

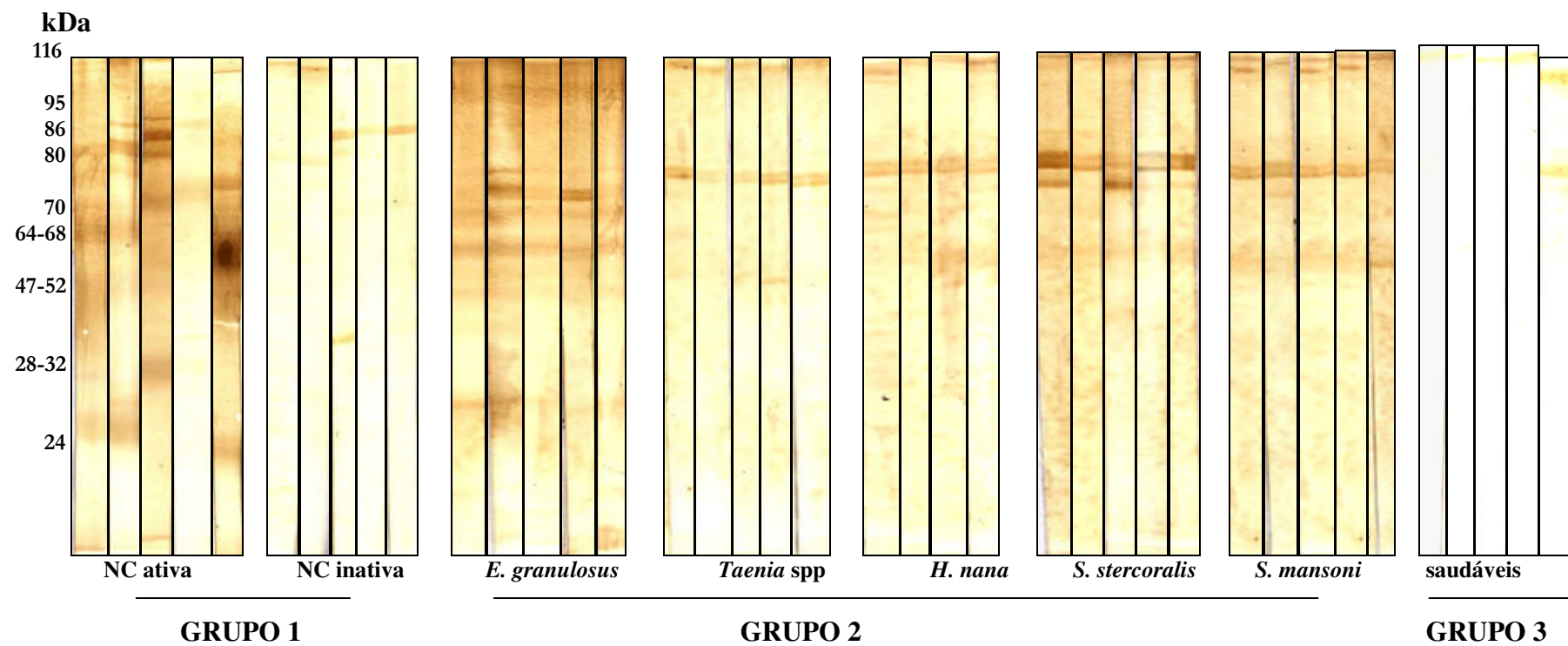


Figura 10 – Marcadores antigênicos por “Western Blotting” reconhecidos pelos anticorpos IgG anti-*T. solium* nas amostras séricas de indivíduos do Grupo 1, com neurocisticercose (NC), do Grupo 2, pacientes com outras infecções helmínticas e do Grupo 3, indivíduos saudáveis (Controles). Extrato salino de metacestódeos provenientes do Distrito Federal.

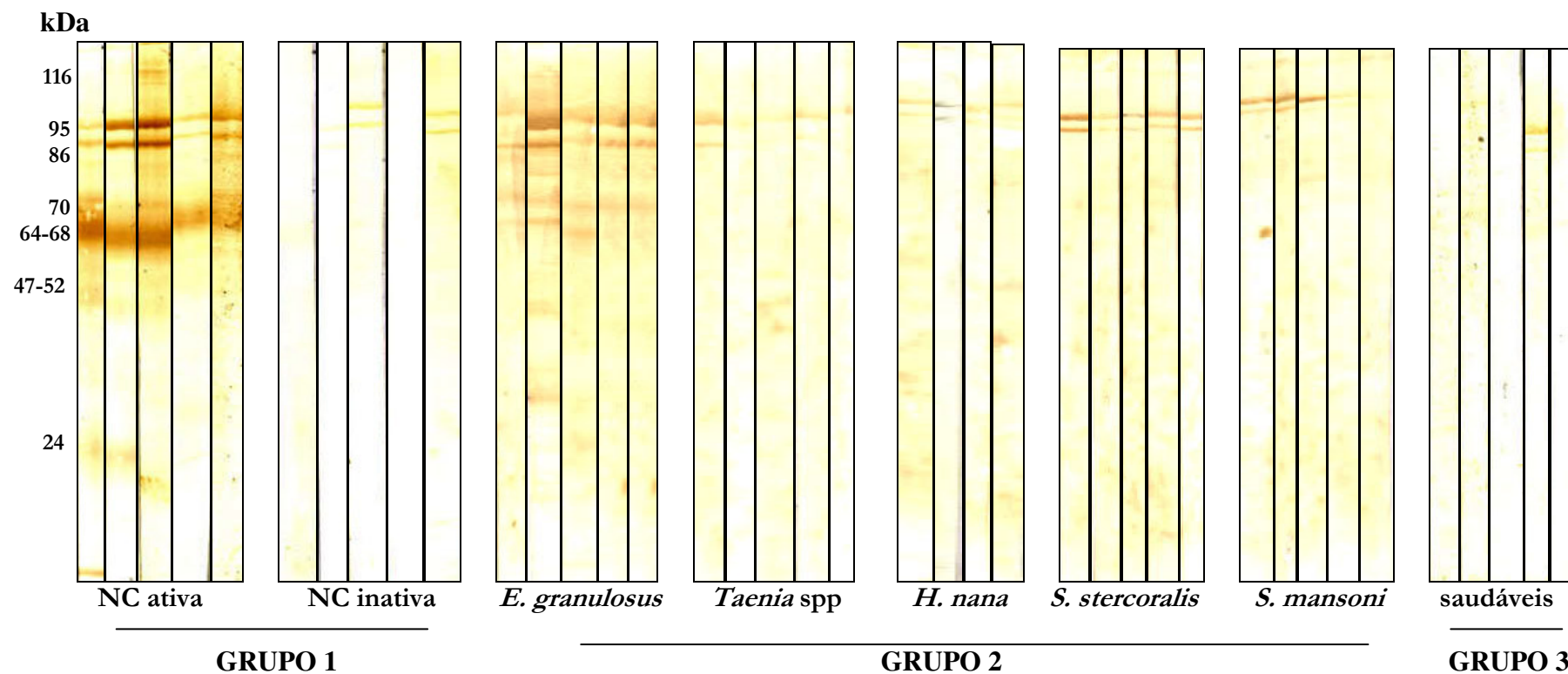


Figura 11 – Marcadores antigênicos por “Western Blotting” reconhecidos pelos anticorpos IgG anti-*T. solium* nas amostras séricas de indivíduos do Grupo 1, com neurocisticercose (NC), do Grupo 2, pacientes com outras infecções helmínticas e do Grupo 3, indivíduos saudáveis (Controles). Extrato salino de metacestódeos provenientes do estado da Bahia.

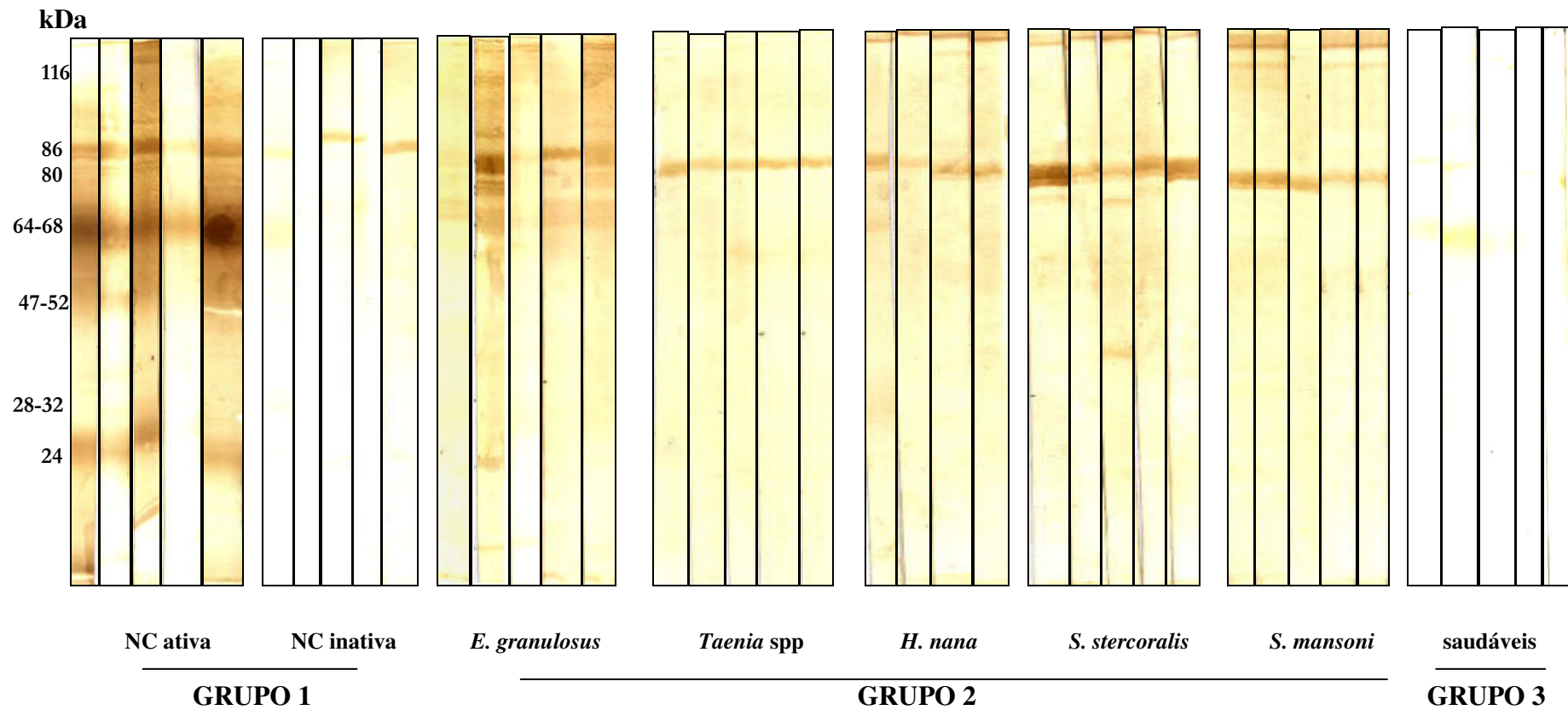


Figura 12 – Marcadores antigênicos por “Western Blotting” reconhecidos pelos anticorpos IgG anti-*T. solium* nas amostras séricas de indivíduos do Grupo 1, com neurocisticercose (NC), do Grupo 2, pacientes com outras infecções helmínticas e do Grupo 3, indivíduos saudáveis (Controles). Extrato salino de metacestódeos provenientes da região da Bacia Hidrográfica do Rio Mosquito, Minas Gerais.

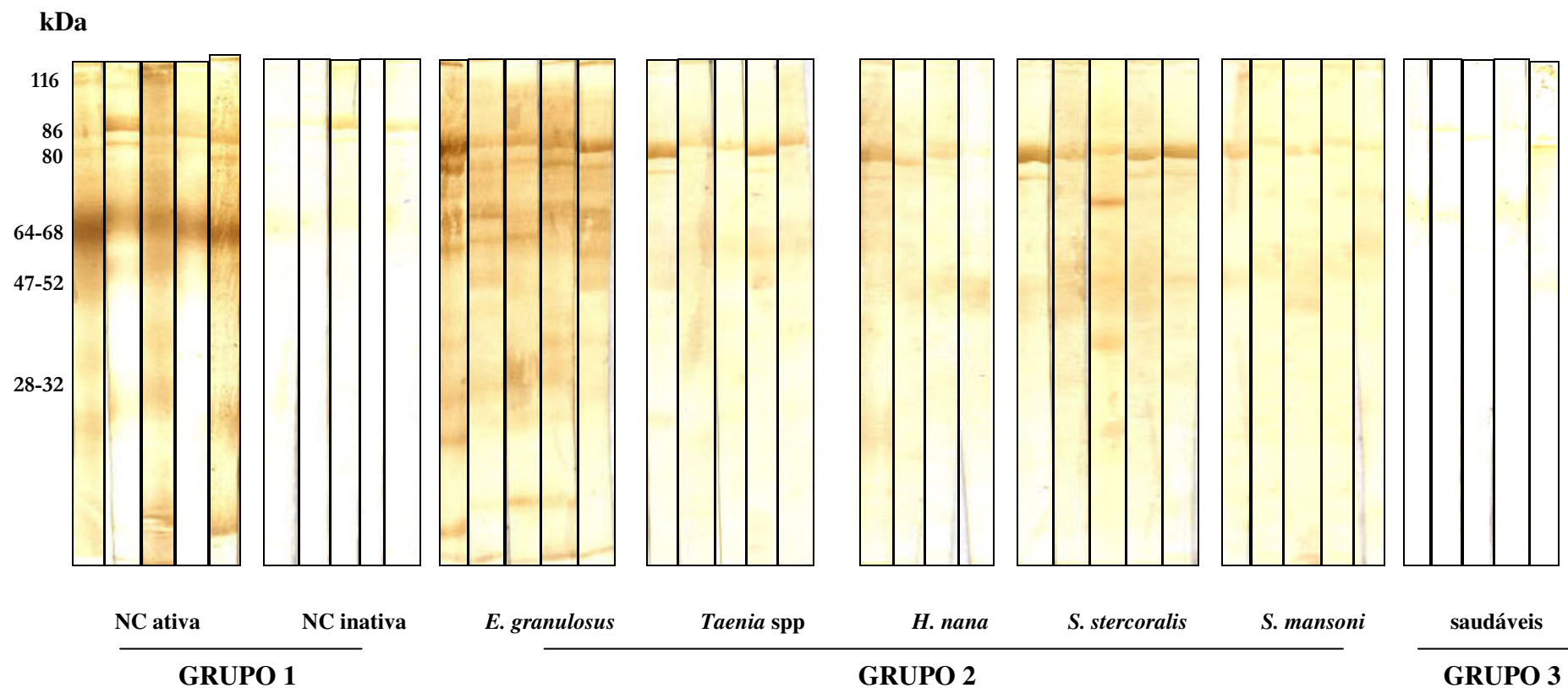


Figura 13 – Marcadores antigênicos por “Western Blotting” reconhecidos pelos anticorpos IgG anti-*T. solium* nas amostras séricas de indivíduos do Grupo 1, com neurocisticercose (NC), do Grupo 2, pacientes com outras infecções helmínticas e do Grupo 3, indivíduos saudáveis (Controle). Extrato salino de metacestódeos provenientes do estado de São Paulo.

Tabela 6 – Comparação entre a reatividade de anticorpos IgG anti-*Taenia solium* presentes em amostras séricas de indivíduos dos grupos 1,2 e 3, frente aos extratos salinos totais de populações de metacestódeos de *T. solium* provenientes de diferentes áreas geográficas do Brasil..

REATIVIDADE PELOS TESTES ELISA E WESTERN BLOTTING (WB)*								
GRUPOS	Extratos Salinos Totais							
	DF		BA		RM-MG		SP	
	ELISA (%)	WB(%)	ELISA (%)	WB(%)	ELISA (%)	WB(%)	ELISA (%)	WB(%)
1) neurocisticercose (NC)								
NC ativa	18/19 (94,7)	17/19 (89,5)	12/19 (63,2)	16/19 (84,2)	17/19 (89,5)	17/19 (89,5)	15/19 (78,9)	18/19 (94,7)
NC inativa	26/30 (86,7)	0/30 (0,0)	22/30 (73,3)	0/30 (0,0)	18/30 (60,0)	0/30 (0,0)	18/30 (60,0)	0/30 (0,0)
2) Outras Helminthíases								
Hidatidose	9/10 (90,0)	0/10 (0,0)	7/10 (70,0)	0/10 (0,0)	7/10 (70,0)	0/10 (0,0)	7/10 (70,0)	0/10 (0,0)
Teníase	4/20 (20,0)	0/7 (0,0)	3/20 (15,0)	0/10 (0,0)	3/20 (15,0)	0/10 (0,0)	1/20 (5,0)	0/10 (0,0)
Estrongiloidíase	5/20 (25,0)	0/10 (0,0)	3/20 (15,0)	0/10 (0,0)	5/20 (25,0)	0/10 (0,0)	0/20 (0,0)	0/10 (0,0)
Esquistossomose	1/10 (10,0)	0/8 (0,0)	1/10 (10,0)	0/8 (0,0)	1/10 (10,0)	0/8 (0,0)	0/10 (0,0)	0/8 (0,0)
Himenolepíase	0/8 (0,0)	0/4 (0,0)	1/8 (12,5)	0/4 (0,0)	0/8 (0,0)	0/4 (0,0)	0/8 (0,0)	0/4 (0,0)
3) Indivíduos Saudáveis	0/40 (0,0)	0/10 (0,0)	0/40 (0,0)	0/10 (0,0)	0/40 (0,0)	0/10 (0,0)	0/40 (0,0)	0/10 (0,0)

*critério de reatividade no WB: reconhecimento de duas ou mais bandas: 24, 39-42, 47-52, 56, 64-68 e 126-155 kDa