

## APÊNDICE II – TABELAS

**TABELA II.1 – MATRIZES DE CONFUSÃO DOS CENÁRIOS DE FAVORABILIDADE COM AS OCORRÊNCIAS MINERAIS.**

<i>Booleano</i>							
	favorável	não-favorável	total		não-favorável	favorável	total
não-depósito	30.1	688.2	718.3	não-depósito	688.2	30.1	718.3
depósito	2.3	6.8	9.1	depósito	6.8	2.3	9.1
total	32.4	694.9	727.3	total	694.9	32.4	727.3
<i>Média Ponderada</i>							
	nulo	não-nulo	total		médio	não-médio	total
não-depósito	624.9	93.3	718.3	não-depósito	22.7	695.6	718.3
depósito	3.5	5.6	9.1	depósito	1.5	7.6	9.1
total	628.4	99.0	727.3	total	24.2	703.2	727.3
	baixo	não-baixo	total		alto	não-alto	total
não-depósito	65.2	653.0	718.3	não-depósito	5.5	712.8	718.3
depósito	3.1	6.0	9.1	depósito	1.0	8.1	9.1
total	68.3	659.0	727.3	total	6.5	720.9	727.3
<i>Fuzzy Mínimo-Máximo</i>							
	nulo	não-nulo	total		médio	não-médio	total
não-depósito	572.0	146.2	718.3	não-depósito	22.6	695.6	718.3
depósito	3.9	5.2	9.1	depósito	1.8	7.3	9.1
total	575.9	151.4	727.3	total	24.4	702.9	727.3
	baixo	não-baixo	total		alto	não-alto	total
não-depósito	111.6	606.7	718.3	não-depósito	12.1	706.2	718.3
depósito	2.5	6.6	9.1	depósito	0.9	8.2	9.1
total	114.1	613.3	727.3	total	12.9	714.4	727.3
<i>Fuzzy Média</i>							
	nulo	não-nulo	total		médio	não-médio	total
não-depósito	624.1	94.1	718.3	não-depósito	23.1	695.1	718.3
depósito	4.5	4.6	9.1	depósito	1.4	7.7	9.1
total	628.6	98.7	727.3	total	24.5	702.8	727.3
	baixo	não-baixo	total		alto	não-alto	total
não-depósito	65.2	653.1	718.3	não-depósito	5.8	712.5	718.3
depósito	2.6	6.5	9.1	depósito	0.6	8.5	9.1
total	67.8	659.5	727.3	total	6.4	720.9	727.3

**TABELA II.1 – MATRIZES DE CONFUSÃO DOS CENÁRIOS DE FAVORABILIDADE COM AS OCORRÊNCIAS MINERAIS (continuação).**

<i>Fuzzy Ponderado</i>							
	<b>nulo</b>	<b>não-nulo</b>	<b>total</b>		<b>médio</b>	<b>não-médio</b>	<b>total</b>
não-depósito	625.5	92.7	718.3	não-depósito	22.6	695.7	718.3
depósito	3.5	5.6	9.1	depósito	1.7	7.4	9.1
total	629.0	98.3	727.3	total	24.3	703.1	727.3
	<b>baixo</b>	<b>não-baixo</b>	<b>total</b>		<b>alto</b>	<b>não-alto</b>	<b>total</b>
não-depósito	65.0	653.2	718.3	não-depósito	5.2	713.1	718.3
depósito	2.9	6.2	9.1	depósito	1.0	8.1	9.1
total	67.9	659.4	727.3	total	6.1	721.2	727.3
<i>Fuzzy Gama</i>							
	<b>nulo</b>	<b>não-nulo</b>	<b>total</b>		<b>médio</b>	<b>não-médio</b>	<b>total</b>
não-depósito	624.8	93.5	718.3	não-depósito	21.4	696.9	718.3
depósito	4.7	4.4	9.1	depósito	1.2	7.9	9.1
total	629.5	97.8	727.3	total	22.6	704.8	727.3
	<b>baixo</b>	<b>não-baixo</b>	<b>total</b>		<b>alto</b>	<b>não-alto</b>	<b>total</b>
não-depósito	66.2	652.1	718.3	não-depósito	5.9	712.3	718.3
depósito	2.6	6.5	9.1	depósito	0.6	8.5	9.1
total	68.8	658.6	727.3	total	6.5	720.9	727.3
<i>Bayes</i>							
	<b>nulo</b>	<b>não-nulo</b>	<b>total</b>		<b>médio</b>	<b>não-médio</b>	<b>total</b>
não-depósito	631.4	86.9	718.2	não-depósito	19.3	698.9	718.2
depósito	3.8	5.3	9.1	depósito	2.3	6.8	9.1
total	635.2	92.2	727.3	total	21.6	705.8	727.3
	<b>baixo</b>	<b>não-baixo</b>	<b>total</b>		<b>alto</b>	<b>não-alto</b>	<b>total</b>
não-depósito	62.1	656.2	718.2	não-depósito	5.5	712.8	718.2
depósito	2.5	6.6	9.1	depósito	0.5	8.6	9.1
total	64.6	662.7	727.3	total	6.0	721.4	727.3
<i>Rede Neural Artificial</i>							
	<b>nulo</b>	<b>não-nulo</b>	<b>total</b>		<b>médio</b>	<b>não-médio</b>	<b>total</b>
não-depósito	627.7	90.5	718.2	não-depósito	20.4	697.9	718.2
depósito	3.6	5.5	9.1	depósito	1.5	7.6	9.1
total	631.3	96.0	727.3	total	21.9	705.5	727.3
	<b>baixo</b>	<b>não-baixo</b>	<b>total</b>		<b>alto</b>	<b>não-alto</b>	<b>total</b>
não-depósito	64.5	653.7	718.2	não-depósito	5.6	712.6	718.2
depósito	3.0	6.1	9.1	depósito	1.0	8.1	9.1
total	67.5	659.8	727.3	total	6.7	720.7	727.3

**TABELA – II.2 – TABELA DE CONTIGÊNCIA DAS EVIDÊNCIAS CRUZADAS  
DOIS A DOIS.**

		<b>Litologia</b>		
<b>gama</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	52.27 (33.66)	26.91 (45.52)	79.18
	<b>não-favorável</b>	256.96 (275.56)	391.19 (372.58)	648.15
	<b>totais</b>	309.23	418.1	727.33
		<b>Estrutura Circular</b>		
<b>gama</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	23.6 (16.13)	55.58 (63.05)	79.18
	<b>não-favorável</b>	124.54 (132.01)	523.61 (516.14)	648.15
	<b>totais</b>	148.14	579.19	727.33
		<b>lineamentos</b>		
<b>gama</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	33.15 (29.97)	46.03 (49.20)	79.18
	<b>não-favorável</b>	242.21 (245.38)	405.94 (402.77)	648.15
	<b>totais</b>	275.36	451.97	727.33
		<b>contato geológico</b>		
<b>gama</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	52.33 (37.15)	26.86 (42.04)	79.19
	<b>não-favorável</b>	288.9 (304.08)	359.26 (344.08)	648.16
	<b>totais</b>	341.23	386.12	727.35
		<b>Estrutura circular</b>		
<b>litologia</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	75.23 (62.98)	234.0 (246.25)	309.23
	<b>não-favorável</b>	72.91 (85.16)	345.19 (332.94)	418.1
	<b>totais</b>	148.14	579.19	727.33
		<b>lineamentos</b>		
<b>litologia</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	128.73 (117.08)	180.5 (192.15)	309.23
	<b>não-favorável</b>	146.64 (158.29)	271.46 (259.81)	418.11
	<b>totais</b>	275.37	451.96	727.33
		<b>contatos geológicos</b>		
<b>litologia</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	174.29 (145.07)	134.94 (164.16)	309.23
	<b>não-favorável</b>	166.93 (196.15)	251.17 (221.95)	418.11
	<b>totais</b>	341.22	386.11	727.33
		<b>Lineamentos</b>		
<b>circulares</b>		<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
	<b>favorável</b>	64.54 (56.09)	83.6 (92.05)	148.14
	<b>não-favorável</b>	210.83 (219.28)	368.36 (359.91)	579.19
	<b>totais</b>	275.37	451.96	727.33

**TABELA – II.2 – TABELA DE CONTIGÊNCIA DAS EVIDÊNCIAS CRUZADAS  
DOIS A DOIS (continuação).**

	<b>Contato geológico</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
<b>estruturas</b>			
<b>circulares</b>			
<b>favorável</b>	91.27 (69.50)	56.87 (78.64)	148.14
<b>não-favorável</b>	249.95 (271.95)	329.24 (307.47)	579.19
<b>totais</b>	341.22	386.11	727.33
	<b>contatos geológicos</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>totais</b>
<b>lineamentos</b>			
<b>favorável</b>	137.89 (129.19)	137.48 (146.18)	275.37
<b>não-favorável</b>	203.34 (212.04)	248.63 (239.93)	451.97
<b>totais</b>	341.23	386.11	727.34

**TABELA II.3 – MATRIZES DE CONFUSÃO DAS EVIDÊNCIAS BINÁRIAS  
UTILIZADAS NO MODELAMENTO BAYESIANO.**

	<b>gama-radiometria</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>total</b>
depósito	5.06	4.03	9.09
não depósito	74.13	644.12	718.25
total	79.19	648.15	727.34

	<b>Litologia</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>total</b>
depósito	5.51	3.57	9.08
não depósito	303.72	414.53	718.25
total	309.23	418.1	727.33

	<b>Estrutura circular</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>total</b>
depósito	4.39	4.69	9.08
não depósito	143.75	574.50	718.25
total	148.14	579.19	727.33

	<b>Lineamento</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>total</b>
depósito	3.99	5.10	9.09
não depósito	271.38	446.87	718.25
total	275.37	451.97	727.34

	<b>Contato geológico</b>		
	<b>favorável</b>	<b>não-favorável</b>	<b>total</b>
depósito	7.99	1.10	9.09
não depósito	333.24	385.01	718.25
total	341.23	386.11	727.34