

Conferência da Tabela de Questões

Disciplina AA - Analista em Geociências - Administração

Questão 01

Gabarito 1 (ESPELHOAA01.pdf)

Itens
= 4

(A) ABORDAGEM DO TEMA

0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00

(B) PROGRESSÃO TEXTUAL

0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00

(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO

0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
1.2
1.4
1.6
1.8
2.0
2.2
2.4
2.6
2.8
3.0
3.2
3.4
3.6
3.8
4.0
4.2
4.4
4.6
4.8
5.0

(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO

0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
2.0
2.1
2.2
2.3
2.4
2.5

	2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AB - Analista em Geociências - Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAB01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0

	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AC - Analista em Geociências - Arquitetura	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAC01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

	1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AD - Analista em Geociências - Arquivologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAD01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0

	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AE - Analista em Geociências - Biblioteconomia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAE01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5

	0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AF - Analista em Geociências - Biologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAF01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0

	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AG - Analista em Geociências - Cartografia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAG01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2

	4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AH - Analista em Geociências - Comunicação - Produção e divulgação de conteúdo audiovisual	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAH01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2

	3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AI - Analista em Geociências - Comunicação - Produção e divulgação de conteúdo textual	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAI01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2

	2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AJ - Analista em Geociências - Comunicação - Produção e divulgação de conteúdo visual/gráfico	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAJ01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2

	1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AK - Analista em Geociências - Conservação e Restauração	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAK01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00

(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2
	0.4
	0.6
	0.8
	1.0
	1.2
	1.4
	1.6
	1.8
	2.0
	2.2
	2.4
	2.6
	2.8
	3.0
	3.2
	3.4
	3.6
	3.8
	4.0
	4.2
	4.4
	4.6
	4.8
	5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1
	0.2
	0.3
	0.4
	0.5
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	1.0
	1.1
	1.2
	1.3
	1.4
	1.5
	1.6
	1.7
	1.8
	1.9
	2.0
	2.1
	2.2
	2.3
	2.4
	2.5
	2.6
	2.7
	2.8
	2.9
	3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AL - Analista em Geociências - Contabilidade	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAL01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00
	1.00
	2.00
	3.00
	4.00
	5.00
	6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00
	1.00
	2.00

	3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AM - Analista em Geociências - Design Gráfico	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAM01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00

	5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AN - Analista em Geociências - Direito	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAN01.pdf)	Itens = 4

(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00
	1.00
	2.00
	3.00
	4.00
	5.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	6.00
	0.00
	1.00
	2.00
	3.00
	4.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	5.00
	0.2
	0.4
	0.6
	0.8
	1.0
	1.2
	1.4
	1.6
	1.8
	2.0
	2.2
	2.4
	2.6
	2.8
	3.0
	3.2
	3.4
	3.6
	3.8
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	4.0
	4.2
	4.4
	4.6
	4.8
	5.0
	0.1
	0.2
	0.3
	0.4
	0.5
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	1.0
	1.1
	1.2
	1.3
	1.4
	1.5
	1.6
	1.7
	1.8
	1.9
	2.0
	2.1
	2.2
	2.3
	2.4
	2.5
	2.6
	2.7
	2.8
	2.9
	3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	
20	
Disciplina AO - Analista em Geociências - Educação	

Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAO01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8

	2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AP - Analista em Geociências - Engenharia Agrônômica	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAP01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3

	2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AQ - Analista em Geociências - Engenharia Civil	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAQ01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8

	1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AR - Analista em Geociências - Engenharia Elétrica	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAR01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3

	1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AS - Analista em Geociências - Engenharia Eletrônica	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAS01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8

	0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AT - Analista em Geociências - Física	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAT01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3

	0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AU - Analista em Geociências - Geografia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAU01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6

	4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AV - Analista em Geociências - Geoprocessamento	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAV01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6

	3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AW - Analista em Geociências - Museologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAW01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6

	2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AX - Analista em Geociências - Letras	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAX01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6

	1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina AY - Analista em Geociências - Química	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOAY01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6

	0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA - DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina BA - Pesquisador em Geociências - Engenharia Ambiental	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOBA01.pdf)	Itens = 5
a) Na parte sólida podemos encontrar os contaminantes retidos ao solo, denominada fase adsorvida ou sorvida. Nos fluidos a contaminação pode ser encontrada na fase gasosa; aquosa e líquida não aquosa (comumente chamada de fase livre)	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00
b) No meio subterrâneo, a advecção refere-se ao transporte do poluente pelo escoamento da água subterrânea. Enquanto a difusão é o movimento de solutos (poluentes) devido ao gradiente de concentração existente em um fluido, isto é, tendência de equalizar o potencial químico na solução como um todo. Dessa forma, o transporte da massa dos poluentes ocorre das áreas com maior concentração para aquelas com menor concentração. Ao contrário da advecção, na difusão o transporte de massa é independente do fluxo da solução.	0.00 2.00 4.00 6.00

c.1) O OIP é uma ferramenta de cravação capaz de realizar mapeamento subsuperficial de contaminantes em fase não aquosa (substâncias químicas imiscíveis na água subterrânea) que contenham em sua composição HPA (hidrocarbonetos policíclicos aromáticos). Consiste na indução da fluorescência por emissão de luz UV de contaminantes orgânicos que possuem esta propriedade. Os PAH são altamente fluorescentes devido a sua estrutura molecular.	0.00 1.00 2.00 3.00
c.2) O MIP também é uma ferramenta de cravação com capacidade de identificar de forma semiquantitativa através dos seus detectores (FID, PID e XSD) compostos orgânicos voláteis (halogenados e não halogenados) e alguns semivoláteis presentes no solo e água subterrânea. O sistema de funcionamento do MIP consiste em uma sonda equipada com um bloco de aquecimento que contém uma membrana semipermeável. O bloco esquenta e aquece o solo ao seu redor (saturado ou insaturado) a aproximadamente 120°C, o que permite com que os VOC presentes no solo e/ou na água sejam volatilizados e capturados pela membrana.	0.00 1.00 2.00 3.00
d) Com base na informação que a área apresenta contaminação no solo e água subterrânea por compostos orgânicos voláteis (halogenados e não halogenados), entre as duas técnicas a que pode apresentar resultados mais completos e detalhados é o MIP. Os detectores do MIP(FID, PID e XSD) são capazes de identificar a contaminação nas diferentes fases do meio possíveis na área, assim como é capaz de diferenciar a contaminação dos poluentes halogenados de cloro e não halogenados. O OIP é um método de perfilagem ótica com objetivo de varrer verticalmente o meio subterrâneo para detalhamento da distribuição da fase não aquosa que contenha HPA (hidrocarbonetos policíclicos aromáticos), logo o uso do OIP embora possa apresentar bons resultados para parte da contaminação existente não será capaz de apresentar resultados satisfatórios para compostos orgânicos voláteis (halogenados e não halogenados) e para as fases dos contaminantes além das não aquosas.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20

Disciplina BB - Pesquisador em Geociências - Geologia/Levantamento Geológico e de Recursos Minerais

Questão 01

Gabarito 1 (ESPELHOBB01.pdf)

Itens
= 3

a) Clareza e concisão; terminologia adequada; deve conter os seguintes termos: atmosfera, hidrosfera, Zona de Baixa Velocidade ou LVZ, astenosfera).	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
b) Clareza e concisão; terminologia adequada; deve conter os seguintes termos: crosta oceânica, crosta continental, manto litosférico	0.00 1.00 2.00 5.00 6.00 8.00 10.00
c) Clareza e concisão; terminologia adequada; Deve conter os termos: rígido, rúptil, frágil ou competente; dúctil; e astenosfera.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00

Nota da Questão 01 - Gabarito 1

20

Disciplina BC - Pesquisador em Geociências - Geologia/Ordenamento Territorial/Área de Risco

Questão 01

Gabarito 1 (ESPELHOBC01.pdf)

Itens
= 12

A1. cartas de suscetibilidade - (15% da nota total)	0.00 1.00 2.00
A2. cartas de suscetibilidade - uso (10% da nota total)	0.00 0.50 1.00
A3. cartas de suscetibilidade - escala (5 % da nota total)	0.00 1.00 2.00
A4. cartas de suscetibilidade - processos passíveis de mapeamento (3,3 % da nota total)	0.00 1.00 2.00

B1. cartas geotécnicas de aptidão (15% da nota total)	0.00 0.50 1.00
B2. cartas geotécnicas de aptidão - uso (10% da nota total)	0.00 1.00 2.00
B3. cartas geotécnicas de aptidão - escala (5 % da nota total)	0.00 1.00 2.00
B4. cartas geotécnicas de aptidão - processos passíveis de mapeamento (3,3 % da nota total)	0.00 0.50 1.00
C1. cartas de risco (15% da nota total)	0.00 1.00 2.00
C2. cartas de risco - uso (10% da nota total)	0.00 1.00 2.00
C3. cartas de risco - escala (5 % da nota total)	0.00 0.50 1.00
C4. cartas de risco - processos passíveis de mapeamento (3,3 % da nota total)	0.00 1.00 2.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina BD - Pesquisador em Geociências - Geologia/Sedimentologia, Estratigrafia e Análise Tectônica de Bacias Sedimentares	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOB01.pdf)	Itens = 6
A) A resposta completa vale 11,0 pontos quando o candidato demonstrar a capacidade de (a1) definir o que são fácies e indicar seus (a2) atributos internos e (a3) externos	0.00 1.00 2.00
a1) Serão atribuídos até 5,0 pontos ao candidato que apresentar corretamente o conceito de fácies. A pontuação poderá ser parcialmente ou totalmente detraída caso a resposta apresente omissões relevantes, inconsistências técnicas ou abordagem desconexa dos elementos esperados.	3.00 4.00 5.00
a2) Serão atribuídos até 2,0 pontos para a correta identificação dos atributos internos (0,4 para cada atributo: litologia, textura, cor, estrutura sedimentar e paleocorrentes)	0.00 0.40 0.80 1.20 1.60 2.00
A pontuação poderá ser detraída em caso de menção genérica ou imprecisa.	
a3) Serão atribuídos até 4,0 pontos para a correta identificação dos atributos internos, entre os quais: geometria (tabular, sigmoidal e lenticular), espessura, continuidade lateral, relações de contato e padrão de empilhamento (pelo menos 2, valendo 2,0 pontos cada).	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00
A pontuação poderá ser detraída em caso de menção genérica ou imprecisa.	
B) A resposta completa vale 5,0 pontos quando o candidato (b1) definir corretamente o que é uma associação de fácies e indicar (b2) seus elementos arquiteturais.	0.00 1.00 2.00 3.00
b1) Serão atribuídos até 3,0 pontos ao candidato que definir a associação de fácies. Pontuação parcial poderá ser atribuída em caso de imprecisões ou ausência de integração entre associação de fácies e arquitetura deposicional.	
b2) Serão atribuídos até 2,0 pontos ao candidato que identificar corretamente ao menos 4 elementos arquiteturais (Canal, Barras cascalhosas, Barras arenosas, Depósitos acreção frontal e lateral, Depósitos de fluxos gravitacionais, Depósitos arenosos em lençol, Depósitos finos de overbank).	0.00 0.40 0.80 1.20 1.60 2.00
C) A resposta vale até 4,0 pontos quando o candidato definir sucessão de fácies. Serão atribuídos até 4,0 pontos ao candidato que elaborar uma derfinação completa, incluindo parâmetros como	0.00 1.00 2.00

tamanho de grão, razão areia/argila, quantidade de bioturbação, por exemplo. Pontuação parcial será atribuída conforme grau de clareza, precisão conceitual e articulação estratigráfica.	3.00 4.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina BE - Pesquisador em Geociências - Hidrogeologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOBE01.pdf)	Itens = 3
1) Quais parâmetros físico-químicos e microbiológicos devem ser considerados no monitoramento da qualidade da água subterrânea.	0.00 2.00 4.00 6.00 8.00
2) Quais são as principais normas e diretrizes técnicas e legais federais que devem orientar a elaboração dos relatórios de monitoramento e avaliação da qualidade da água subterrânea.	0.00 1.00 2.00 2.50 3.00 4.00 5.00
3) Como a interpretação dos resultados deve considerar o contexto hidrogeológico e o enquadramento legal da área avaliada.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina BF - Pesquisador em Geociências - Hidrologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOBF01.pdf)	Itens = 4
a) A resposta completa vale 5,0 pontos quando o candidato demonstrar compreensão integrada do procedimento hidrológico e estatístico utilizado para determinar a chuva de projeto: Serão atribuídos 3,0 pontos ao candidato que indicar corretamente instrumentos de medição de chuva (pluviômetro ou pluviógrafo) e até 2,0 pontos para a indicação de que os resultados são apresentados de forma integrada em períodos pré-determinados (15, 30 ou 60 minutos, por exemplo). A pontuação poderá ser parcialmente ou totalmente detraída caso a resposta apresente omissões relevantes, conceitos incorretos, inconsistências técnicas ou abordagem desconexa dos elementos esperados.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
b) A resposta completa vale 5,0 pontos quando o candidato (b1) definir corretamente o que são as equações Intensidade-Duração-Frequência (IDF) e (b2) explicar como são aplicadas no dimensionamento de redes de drenagem: b1) Serão atribuídos até 3,0 pontos ao candidato que definir as equações IDF como estudos das chuvas intensas (fortes), em que se correlacionam intensidade (I), duração (D) e frequência (F) de precipitação. b2) Serão atribuídos até 2,0 pontos ao candidato que explicar corretamente que as equações IDF são aplicadas para o cálculo de vazão da bacia hidrográfica e o dimensionamento do sistema de drenagem.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
c) A resposta vale até 5,0 pontos quando abordar (c1) a determinação do tempo de recorrência das chuvas excepcionais e (c2) sua consideração em futuros projetos de drenagem: c1. Serão atribuídos até 2,0 pontos ao candidato que assinalar a importância do uso de dados históricos (banco de dados) para identificar eventos que não guardam similaridade estatística com as chuvas "comuns/médias" da região em períodos anteriores. Será atribuído 1,0 ponto adicional se correlacionar a intensidade excepcional identificada com a recorrência de eventos registrados anteriores c2. Serão atribuídos até 2,0 pontos ao candidato que apresentar argumentação correta e fundamentada sobre a importância da utilização da frequência de eventos passados como base para a projeção de ocorrências futuras, considerando, obrigatoriamente, a possibilidade de acréscimo ou decréscimo dessa frequência em decorrência das mudanças climáticas.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
d) A resposta valerá até 5,0 pontos quando abordar (d1) como se dá a gestão e redução do risco de desastres no Brasil e (d2) apresentar uma apreciação sobre sua eficácia: D1. Serão atribuídos até 2,0 pontos ao candidato que explicar que a gestão e a redução de riscos no Brasil se fundamentam na Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC), instituída pela Lei nº 12.608/2012. Serão atribuídos até 2,0 pontos adicionais, distribuídos da seguinte forma: I – 1,0 ponto pela indicação dos Marcos de Sendai e/ou de Hyogo; II – 1,0 ponto pela indicação completa das cinco fases da gestão e redução de riscos. D2. Será atribuído 1,0 ponto ao candidato que elaborar uma apreciação da gestão e redução de risco no Brasil.	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina BG - Pesquisador em Geociências - Paleontologia	

Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOBG01.pdf)	Itens = 3
A1) Citar 1, 2 ou 3 métodos de datação.	0.00 1.00 3.00 5.00
A2) Justificativas corretas para os métodos de datação.	0.00 1.00 3.00 5.00
B) Explicação correta sobre 1, 2, 3 ou 4 tipos de fósseis.	0.00 2.00 5.00 8.00 10.00
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina CA - Técnico em Geociências - Assistente Administrativo	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOCA01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6

	0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina CB - Técnico em Geociências - Geologia/Mineração	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOCB01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2 4.4 4.6 4.8 5.0

	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
(B) NORMA CULTA – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20
Disciplina CC - Técnico em Geociências - Hidrologia	
Questão 01	
Gabarito 1 (ESPELHOCC01.pdf)	Itens = 4
(A) ABORDAGEM DO TEMA	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00
(A) SELEÇÃO VOCABULAR – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,2 PONTO	0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.6 2.8 3.0 3.2 3.4 3.6 3.8 4.0 4.2

	4.4 4.6 4.8 5.0
(B) NORMA CULTA – DEDUÇÃO POR CADA ERRO 0,1 PONTO	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0
Nota da Questão 01 - Gabarito 1	20