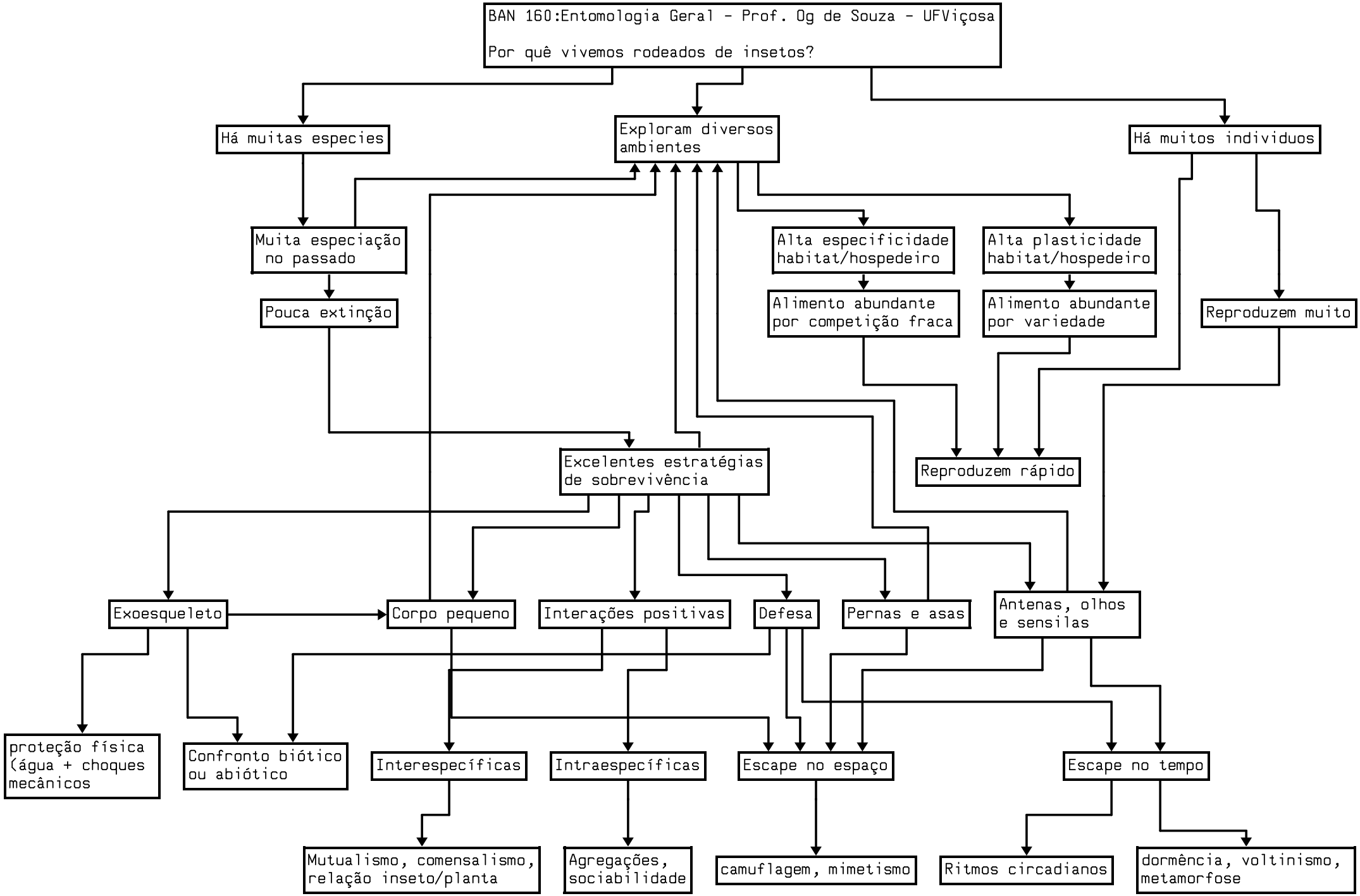
BAN 160:Entomologia Geral - Prof. Og de Souza - UFViçosa
Por quê vivemos rodeados de insetos?
Há muitas especies
Exploram diversos ambientes
Há muitos individuos
Muita especiação no passado
Pouca extinção
Alta especificidade habitat/hospedeiro
Alimento abundante por competição fraca
Alta plasticidade habitat/hospedeiro
Alimento abundante por variedade
Reproduzem muito
Reproduzem rápido
Excelentes estratégias de sobrevivência
Exoesqueleto
Corpo pequeno
Interações positivas
Defesa
Pernas e asas
Antenas, olhos e sensilas
proteção física (água + choques mecânicos
Confronto biótico ou abiótico
Interespecíficas
Intraespecíficas
Escape no espaço
Escape no tempo
Mutualismo, comensalismo, relação inseto/planta
Agregações, sociabilidade
camuflagem, mimetismo
Ritmos circadianos
dormência, voltinismo, metamorfose