

⑤

Relacionamento Rel-A-C1 M:N  $\Rightarrow$  3 tabelas + 1 atributo multivalor  
4 tabelas

① Entidade A  $\langle \underline{A_1}, \underline{A_2}, A_3 \rangle$   $A_1 + A_2 \xrightarrow{-} FK A$

② Entidade C  $\langle \underline{C_1}, C_2 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

③ MV1  $\langle \underline{C_1}, C_3 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

④ Rel-A-C1  $\langle \underline{A_1}, \underline{A_2}, \underline{C_1}, Y \rangle$   $A_1 + A_2 \xrightarrow{-} FK A$ ,  $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

Relacionamento Rel-A-C2 1:1, 1 obrigatório  $\Rightarrow$  2 tabelas + 1 atributo multivalor  
3 tabelas

Entidade A  $\langle \underline{A_1}, \underline{A_2}, A_3 \rangle$   $A_1 + A_2 \xrightarrow{-} FK A$

Entidade C  $\langle \underline{C_1}, C_2 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

MV1  $\langle \underline{C_1}, C_3 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

Relacionamento Rel-A-C-D M:N  $\Rightarrow$  3 tabelas + 1 atributo multivalor  
4 tabelas

Entidade A  $\langle \underline{A_1}, \underline{A_2}, A_3 \rangle$   $A_1 + A_2 \xrightarrow{-} FK A$

Entidade C  $\langle \underline{C_1}, C_2 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

MV1  $\langle \underline{C_1}, C_3 \rangle$   $C_1 \xrightarrow{-} FK C$

⑤ Rel-A-C-D  $\langle \underline{A_1}, \underline{A_2}, \underline{C_1}, X \rangle$   $A_1 + A_2 \xrightarrow{-} FK A$   
 $C_1 \xrightarrow{-} FK C$