

**APÊNDICE D - DESEMPENHO DE TODOS ESTABELECIMENTOS
NOS ITENS CONSIDERADOS IMPRESCINDÍVEIS**

CAT.	Nº Est.	ITENS CONSIDERADOS IMPRESCINDÍVEIS																SIM	NÃO	NA	% SIM	GRUPO	
		1	10.2	13.1	14.1	14.5	15.2	21.5	22	26	36	51	53	55	56	59	61						62
A	1	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	15	3	0	83,3	1
B	2	S	S	S	S	N	N	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	NA	12	4	2	75,0	2
A	3	S	N	S	S	S	S	S	NA	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	14	2	2	87,5	1
A	4	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1
B	5	N	N	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1
B	6	N	N	S	S	N	N	S	N	NA	S	S	S	N	S	N	S	NA	9	7	2	56,3	2
A	7	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	14	4	0	77,8	1
B	8	S	N	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1
A	9	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	NA	12	5	1	70,6	2
A	10	S	N	S	S	N	N	N	N	S	N	S	S	N	S	S	S	NA	10	7	1	58,8	2
B	11	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	15	2	1	88,2	1
A	12	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	N	S	N	S	S	12	6	0	66,7	2
C	13	S	N	S	S	N	N	N	S	NA	S	S	S	N	S	S	NA	S	11	5	2	68,8	2
A	14	N	N	S	S	N	N	S	S	NA	S	S	S	N	S	N	N	N	9	8	1	52,9	2
A	15	N	S	S	S	S	N	S	N	NA	S	S	N	N	S	N	S	S	11	6	1	64,7	2
A	16	S	N	S	S	N	N	N	S	N	S	N	S	N	S	S	NA	S	10	7	1	58,8	2
C	17	N	N	S	NA	N	N	S	S	NA	S	S	S	S	S	S	S	S	12	4	2	75,0	2
C	18	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	S	N	N	N	11	7	0	61,1	2
A	19	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	N	S	N	S	NA	12	5	1	70,6	2
A	20	S	N	S	S	N	N	S	N	S	S	N	N	N	S	N	S	NA	8	9	1	47,1	3
B	21	N	N	S	S	S	N	S	S	NA	S	S	S	N	S	S	S	S	13	4	1	76,5	1
A	22	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	NA	15	2	1	88,2	1
C	23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	17	1	0	94,4	1
B	24	N	S	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	N	S	NA	S	NA	9	6	3	60,0	2
B	25	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	15	3	0	83,3	1
A	26	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	N	S	N	NA	S	10	7	1	58,8	2
C	27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1
A	28	S	N	S	S	N	N	N	N	S	N	N	S	N	S	S	N	N	8	10	0	44,4	3
A	29	N	S	S	S	N	N	S	S	NA	S	S	N	N	S	S	N	N	9	8	1	52,9	2
A	30	S	S	S	S	S	N	N	S	NA	S	S	S	N	S	S	N	S	13	4	1	76,5	1
A	31	S	N	S	S	N	N	S	N	NA	N	N	S	N	N	N	S	NA	6	10	2	37,5	3
A	32	S	S	S	N	N	S	S	N	NA	S	S	S	N	S	N	S	S	12	5	1	70,6	2
B	33	N	N	N	S	N	N	S	S	N	S	S	N	N	S	NA	S	S	9	8	1	52,9	2
A	34	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	13	5	0	72,2	2
A	35	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	NA	N	S	11	5	2	68,8	2
A	36	S	N	N	S	S	N	N	S	N	S	S	S	N	S	S	S	NA	11	6	1	64,7	2
B	37	S	S	S	S	S	N	S	S	N	S	S	N	N	S	N	S	S	13	5	0	72,2	2
A	38	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1
B	39	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1
C	40	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	15	2	1	88,2	1
B	41	N	N	S	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	N	S	N	NA	10	7	1	58,8	2
A	42	S	N	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1
A	43	S	N	S	S	S	N	S	NA	NA	N	S	S	S	S	S	S	N	12	4	2	75,0	2
A	44	S	N	S	S	S	N	N	S	S	S	N	N	N	S	N	N	N	8	10	0	44,4	3
B	45	S	N	S	S	S	N	S	N	NA	S	N	N	N	S	N	N	NA	7	9	2	43,8	3
A	46	S	S	S	S	S	S	S	N	NA	S	S	S	N	S	S	S	S	15	2	1	88,2	1
B	47	S	N	N	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	S	N	S	N	9	9	0	50,0	3
B	48	N	S	S	S	N	N	S	S	NA	S	S	N	N	S	N	N	S	10	7	1	58,8	2
B	49	N	N	N	N	N	N	S	N	N	S	S	S	N	S	N	S	S	8	10	0	44,4	3
A	50	S	N	S	S	S	N	N	S	NA	N	S	S	NA	S	N	NA	NA	9	5	4	64,3	2
A	51	N	N	S	S	N	N	S	N	S	S	S	S	N	S	S	N	N	9	9	0	50,0	3
A	52	S	S	N	S	N	N	S	S	NA	S	N	N	S	N	S	N	S	10	7	1	58,8	2
B	53	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	N	S	N	S	NA	11	6	1	64,7	2
A	54	S	N	S	S	N	N	N	NA	S	S	S	N	S	N	N	N	N	7	10	1	41,2	3
A	55	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	17	1	0	94,4	1
A	56	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	N	12	5	1	70,6	2
C	57	S	N	S	S	N	N	N	N	S	S	S	S	N	N	S	N	NA	8	9	1	47,1	3
A	58	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	NA	13	4	1	76,5	1
A	59	N	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	13	5	0	72,2	2
A	60	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	NA	12	5	1	70,6	2
A	61	N	N	S	N	S	N	S	N	S	S	S	N	S	S	NA	N	S	10	7	1	58,8	2
A	62	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	N	N	N	S	NA	11	6	1	64,7	2
B	63	N	N	S	S	N	N	S	S	NA	S	S	S	N	S	N	N	N	9	8	1	52,9	2
B	64	S	N	S	S	N	N	N	S	NA	S	S	S	N	S	S	N	S	11	6	1	64,7	2
A	65	N	N	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	N	S	N	NA	NA	9	7	2	56,3	2
B	66	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	17	1	0	94,4	1
C	67	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	N	S	S	13	5	0	72,2	2
A	68	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	15	2	1	88,2	1
A	69	S	N	S	S	N	N	S	N	S	N	S	S	N	S	S	S	NA	11	6	1	64,7	2

CAT.	Nº Est.	ITENS CONSIDERADOS IMPRESCINDÍVEIS																		SIM	NÃO	NA	% SIM	GRUPO	
		1	10.2	13.1	14.1	14.5	15.2	21.5	22	26	36	51	53	55	56	59	61	62	68						
A	70	S	N	N	S	S	N	S	N	S	S	S	S	N	S	N	S	S	NA	11	6	1	64,7	2	
A	71	S	S	S	S	S	N	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	N	14	4	0	77,8	1	
A	72	S	S	S	N	N	S	S	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	13	5	0	72,2	2	
B	73	S	N	S	S	S	N	S	N	S	S	S	NA	N	S	S	NA	NA	NA	10	4	4	71,4	2	
A	74	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	NA	NA	S	12	4	2	75,0	2	
A	75	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	13	5	0	72,2	2	
A	76	N	N	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	N	12	6	0	66,7	2	
B	77	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	15	3	0	83,3	1	
B	78	S	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1	
A	79	S	S	N	S	N	N	N	N	S	S	N	S	N	N	N	S	S	S	9	9	0	50,0	3	
B	80	S	N	S	S	S	N	N	S	NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	14	3	1	82,4	1	
B	81	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	15	3	0	83,3	1	
A	82	N	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	S	N	S	S	12	6	0	66,7	2	
A	83	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	N	N	S	S	13	5	0	72,2	2	
A	84	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S	N	N	N	S	N	N	NA	9	8	1	52,9	2	
A	85	N	S	S	N	N	N	N	S	S	S	S	N	N	S	N	N	NA	9	8	1	52,9	2		
A	86	S	N	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	15	3	0	83,3	1	
A	87	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1	
A	88	S	N	N	S	S	N	S	N	N	S	S	S	N	S	S	N	S	S	11	7	0	61,1	2	
A	89	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	18	0	0	100,0	1	
A	90	S	S	S	S	S	N	S	S	N	S	S	N	N	S	S	NA	S	S	13	4	1	76,5	1	
A	91	S	N	S	S	N	N	N	N	S	S	S	N	N	S	N	N	S	S	9	9	0	50,0	3	
A	92	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	14	4	0	77,8	1	
A	93	S	N	S	N	N	N	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	11	6	1	64,7	2	
B	94	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	NA	12	5	1	70,6	2	
A	95	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	N	NA	S	NA	NA	N	11	4	3	73,3	2	
A	96	S	N	S	NA	S	S	S	N	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	13	4	1	76,5	1	
A	97	N	N	N	S	N	N	S	S	N	S	S	N	N	S	NA	S	S	S	9	8	1	52,9	2	
B	98	S	N	S	S	N	S	N	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	12	5	1	70,6	2	
A	99	S	S	N	S	N	N	S	S	NA	S	S	S	N	S	N	S	S	NA	11	5	2	68,8	2	
A	100	S	S	S	S	S	S	N	S	N	NA	S	S	S	N	S	S	N	S	NA	13	3	2	81,3	1
A	101	S	S	S	S	N	N	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	13	4	1	76,5	1	
A	102	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	N	S	NA	S	S	NA	13	2	3	86,7	1	
B	103	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	NA	S	NA	S	S	12	4	2	75,0	2	
A	104	S	S	S	N	S	S	N	S	S	N	S	S	S	N	S	S	NA	S	NA	13	4	1	76,5	1
A	105	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	NA	S	NA	NA	NA	12	2	4	85,7	1	
C	106	S	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	N	NA	13	4	1	76,5	1	
B	107	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	N	S	S	N	13	5	0	72,2	2	
C	108	S	S	N	S	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	S	S	S	13	5	0	72,2	2	
B	109	N	N	N	S	N	N	N	S	S	S	N	N	N	S	N	S	N	N	6	12	0	33,3	3	
C	110	N	N	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S	11	7	0	61,1	2	
B	111	S	S	S	N	N	N	N	N	S	S	N	S	N	S	N	NA	NA	NA	7	8	3	46,7	3	
B	112	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	NA	17	0	1	100,0	1	
B	113	N	N	S	N	S	N	N	N	N	S	S	S	N	S	N	S	S	NA	8	9	1	47,1	3	
A	114	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	18	0	0	100,0	1	
B	115	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	N	S	NA	S	14	3	1	82,4	1	
B	116	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	16	2	0	88,9	1	
A	117	S	N	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	14	4	0	77,8	1	
A	118	S	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	N	NA	12	5	1	70,6	2		
B	119	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	16	2	0	88,9	1	
B	120	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1	
A	121	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	16	2	0	88,9	1	
B	122	N	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	15	3	0	83,3	1	
A	123	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NA	NA	NA	15	0	3	100,0	1		

TOTAL

SIM	87	44	108	109	82	38	94	82	85	111	106	98	30	107	71	86	87	62
NÃO	36	79	15	12	41	85	29	40	15	12	17	23	92	12	47	25	24	13
N Aplica	0	0	0	2	0	0	0	1	23	0	0	2	1	4	5	12	12	48
% SIM	71	36	88	90	67	31	76	67	85	90	86	81	25	90	60	77	78	83

TOTAL

1487
617
110
2214

GRUPO	Nº de estab.
1	49
2	59
3	15
TOTAL	123

% ATENDIMENTO DO BLOCO 70,67

**APÊNDICE E – DESEMPENHO DOS 20 ESTABELECIMENTOS AVALIADOS NOS CAPÍTULOS 2 E 3
QUANTO AS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS**

Estabelecimento	Identificação geral	Porcentagem de atendimento de cada bloco avaliado											% de atendimento dos blocos	Classificação geral
		Instalações	Equipamento	Vetores	Água	Resíduos	Manipuladores	Matéria-prima	Preparo	Armazenamento	Exposição	Documentação		
1	7	80,56	40	66,67	50	50	55,56	100	62,5	100	60	0	63,81	2
2	8	80	40	66,67	75	50	55,56	85,71	81,25	NA*	40	12,5	65,35	2
3	42	80	10	0	50	75	33,33	85,71	80	NA	100	0	60	2
4	43	86,11	50	NA*	33,33	75	33,33	85,71	92,86	0	60	0	65,66	2
5	60	44,4	50	33,33	50	50	66,67	42,86	50	NA	40	0	44,12	3
6	122	81,08	50	66,67	60	100	66,67	100	100	100	100	25	77,57	1
7	23	94,59	80	66,67	100	100	100	100	87,5	100	100	12,5	86,79	1
8	46	83,78	60	33,33	66,67	100	66,67	85,71	75	100	100	0	72,38	2
9	57	70,27	20	0	75	25	55,56	57,14	37,5	NA	40	12,5	48,54	3
10	51	61,11	10	0	40	25	22,22	85,71	50	0	60	0	42,86	3
11	102	84,85	80	66,67	50	100	100	100	77,78	NA	NA	12,5	78,16	1
12	53	83,33	60	33,33	66,67	100	77,78	71,43	68,75	NA	100	0	69,9	2
13	32	70,59	60	0	33,33	25	77,78	100	66,67	100	100	0	62,63	2
14	34	60	10	33,33	75	25	66,67	66,67	46,67	100	40	0	47	3
15	108	60	40	66,67	20	100	33,33	85,71	68,75	100	60	0	54,81	2
16	109	45,95	30	100	80	0	88,89	71,43	37,5	33,33	60	12,5	47,66	3
17	66	91,89	100	100	83,33	100	88,89	57,14	93,75	66,67	80	100	89,81	1
18	89	97,22	70	66,67	83,33	100	88,89	100	100	100	100	0	85,98	1
19	78	65,71	40	33,33	50	75	77,78	71,43	81,25	NA	60	0	60,4	2
20	114	91,67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	89,52	1

* NA: Todos os itens avaliados no bloco não eram aplicáveis neste estabelecimento.

APÊNDICE F – COEFICIENTES DE CORRELAÇÃO (*r*) ENTRE A PORCENTAGEM DE ITENS ATENDIDOS EM CADA BLOCO, PELOS ESTABELECIMENTOS AVALIADOS*, E CONTAGENS MICROBIANAS DAS AMOSTRAS DE ALIMENTOS DA CADEIA FRIA E DA CADEIA QUENTE

BLOCOS AVALIADOS	CADEIA FRIA				CADEIA QUENTE			
	Mesófilos	<i>S. aureus</i>	Colif. Totais	<i>E. coli</i>	Mesófilos	<i>S. aureus</i>	Colif. Totais	<i>E. coli</i> **
Instalações	-0,26961	0,270493	-0,00424	-0,06852	-0,30409	-0,31659	-0,43055	--
Equipamentos	-0,39872	0,106089	0,081843	-0,08601	-0,39427	-0,22745	-0,12858	--
Vetores	-0,41129	-0,0089	0,319383	0,072512	-0,4396	-0,11157	0,232515	--
Água	-0,29573	0,117446	0,201917	-0,42968	-0,4396	-0,11157	0,232515	--
Resíduos	-0,33166	0,192485	-0,10782	0,264117	-0,16751	-0,34957	-0,44973	--
Manipuladores	-0,49262	0,001032	0,106634	-0,42701	-0,60514	-0,14346	0,240898	--
Matéria-prima	0,019738	0,115096	-0,17058	0,099711	0,07047	0,113483	-0,12783	--
Preparo	-0,33559	0,297671	-0,04772	0,095541	-0,2464	-0,36056	-0,37632	--
Armazenamento	-0,58306	-0,03593	-0,51568	-0,04138	-0,45673	-0,62742	-0,31523	--
Exposição	-0,14175	0,207806	-0,05385	-0,08691	-0,12922	-0,11153	-0,10626	--
Documentação	-0,12751	-0,19946	0,118126	-0,16077	-0,16014	-0,08079	0,022513	--

* Segundo a RDC nº. 275/2002, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (BRASIL, 2002)

** Não há como realizar este cálculo por não existir divisão por zero, visto que todos valores da contagem microbiana para *E. coli* foram iguais.