

Questões referentes aos seminários 1 e 2 da disciplina RCB0300

Seminário 1: **Transcriptome-wide survey of gene expression changes and alternative splicing in *Trichophyton rubrum* in response to undecanoic acid.**

Questão 1 - Como que TFs podem ajudar a determinar se um grupo taxonômico deve ser classificado como pertencente aos fungos?

Questão 2-: Baseado nas análises do transcriptoma por meio de RNA-seq, quais 2 vias (categorias de genes) foram principalmente up reguladas (estimuladas) como mecanismo adaptativo do *T. rubrum* e qual a relação destas vias com a ação do antifúngico UDA?

Seminário 2: **Transcription Factors in Fungi: TFome Dynamics, Three Major Families, and Dual-Specificity TFs**

Questão 1 - O que são TFomes e como podem ser úteis para pesquisar fungos patogênicos?

Questão 2 - Como que TFs podem ajudar a determinar qual grupo taxonômico determinado fungo pertence?