breslow (ou nível de Clark) e ulceração histológica.
- Ao excluirmos os casos com dados perdidos teremos, na análise utilizando o modelo de Cox, uma casuística com 238 casos.