



**ANEXO X – SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DE
DISPONIBILIDADE**

**CONTRATO DE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA NÚMERO
336039.541338.09, PARA A CONSTRUÇÃO E GESTÃO DE COMPLEXO
PENAL NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE,
CELEBRADO ENTRE O ESTADO DE MINAS GERAIS, POR
INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL DE
MINAS GERAIS E O CONSÓRCIO GESTORES PRISIONAIS
ASSOCIADOS - GPA**



ANEXO X - SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE

1. Introdução e aspectos gerais

O SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE tem a finalidade de medir o grau de atendimento da CONCESSIONÁRIA, em sua operação do COMPLEXO PENAL, aos patamares de serviço considerados adequados pelo CONTRATANTE.

Tal sistema fará com que a receita auferida pela CONCESSIONÁRIA corresponda com o citado nível de atendimento, garantindo assim que a atuação da esfera de responsabilidade privada do COMPLEXO PENAL e de sua operação permaneça viável e em equilíbrio com o interesse público.

O SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE é formado por cinco estruturas distintas (as quais são detalhadas em tópicos específicos):

- a) a de mensuração do número de vagas disponibilizadas, a qual define o número de VAGAS DIA disponibilizadas pela CONCESSIONÁRIA no mês. Tal número, que será expresso por meio do SUPERTOTALIZADOR de quantificação da disponibilidade distingue-se do referente ao índice de qualidade da disponibilidade especialmente pelo fato do primeiro referir-se a características mais críticas e possuir um período base diferente para o levantamento dos dados;
- b) a de mensuração bimestral do desempenho da concessionária;
- c) a de mensuração bimestral da qualidade da disponibilidade;





- d) a de avaliação anual do desempenho. Esta estrutura corresponde a uma avaliação anual do desempenho da CONCESSIONÁRIA baseada, em grande medida, na qualidade e na realização de planos de ação;
- e) a de mensuração de um parâmetro de excelência associado à capacidade da CONCESSIONÁRIA em atuar externamente buscando empresas (as quais guardem com ela independência societária, comercial e financeira) interessadas em empregar o trabalho dos sentenciados possibilitando a estes o máximo benefício possível em termos de contrapartida financeira e perspectivas de ressocialização, autodesenvolvimento bem como de sustento próprio após o cumprimento da pena.

Os dados referentes ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE deverão ser gerados pela CONCESSIONÁRIA e fornecidos por esta à CONTRATANTE em meio magnético e impresso e sob a forma que esta última determinar.

O PODER CONCEDENTE indicará a metodologia de compilação e disponibilidade da base de dados que deverão ser utilizadas pela CONCESSIONÁRIA a fim de que os dados referentes ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE sejam auditáveis

Os dados referentes à avaliação anual do desempenho não necessariamente terão que ser objeto de auditoria por parte do Verificador Independente.

2. Identificação das UNIDADES PENAIS

O COMPLEXO PENAL é formado por um número de UNIDADES PENAIS de regime fechado e de regime semi-aberto. Este número será determinado pelo LICITANTE vencedor em sua METODOLOGIA DE EXECUÇÃO.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Para os fins do SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE, cada UNIDADE PENAL é representada por um código. Este código é formado por dois números separados por uma barra. O primeiro número identifica o regime a que se refere a unidade (1 para unidades de regime fechado, 2 para unidades do regime semi-aberto). O segundo número refere-se às unidades específicas de cada regime (1,2,...n). Assim, para as unidades de regime fechado, os valores do segundo dígito variarão de 1 (um) ao número de unidades do regime fechado determinadas pelo LICITANTE vencedor, enquanto que para as de regime semi-aberto, de 1 (um) ao número de unidades do regime semi-aberto determinadas pelo LICITANTE vencedor.

Os códigos que identificam cada uma das unidades do COMPLEXO PENAL são, portanto:

UNIDADES PENAIAS de Regime Fechado

1/1

1/2

.

.

.

1/n

UNIDADES PENAIAS de Regime Semi-Aberto

2/1

2/2

.

.

.

2/n





3. Mensuração bimestral do desempenho

3.1. Estrutura e funcionamento

O sistema de mensuração do desempenho avalia bimestralmente o desempenho da CONCESSIONÁRIA na operação do COMPLEXO PENAL.

Tal sistema gera, a cada bimestre, como produto final, um número positivo entre 0 (zero) e 1 (um) denominado ÍNDICE DE DESEMPENHO.

Tal índice é formado a partir de uma estrutura de cálculo segmentada em vários níveis. Os níveis estabelecidos são:

1. sub-indicadores;
2. indicadores;
3. sub-notas
4. notas e
5. índice.

O cálculo de cada um destes níveis depende dos itens dos níveis precedentes e é pré-requisito para o cálculo dos itens dos níveis seguintes. Assim, o cálculo do índice depende do cálculo das notas, o cálculo das notas depende do cálculo das sub-notas, o das sub-notas depende do cálculo dos indicadores e o cálculo dos indicadores depende do cálculo dos sub-indicadores.

3.1.1 O ÍNDICE DE DESEMPENHO

O ÍNDICE DE DESEMPENHO é definido a partir de três notas, a saber:





- a nota R, relacionada ao esforço voltado à ressocialização e serviços assistenciais;
- a nota S, relativa a aspectos relacionados à segurança e a condições básicas; e
- a nota MO, relacionada a aspectos de monitoramento.

3.1.1.1 A Nota R

A nota R é calculada a partir de duas sub-notas: a sub-nota de ocupação do sentenciado e a sub-nota de assistência jurídica e social.

A sub-nota de ocupação do sentenciado é matematicamente igual ao indicador de ocupação do sentenciado. Tal sub-nota se faz necessária para que haja uma estruturação homogênea dos cálculos, de forma que não haja a conexão direta entre um indicador e uma nota, mas sim entre um indicador e uma sub-nota e entre uma sub-nota e uma nota.

A sub-nota de assistência jurídica e social é formada a partir de dois indicadores: o indicador de assistência jurídica e o de assistência social.

3.1.1.2A Nota S

A nota S é formada a partir de duas sub-notas:

- a sub-nota de Assistência à Saúde e Condições e Preparo dos Agentes de Monitoramento, calculada a partir dos seguintes indicadores:
 - indicador de assistência à saúde
 - indicador de condições e preparo dos Agentes de Monitoramento,
- a sub-nota referente à ocorrência de eventos, a qual é formada a partir dos seguintes indicadores:





- o indicador de disponibilização de imagens CFTV,
- o indicador de sistema de informações,
- o indicador de contingente de Agentes de Monitoramento
- o indicador de eventos graves.

Cada um dos indicadores relacionados à sub-nota referente à ocorrência de eventos têm uma natureza de cálculo diferente da dos citados anteriormente. Isto se deve ao fato de que, enquanto os indicadores até então apresentados operam naturalmente dentro de dois limites possíveis (zero e 100%), os relacionados à ocorrência de eventos, dado sua natureza, operam entre um limite bem definido (o zero, o qual se refere a nenhum evento ocorrido) e outro limite indeterminado ou mesmo inexistente (uma vez que o número máximo possível de ocorrências não pode ser determinado).

Por esse motivo, na estrutura de cálculos, foram estabelecidos limites a tais indicadores. Dessa forma, uma ocorrência de um grande número de um determinado tipo de evento corresponde a uma pontuação máxima limite de maneira que não seja gerado um excesso de pontos referentes a um único indicador, o que poderia causar uma diminuição do interesse pela busca de performance em outros indicadores.

3.1.1.3 A Nota MO

Além das notas R e S, a presente estrutura de cálculo contempla também uma terceira nota: a nota MO.

Tal nota, associada ao monitoramento da operação, à transparência, precisão, cumprimento de prazos e tempestividade na prestação de informações da CONCESSIONÁRIA para o PODER CONCEDENTE é formada por duas sub-notas:





- a sub-nota de monitoramento financeiro, a qual é matematicamente igual ao indicador de monitoramento financeiro. Tal sub-nota se faz necessária para que haja uma estruturação homogênea dos cálculos, de forma que não haja a conexão direta entre um indicador e uma nota, mas sim entre um indicador e uma sub-nota e entre uma sub-nota e uma nota, e
- a sub-nota de não comunicação composta por dois indicadores:
 - o o indicador de não comunicação tempestiva da ocorrência de fato relevante;
 - o o indicador de não comunicação de eventos graves.

3.1.2 A Composição dos Indicadores

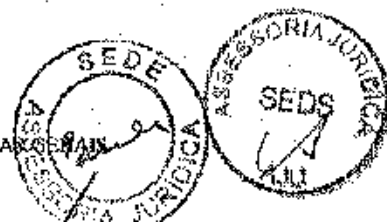
Os indicadores são definidos a partir de sub-indicadores os quais são calculados com base em fatos. A seguir encontra-se uma breve referência dos indicadores e dos sub-indicadores a eles associados:

- indicador de assistência jurídica, formado a partir de três sub-indicadores respectivamente referentes ao:

- número de advogados em exercício por sentenciado,
- tempo total de assistência jurídica prestada por sentenciado,
- número de atendimentos por sentenciado;

- indicador de assistência social, definido a partir de sub-indicadores relacionados ao contingente e ao tempo de serviço dos profissionais de assistência social e ao número de atendimentos às famílias dos sentenciados;

- indicador de ocupação do sentenciado, calculado a partir de sub-indicadores relacionados ao tempo de ocupação dos sentenciados com o trabalho, com





atividades educacionais e com atividades desportivo-recreativas e artístico-culturais bem como aos tipos de contratos de trabalho em que se insere o trabalho do sentenciado;

- indicador de assistência à saúde, relaciona-se ao contingente e ao tempo de serviço de determinados profissionais da equipe de saúde;

- indicador de condições e preparo dos Agentes de Monitoramento, associado ao número de horas de treinamento anual dos Agentes de Monitoramento, bem como ao seu nível de escolaridade formal;

- indicador de disponibilização de imagens CFTV, associado à ocorrência a e à duração de falhas na disponibilização de imagens do CFTV;

- indicador referente ao sistema de informações, relativo ao cumprimento de prazos e a acuidade na disponibilização de informações em sua maioria relacionadas a prontuários;

- indicador de contingente de Agentes de Monitoramento, associado a dois sub-indicadores relativos à manutenção do número de Agentes de Monitoramento em serviço na UNIDADE PENAL. Tais sub-indicadores levam em conta faixas delimitadas com base em percentuais do número mínimo de Agentes de Monitoramento constantes no plano anual de segurança e monitoramento interno apresentado pela CONCESSIONÁRIA e aprovado pelo PODER CONCEDENTE;

- indicador de eventos graves, referente a nove sub-indicadores, cada um dos quais associados à ocorrência de diferentes tipos de eventos como: indisciplina, pessoa ferida, pessoa gravemente ferida, fuga, tomada de reféns, subida no telhado, morte causada, presença de objetos/materiais não autorizados e total de





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Agentes de Monitoramento inferior a 40% do mínimo constante no plano anual de segurança e monitoramento interno apresentado pela CONCESSIONÁRIA e aprovado pelo PODER CONCEDENTE;

- indicador referente a não comunicação tempestiva de fato relevante, associado a um sub-indicador de mesmo nome;

- indicador referente a não comunicação de ocorrência de eventos graves, referente a nove sub-indicadores cada um dos quais associados à não comunicação da ocorrência de diferentes tipos de eventos como: indisciplina, pessoa ferida, pessoa gravemente ferida, fuga, tomada de reféns, subida no telhado, morte causada, presença de objetos/materiais não autorizados e total de Agentes de Monitoramento inferior a 40% do mínimo constante no plano anual de segurança e monitoramento interno apresentado pela CONCESSIONÁRIA e aprovado pelo PODER CONCEDENTE.

Alguns indicadores, conforme mencionado no item referente ao mecanismo de pagamento, terão seu cálculo baseado em parâmetros a serem definidos nos Documentos de Pré-qualificação do LICITANTE. Assim, alguns valores de cálculos referentes a determinados indicadores encontram-se referenciados, nas fichas apresentadas no item 3.3, por meio de variáveis que terão seus valores definidos nos Documentos de Pré-qualificação do LICITANTE. Tais variáveis são expressas nas referidas fichas por meio de letras acompanhadas das devidas observações e comentários.

A metodologia de cálculo dos sub-indicadores encontra-se descrita nas fichas a eles referentes apresentadas no item 3.3.5.

3.2. Código

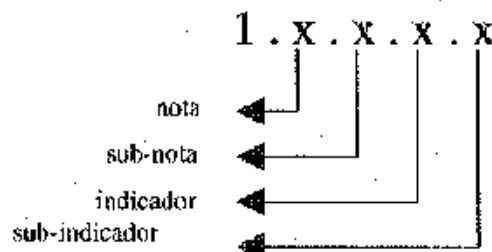




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

O código de identificação do item de indicação que compõe o Sistema de Mensuração do Desempenho é formado por 5 (cinco) campos, os quais permitem sua rápida identificação, bem como a de seus dependentes nos cálculos.

Os campos que formam o código são:



O primeiro campo identifica a que tipo de sistema de mensuração se refere o item de indicação apresentado.

Para o caso do sistema de mensuração bimestral do desempenho, tal campo deve levar o número 1.

Os outros campos que compõe o código referem-se aos demais itens de identificação relacionados ao sistema de mensuração do desempenho (notas, sub-notas, indicadores e sub-indicadores).

Quando qualquer campo não for aplicável ao item que se está avaliando, tal campo deve ocupar o valor 0 (zero).

Assim, à guisa de exemplificação, cita-se um item cujo código é:

1.2.2.4.3

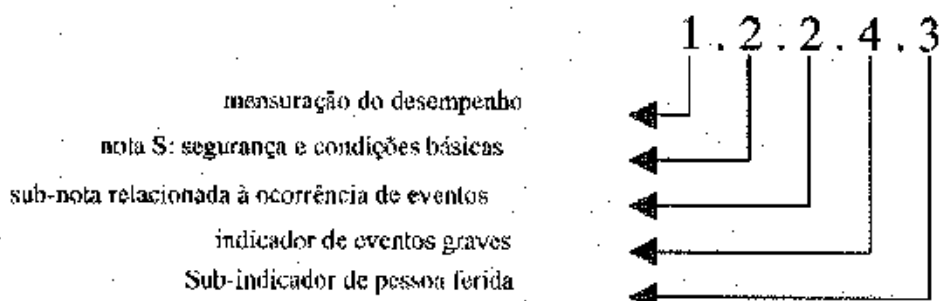




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Tal código representa um item do sistema de mensuração do desempenho referente à nota de segurança e condições básicas, sub-nota relacionada à ocorrência de eventos, indicador de eventos graves e sub-indicador de pessoa ferida.

Tal código é, a título de exemplo, apresentado no diagrama abaixo:



O encadeamento lógico de cada item de medição pode ser encontrado na tabela abaixo. Seu detalhamento bem como a estrutura de cálculo encontra-se nas fichas apresentadas nos item 3.3.

Nome e código dos Itens do Sistema de Mensuração Bimestral do Desempenho.	Nível
1.0.0.0.0 Índice de Desempenho	Índice
1.1.0.0.0 Ressocialização e Serviços Assistenciais	Nota
1.1.1.0.0 Assistência Jurídica e Social	Sub-nota
1.1.1.1.0 Assistência Jurídica	Indicador
1.1.1.1.1 Tempo Total de Assistência Jurídica Prestada	Sub-Indicador
1.1.1.1.2 Atendimento por Preso	Sub-Indicador
1.1.1.2.0 Assistência Social	Indicador
1.1.1.2.1 Tempo de Assistência Social	Sub-Indicador
1.1.1.2.2 Número Médio de Atendimentos à Família do Sentenciado	Sub-Indicador
1.1.2.0.0 Ocupação do Sentenciado	Sub-nota
1.1.2.1.0 Ocupação do Sentenciado	Indicador
1.1.2.1.1 Ocupação com o Trabalho	Sub-Indicador
1.1.2.1.2 Ocupação com Atividades Recreativas	Sub-Indicador
1.1.2.1.3 Ocupação com Educação	Sub-Indicador
1.2.0.0.0 Segurança e Condições Básicas	Nota
1.2.1.0.0 Condições de Saúde e Condições e Preparo dos Agentes de Monitoramento	Sub-nota
1.2.1.1.0 Condições de Saúde	Indicador
1.2.1.1.1 Contingente de Médicos e Dentistas	Sub-Indicador
1.2.1.1.2 Contingente de Enfermeiros	Sub-Indicador
1.2.1.1.3 Horas de Médicos e Dentistas	Sub-Indicador
1.2.1.2.0 Condições e Preparo dos Agentes de Monitoramento	Indicador





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

1.2.1.2.1 Horas de Treinamento	Sub-Indicador
1.2.1.2.2 Escolaridade Formal do Agente	Sub-Indicador
1.2.2.0 Ocorrência de Eventos	Sub-nota
1.2.2.1.0 Disponibilização de Imagens do CFTV	Indicador
1.2.2.1.1 Ocorrência de Falha do CFTV	Sub-Indicador
1.2.2.1.2 Duração da Falha do CFTV	Sub-Indicador
1.2.2.2.0 Sistemas de Informação	Indicador
1.2.2.2.1 Atraso Sistema de Informação	Sub-Indicador
1.2.2.2.2 Acuidade da Informação – Sistema de Informação	Sub-Indicador
1.2.2.3.0 Contingente de Agentes de Monitoramento	Indicador
1.2.2.3.1 Contingente de Agentes de Monitoramento entre 80% e 6% do mínimo	Sub-Indicador
1.2.2.3.2 Contingente de Agentes de Monitoramento entre 60% e 40% do mínimo	Sub-Indicador
1.2.2.4.0 Eventos Graves	Indicador
1.2.2.4.1 Indisciplina	Sub-Indicador
1.2.2.4.2 Pessoa Gravemente Ferida	Sub-Indicador
1.2.2.4.3 Pessoa Ferida	Sub-Indicador
1.2.2.4.4 Fuga	Sub-Indicador
1.2.2.4.5 Tomada de Reféns	Sub-Indicador
1.2.2.4.6 Subida no Telhado	Sub-Indicador
1.2.2.4.7 Morte Causada	Sub-Indicador
1.2.2.4.8 Objetos/Materiais não Autorizados	Sub-Indicador
1.2.2.4.9 Contingente de Agentes de Monitoramento abaixo de 40% do mínimo	Sub-Indicador
1.3.0.0.0 Monitoramento	Nota
1.3.1.0.0 Monitoramento Financeiro	Sub-nota
1.3.1.1.0 Monitoramento Financeiro	Indicador
1.3.1.1.1 LAJIDA	Sub-Indicador
1.3.1.1.2 ICSD	Sub-Indicador
1.3.1.1.3 Alavancagem Financeira	Sub-Indicador
1.3.1.1.4 Índice de Liquidez Corrente	Sub-Indicador
1.3.1.1.5 Custo Total sobre Receita Líquida	Sub-Indicador
1.3.1.1.6 Fluxo de Caixa	Sub-Indicador
1.3.1.1.7 Demonstração Financeira	Sub-Indicador
1.3.2.0.0 Não Comunicação	Sub-nota
1.3.2.1.0 Não Comunicação Tempestiva de Fato Relevante	Indicador
1.3.2.1.1 Não Comunicação Tempestiva de fato Relevante	Sub-Indicador
1.3.2.2.0 Não Comunicação de Evento Grave	Indicador
1.3.2.2.1 Não Comunicação de Indisciplina	Sub-Indicador
1.3.2.2.2 Não Comunicação de Pessoa Gravemente Ferida	Sub-Indicador
1.3.2.2.3 Não Comunicação de Pessoa Ferida	Sub-Indicador
1.3.2.2.4 Não Comunicação de Fuga	Sub-Indicador
1.3.2.2.5 Não Comunicação de Tomada de Reféns	Sub-Indicador
1.3.2.2.6 Não Comunicação de Subida no Telhado	Sub-Indicador
1.3.2.2.7 Não Comunicação de Morte Causada	Sub-Indicador
1.3.2.2.8 Não Comunicação de Objetos materiais não Autorizados	Sub-Indicador
1.3.2.2.9 Não Comunicação de Total de Agentes de Monitoramento Inferior a 40%	Sub-Indicador





3.3. Especificações e detalhamento de cálculo (fichas)¹

A seguir serão apresentadas as fichas de especificação e de detalhamento de cálculo de cada um dos itens que compõem o sistema de mensuração bimestral do desempenho.

Antes da apresentação de um conjunto de fichas, é apresentado o trecho do fluxograma a elas referente.

Cada uma das fichas representa um item da estrutura de cálculo. Cada item representa um valor numérico ou uma medida. Cada número ou medida é o resultado de uma análise, cálculo ou relação matemática e cada resultado de uma análise, cálculo ou relação matemática é denominado "output".

Dessa forma, cada item representado por uma ficha é um "output".

Por esse motivo, cada item é único e, sendo assim, é representado por um código também único.

Porém, apesar de ser único, cada item pode ser calculado com base em mais de um dado de entrada ("input").

Assim, à guisa de exemplificação sobre o sistema de cálculos estruturado, cada item pode ser tratado como uma caixa preta com diversas entradas ("inputs") e necessariamente uma única saída ("output") a qual leva o nome do próprio item. O conteúdo da caixa preta, ou seja, o mecanismo que a partir dos "inputs" produz o "output", ou seja, cada um dos cálculos é apresentado em cada uma das fichas.

¹ Nas fichas o sinal de multiplicação é representado pelo símbolo "x".





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Em cada ficha há um campo denominado "inputs". Este campo apresenta todos os códigos e siglas dos itens a partir dos quais serão realizados os cálculos referentes ao item em questão.

Há também o campo denominado "output". Ele se refere a detalhes do item que está sendo calculado. Conforme mencionado, o resultado dos cálculos ou o "output" é o próprio item que dá nome à respectiva ficha.

Em cada ficha há ainda um campo denominado "procedimentos de cálculo". Neste campo encontram-se descritas as maneiras de se obter o valor do item ("output") a partir de seus respectivos dados de entrada ("inputs").

No campo procedimentos de cálculos, é apresentada, em muitas fichas, a fórmula de cálculo do item ("output") a partir dos dados de entrada ("inputs"). Tal fórmula é apresentada por meio dos códigos tanto do "output" quanto dos respectivos "inputs".

Em alguns casos, para a apresentação de tais fórmulas, podem-se referenciar os "inputs" por meio de letras e o "output" por meio da palavra "pontuação".

Assim, à guisa de exemplificação, tem-se que, na ficha do "Índice de desempenho" encontra-se no campo "procedimento de cálculos" o seguinte:

INPUT

1.1.0.0.0 = A

1.2.0.0.0 = B

1.3.0.0.0 = C

Pontuação = $A + B + C$





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Tais informações significam que o valor do "output", que no referido exemplo é o "índice de desempenho" é dado pela soma de A, B e C e que A, B e C são iguais aos "inputs" de códigos respectivamente 1.1.0.0.0, 1.2.0.0.0 e 1.3.0.0.0.

Por meio dos fluxogramas apresentados neste item 3.3 e que antecedem cada conjunto de fichas, pode-se verificar que os "outputs" representados pelos códigos acima mencionados são respectivamente iguais às seguintes notas: nota de ressocialização e serviços de assistência; nota de segurança e condições básicas e nota de monitoramento.



3.3.1 ÍNDICE DE DESEMPENHO



Índice de Desempenho

1.0.0.0.0



INDICE DE GERENCIAMENTO

Coluna de Dados	Coluna de Dados	Coluna de Dados
1.1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1
1.1.1.1.2	1.1.1.1.2	1.1.1.1.2
1.1.1.1.3	1.1.1.1.3	1.1.1.1.3
1.1.1.1.4	1.1.1.1.4	1.1.1.1.4
1.1.1.1.5	1.1.1.1.5	1.1.1.1.5

Nome	Endereço	Telefone	Profissão	Idade	Sexo	Estado Civil	Religião	Partido	Assinatura
JOÃO DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Engenheiro	45	M	Casado	Católico	PSDB	[Assinatura]
MARIA DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Advogada	35	F	Divorciada	Católica	PT	[Assinatura]
JOÃO DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Engenheiro	45	M	Casado	Católico	PSDB	[Assinatura]
MARIA DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Advogada	35	F	Divorciada	Católica	PT	[Assinatura]
JOÃO DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Engenheiro	45	M	Casado	Católico	PSDB	[Assinatura]
MARIA DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Advogada	35	F	Divorciada	Católica	PT	[Assinatura]
JOÃO DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Engenheiro	45	M	Casado	Católico	PSDB	[Assinatura]
MARIA DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Advogada	35	F	Divorciada	Católica	PT	[Assinatura]
JOÃO DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Engenheiro	45	M	Casado	Católico	PSDB	[Assinatura]
MARIA DA SILVA	Rua 123, 456	11-1234-5678	Advogada	35	F	Divorciada	Católica	PT	[Assinatura]

PONTUAÇÃO POR ITEM

A

B

C

Qual um dos itens de maior relevância para o projeto? (marcar apenas um item)

OUTPUT

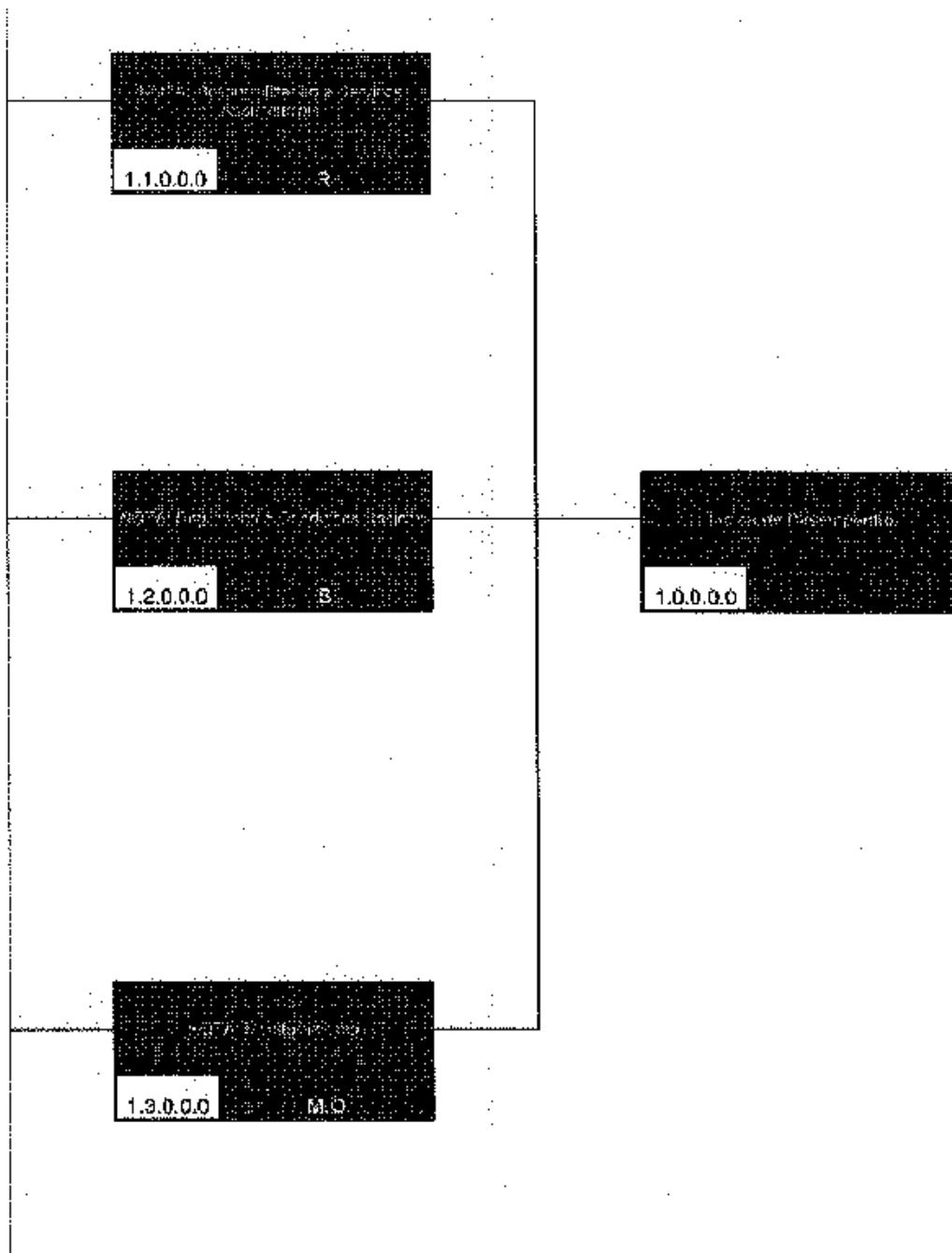
[Assinatura]

VERIFIQUE SE A INFORMAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO



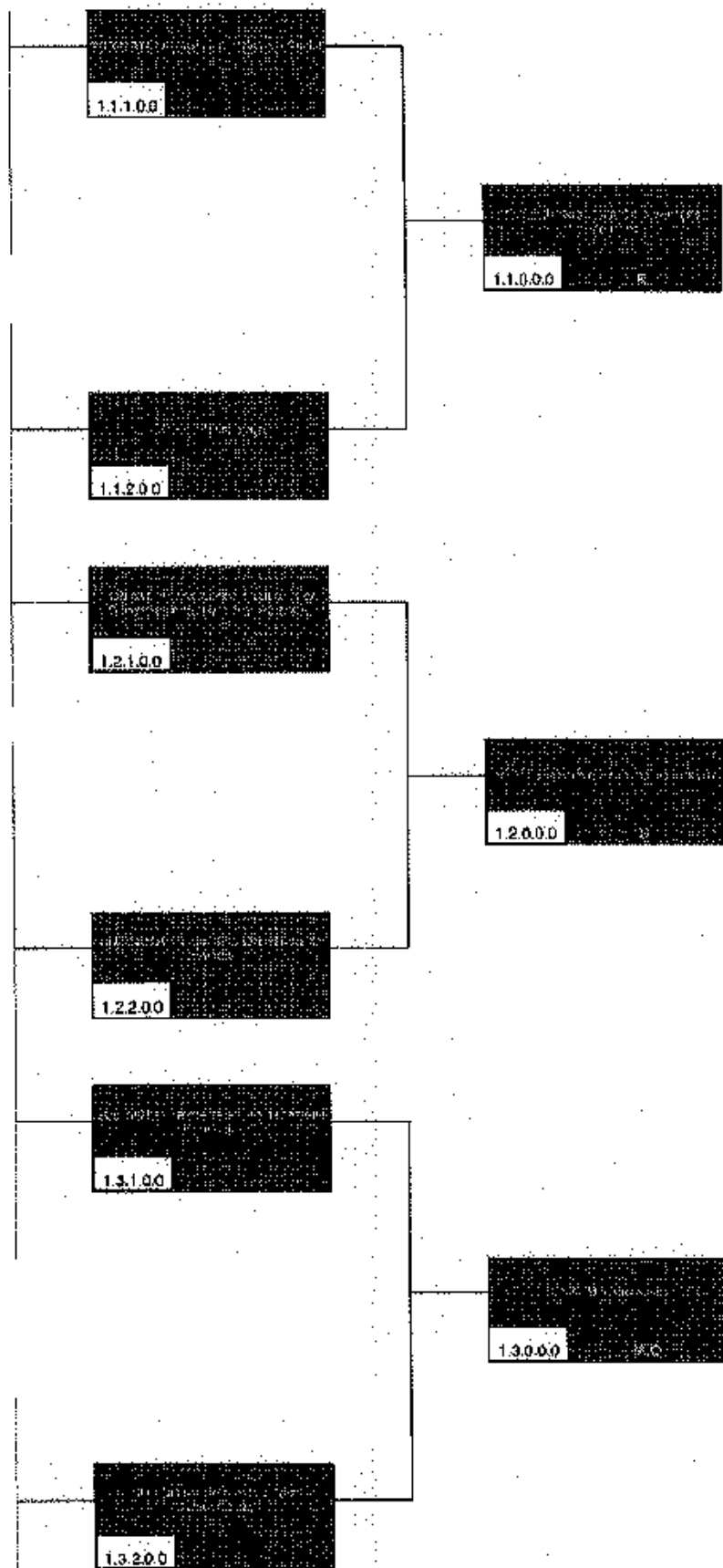
3.3.2 NOTAS





3.3.3 SUB - NOTAS





[illegible][illegible]

POINT LAGO FOR HUNT

NPAUT	PONTUAÇÃO P			
	A	B	C	D
1221.9	3			
1222.0	3			
1222.0				3
1222.0				3

1-1848-0000

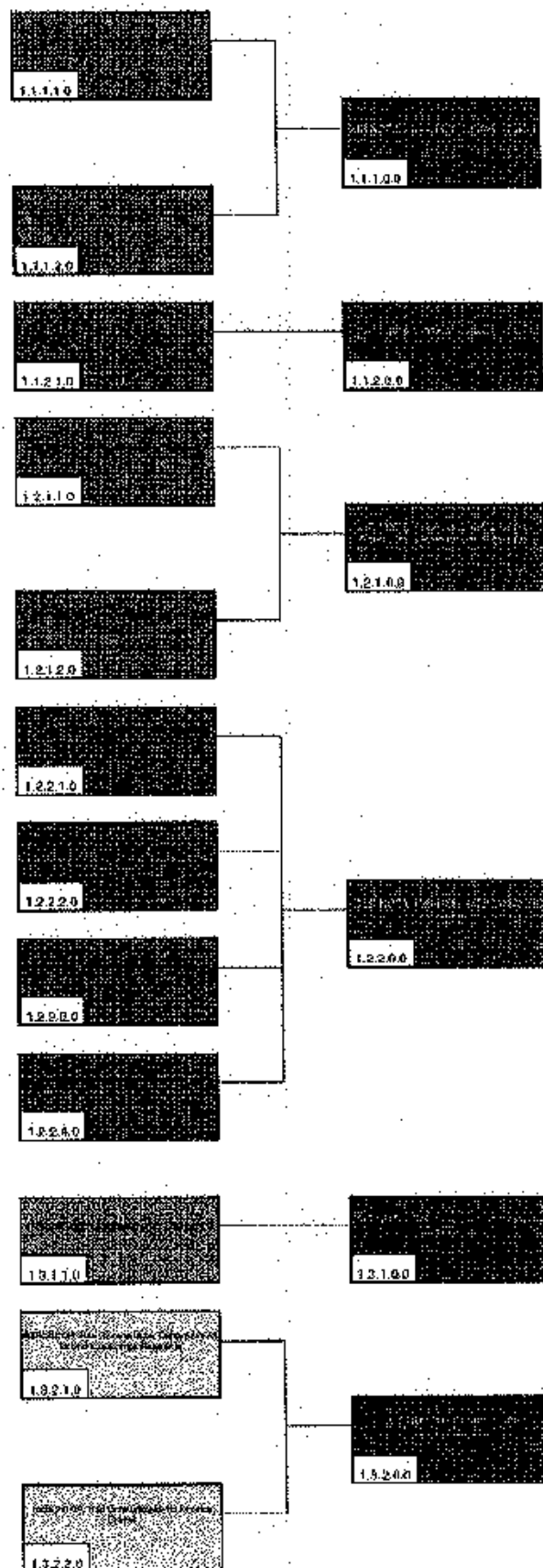
OS: é determinado pelo documento de PREQUALIFICAÇÃO





3.3.4 INDICADORES





CHAMADO DE PREÇOS

1.2.1.1

1.2.1.2

CHAMADO DE PREÇOS

1.2.1.1

1.2.1.2

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.2.1.1	1.2.1.1			
1.2.1.2	1.2.1.2			
1.2.1.3	1.2.1.3			
1.2.1.4	1.2.1.4			
1.2.1.5	1.2.1.5			
1.2.1.6	1.2.1.6			
1.2.1.7	1.2.1.7			
1.2.1.8	1.2.1.8			
1.2.1.9	1.2.1.9			
1.2.1.10	1.2.1.10			
1.2.1.11	1.2.1.11			
1.2.1.12	1.2.1.12			
1.2.1.13	1.2.1.13			
1.2.1.14	1.2.1.14			
1.2.1.15	1.2.1.15			
1.2.1.16	1.2.1.16			
1.2.1.17	1.2.1.17			
1.2.1.18	1.2.1.18			
1.2.1.19	1.2.1.19			
1.2.1.20	1.2.1.20			
1.2.1.21	1.2.1.21			
1.2.1.22	1.2.1.22			
1.2.1.23	1.2.1.23			
1.2.1.24	1.2.1.24			
1.2.1.25	1.2.1.25			
1.2.1.26	1.2.1.26			
1.2.1.27	1.2.1.27			
1.2.1.28	1.2.1.28			
1.2.1.29	1.2.1.29			
1.2.1.30	1.2.1.30			
1.2.1.31	1.2.1.31			
1.2.1.32	1.2.1.32			
1.2.1.33	1.2.1.33			
1.2.1.34	1.2.1.34			
1.2.1.35	1.2.1.35			
1.2.1.36	1.2.1.36			
1.2.1.37	1.2.1.37			
1.2.1.38	1.2.1.38			
1.2.1.39	1.2.1.39			
1.2.1.40	1.2.1.40			
1.2.1.41	1.2.1.41			
1.2.1.42	1.2.1.42			
1.2.1.43	1.2.1.43			
1.2.1.44	1.2.1.44			
1.2.1.45	1.2.1.45			
1.2.1.46	1.2.1.46			
1.2.1.47	1.2.1.47			
1.2.1.48	1.2.1.48			
1.2.1.49	1.2.1.49			
1.2.1.50	1.2.1.50			
1.2.1.51	1.2.1.51			
1.2.1.52	1.2.1.52			
1.2.1.53	1.2.1.53			
1.2.1.54	1.2.1.54			
1.2.1.55	1.2.1.55			
1.2.1.56	1.2.1.56			
1.2.1.57	1.2.1.57			
1.2.1.58	1.2.1.58			
1.2.1.59	1.2.1.59			
1.2.1.60	1.2.1.60			
1.2.1.61	1.2.1.61			
1.2.1.62	1.2.1.62			
1.2.1.63	1.2.1.63			
1.2.1.64	1.2.1.64			
1.2.1.65	1.2.1.65			
1.2.1.66	1.2.1.66			
1.2.1.67	1.2.1.67			
1.2.1.68	1.2.1.68			
1.2.1.69	1.2.1.69			
1.2.1.70	1.2.1.70			
1.2.1.71	1.2.1.71			
1.2.1.72	1.2.1.72			
1.2.1.73	1.2.1.73			
1.2.1.74	1.2.1.74			
1.2.1.75	1.2.1.75			
1.2.1.76	1.2.1.76			
1.2.1.77	1.2.1.77			
1.2.1.78	1.2.1.78			
1.2.1.79	1.2.1.79			
1.2.1.80	1.2.1.80			
1.2.1.81	1.2.1.81			
1.2.1.82	1.2.1.82			
1.2.1.83	1.2.1.83			
1.2.1.84	1.2.1.84			
1.2.1.85	1.2.1.85			
1.2.1.86	1.2.1.86			
1.2.1.87	1.2.1.87			
1.2.1.88	1.2.1.88			
1.2.1.89	1.2.1.89			
1.2.1.90	1.2.1.90			
1.2.1.91	1.2.1.91			
1.2.1.92	1.2.1.92			
1.2.1.93	1.2.1.93			
1.2.1.94	1.2.1.94			
1.2.1.95	1.2.1.95			
1.2.1.96	1.2.1.96			
1.2.1.97	1.2.1.97			
1.2.1.98	1.2.1.98			
1.2.1.99	1.2.1.99			
1.2.1.100	1.2.1.100			

1.2.1.1

1.2.1.2

PONTAÇÃO POR ITEM

A

B

PONTAÇÃO

Se A-B e 7,5: então A-B = 7,5 caso contrário A-B = A-B







PGM111AC: PGF: INFET

9077574:33777218187 ~ 0252070181808 90724400 09003: 6101E7 ~ 0252070181808 90724400 09003: 6101E7 ~ 17H1 5019-21-51 318318 6101E7

CONCLUSIONS

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84															

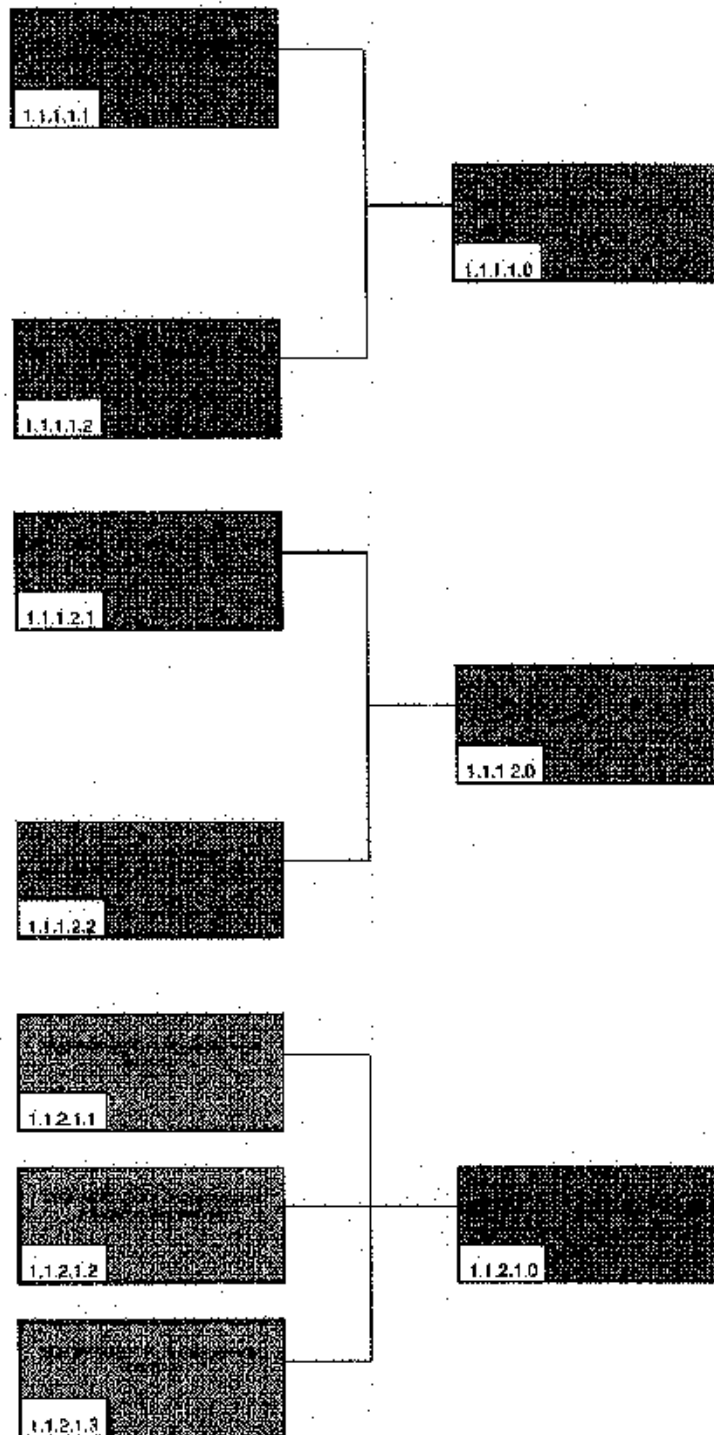
1990	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

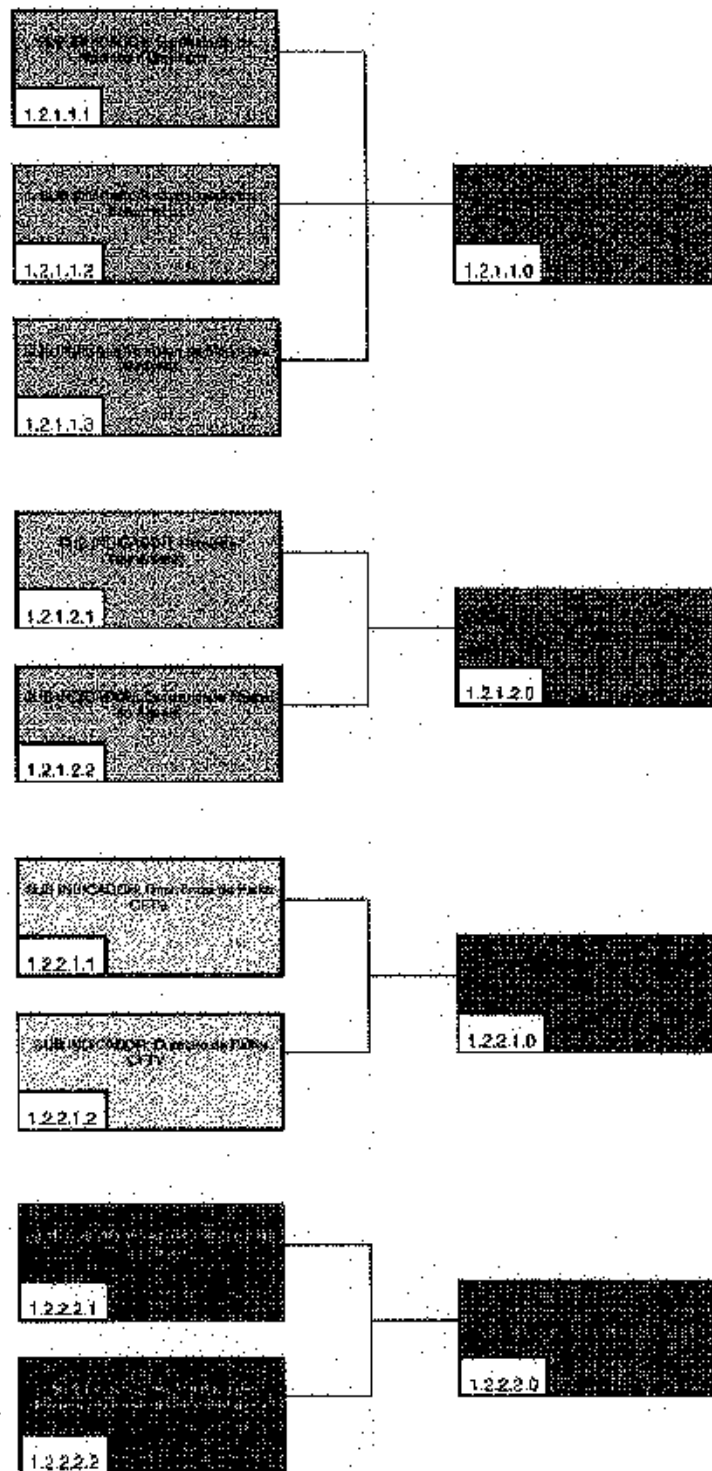
[illegible]

DATE	FOUNTAIN PEN INK
12-2-11	
12-2-12	
12-2-13	
12-2-14	
12-2-15	
12-2-16	
12-2-17	
12-2-18	

3.3.5 SUB-INDICADORES





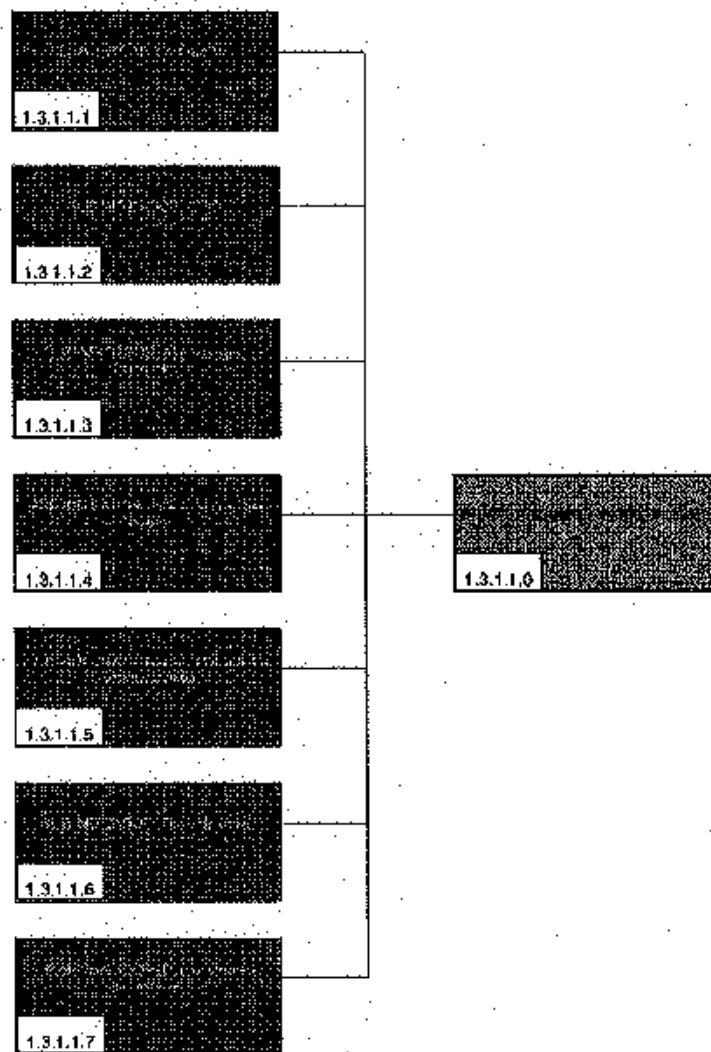


1.2.2.3.1		1.2.2.3.0
1.2.2.3.2		
1.2.2.4.1		
1.2.2.4.2		
1.2.2.4.3		
1.2.2.4.4		
1.2.2.4.5		1.2.2.4.0
1.2.2.4.6		
1.2.2.4.7		
1.2.2.4.8		



1.2249





1.3.2.1.1

1.3.2.1.0

1.3.2.2.1

1.3.2.2.2

1.3.2.2.3

1.3.2.2.4

1.3.2.2.5

1.3.2.2.0

1.3.2.2.6

1.3.2.2.7

1.3.2.2.8

1.3.2.2.9



NOME: JOÃO CARLOS MACHADO N.º: 123456789 DATA: 10/10/2023

NOME: JOÃO CARLOS MACHADO N.º: 123456789 DATA: 10/10/2023

ENDEREÇO: RUA DA PAZ, 123 - JARDIM PAZ, SÃO PAULO - SP

CIDADE: SÃO PAULO ESTADO: SP CEP: 01234-567

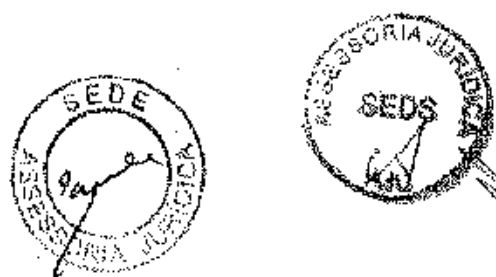
TELEFONE: (11) 1234-5678

ASSINATURA: [Assinatura]

OBSERVAÇÕES:

Horas de assiduidade e faltas por ausência no INMERHIL

Em	Por	Porcentagem
0,000	0,000	0,000
0,001	0,001	0,001
0,002	0,002	0,002
0,003	0,003	0,003
0,004	0,004	0,004
0,005	0,005	0,005
0,006	0,006	0,006
0,007	0,007	0,007
0,008	0,008	0,008
0,009	0,009	0,009
0,010	0,010	0,010
0,011	0,011	0,011
0,012	0,012	0,012
0,013	0,013	0,013
0,014	0,014	0,014
0,015	0,015	0,015
0,016	0,016	0,016
0,017	0,017	0,017
0,018	0,018	0,018
0,019	0,019	0,019
0,020	0,020	0,020
0,021	0,021	0,021
0,022	0,022	0,022
0,023	0,023	0,023
0,024	0,024	0,024
0,025	0,025	0,025
0,026	0,026	0,026
0,027	0,027	0,027
0,028	0,028	0,028
0,029	0,029	0,029
0,030	0,030	0,030
0,031	0,031	0,031
0,032	0,032	0,032
0,033	0,033	0,033
0,034	0,034	0,034
0,035	0,035	0,035
0,036	0,036	0,036
0,037	0,037	0,037
0,038	0,038	0,038
0,039	0,039	0,039
0,040	0,040	0,040
0,041	0,041	0,041
0,042	0,042	0,042
0,043	0,043	0,043
0,044	0,044	0,044
0,045	0,045	0,045
0,046	0,046	0,046
0,047	0,047	0,047
0,048	0,048	0,048
0,049	0,049	0,049
0,050	0,050	0,050
0,051	0,051	0,051
0,052	0,052	0,052
0,053	0,053	0,053
0,054	0,054	0,054
0,055	0,055	0,055
0,056	0,056	0,056
0,057	0,057	0,057
0,058	0,058	0,058
0,059	0,059	0,059
0,060	0,060	0,060
0,061	0,061	0,061
0,062	0,062	0,062
0,063	0,063	0,063
0,064	0,064	0,064
0,065	0,065	0,065
0,066	0,066	0,066
0,067	0,067	0,067
0,068	0,068	0,068
0,069	0,069	0,069
0,070	0,070	0,070
0,071	0,071	0,071
0,072	0,072	0,072
0,073	0,073	0,073
0,074	0,074	0,074
0,075	0,075	0,075
0,076	0,076	0,076
0,077	0,077	0,077
0,078	0,078	0,078
0,079	0,079	0,079
0,080	0,080	0,080
0,081	0,081	0,081
0,082	0,082	0,082
0,083	0,083	0,083
0,084	0,084	0,084
0,085	0,085	0,085
0,086	0,086	0,086
0,087	0,087	0,087
0,088	0,088	0,088
0,089	0,089	0,089
0,090	0,090	0,090
0,091	0,091	0,091
0,092	0,092	0,092
0,093	0,093	0,093
0,094	0,094	0,094
0,095	0,095	0,095
0,096	0,096	0,096
0,097	0,097	0,097
0,098	0,098	0,098
0,099	0,099	0,099
0,100	0,100	0,100



[illegible]

De acordo com o presidente da comissão, o trabalho de identificação dos responsáveis por estes crimes não é simples, pois envolve a participação de milhares de pessoas, além de uma grande quantidade de recursos humanos e financeiros. A comissão também está trabalhando para melhorar a comunicação com a população, a fim de obter mais informações e facilitar o acesso aos serviços de saúde e justiça.

Pași în direcția dezapezării drumului	an	Pași în direcția primăriei
1	1.000	3.000
2	1.218	3.057
3	1.367	3.084
4	1.545	3.134
5	1.716	3.172
6	1.778	3.270
7	1.810	3.338
8	1.845	3.386
9	1.883	3.434
10	1.913	3.481
11	1.945	3.528
12	1.979	3.575
13	2.013	3.622
14	2.049	3.669
15	2.085	3.716
16	2.122	3.763
17	2.160	3.810
18	2.198	3.857
19	2.237	3.904
20	2.276	3.951
21	2.316	4.000
22	2.356	4.048
23	2.397	4.097
24	2.438	4.146
25	2.480	4.195
26	2.522	4.244
27	2.565	4.293
28	2.608	4.342
29	2.651	4.391
30	2.695	4.440
31	2.739	4.490
32	2.783	4.539
33	2.828	4.589
34	2.873	4.638
35	2.918	4.688
36	2.963	4.737
37	3.009	4.787
38	3.055	4.836
39	3.101	4.886
40	3.147	4.935
41	3.194	4.985
42	3.241	5.034
43	3.288	5.084
44	3.336	5.133
45	3.384	5.183
46	3.432	5.232
47	3.481	5.282
48	3.530	5.331
49	3.579	5.381
50	3.628	5.430
51	3.678	5.480
52	3.727	5.529
53	3.777	5.579
54	3.827	5.628
55	3.877	5.678
56	3.927	5.727
57	3.977	5.777
58	4.027	5.826
59	4.077	5.876
60	4.127	5.925
61	4.177	5.975
62	4.227	6.024
63	4.277	6.074
64	4.327	6.123
65	4.377	6.173
66	4.427	6.222
67	4.477	6.272
68	4.527	6.321
69	4.577	6.371
70	4.627	6.420
71	4.677	6.470
72	4.727	6.519
73	4.777	6.569
74	4.827	6.618
75	4.877	6.668
76	4.927	6.717
77	4.977	6.767
78	5.027	6.816
79	5.077	6.866
80	5.127	6.915
81	5.177	6.965
82	5.227	7.014
83	5.277	7.064
84	5.327	7.113
85	5.377	7.163
86	5.427	7.212
87	5.477	7.262
88	5.527	7.311
89	5.577	7.361
90	5.627	7.410
91	5.677	7.460
92	5.727	7.509
93	5.777	7.559
94	5.827	7.608
95	5.877	7.658
96	5.927	7.707
97	5.977	7.757
98	6.027	7.806
99	6.077	7.856
100	6.127	7.905

• Many municipalities are beginning to offer a "green" or "eco" rate for customers who use energy-efficient appliances and lighting. Some utilities also offer rebates for energy-efficient appliances and lighting.

$$P_{\text{прислужки}} = P_{\text{отсего}} P_{\text{приминар}} \times \{0,8 + \frac{A}{(A+B)} \times 0,2\}$$

Tudo que você precisa saber sobre o mundo da tecnologia está aqui.



	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০	৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

6492
N.A.

100-443887-104

10

	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	৫৩	৫৪	৫৫	৫৬	৫৭	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬২	৬৩	৬৪	৬৫	৬৬	৬৭	৬৮	৬৯	৭০	৭১	৭২	৭৩	৭৪	৭৫	৭৬	৭৭	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০০
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

6492
N.A.

100-443887-104

10

[illegible]

Il presidente della commissione, il professor Giovanni Carli Ballola, ha sottolineato che il governo ha il dovere di intervenire per garantire la sicurezza dei cittadini e la tutela dell'ambiente. Ha anche criticato la mancanza di trasparenza e di accountability da parte delle autorità competenti.

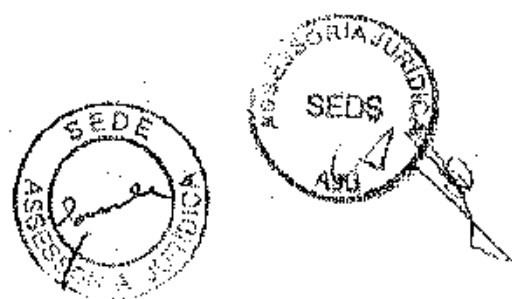
Year of birth of the respondent	percentage		R-squared
	n	%	
1938	1	1.00	0.00
1941	1	1.00	0.00
1943	2	2.00	0.00
1945	5	5.00	0.00
1948	7	7.00	0.00
1950	12	12.00	0.00
1952	16	16.00	0.00
1954	18	18.00	0.00
1956	20	20.00	0.00
1958	22	22.00	0.00
1960	24	24.00	0.00
1962	26	26.00	0.00
1964	28	28.00	0.00
1966	30	30.00	0.00
1968	32	32.00	0.00
1970	34	34.00	0.00
1972	36	36.00	0.00
1974	38	38.00	0.00
1976	40	40.00	0.00
1978	42	42.00	0.00
1980	44	44.00	0.00
1982	46	46.00	0.00
1984	48	48.00	0.00
1986	50	50.00	0.00
1988	52	52.00	0.00
1990	54	54.00	0.00
1992	56	56.00	0.00
1994	58	58.00	0.00
1996	60	60.00	0.00
1998	62	62.00	0.00
2000	64	64.00	0.00
2002	66	66.00	0.00
2004	68	68.00	0.00
2006	70	70.00	0.00
2008	72	72.00	0.00
2010	74	74.00	0.00
2012	76	76.00	0.00
2014	78	78.00	0.00
2016	80	80.00	0.00
2018	82	82.00	0.00
2020	84	84.00	0.00
2022	86	86.00	0.00
2024	88	88.00	0.00
2026	90	90.00	0.00
2028	92	92.00	0.00
2030	94	94.00	0.00
2032	96	96.00	0.00
2034	98	98.00	0.00
2036	100	100.00	0.00



1. NAME 2. DATE 3. TIME 4. LOCATION 5. REMARKS 6. INITIALS 7. SIGNATURE 8. DATE 9. TIME 10. LOCATION 11. REMARKS 12. INITIALS 13. SIGNATURE 14. DATE 15. TIME 16. LOCATION 17. REMARKS 18. INITIALS 19. SIGNATURE 20. DATE 21. TIME 22. LOCATION 23. REMARKS 24. INITIALS 25. SIGNATURE 26. DATE 27. TIME 28. LOCATION 29. REMARKS 30. INITIALS 31. SIGNATURE 32. DATE 33. TIME 34. LOCATION 35. REMARKS 36. INITIALS 37. SIGNATURE 38. DATE 39. TIME 40. LOCATION 41. REMARKS 42. INITIALS 43. SIGNATURE 44. DATE 45. TIME 46. LOCATION 47. REMARKS 48. INITIALS 49. SIGNATURE 50. DATE 51. TIME 52. LOCATION 53. REMARKS 54. INITIALS 55. SIGNATURE 56. DATE 57. TIME 58. LOCATION 59. REMARKS 60. INITIALS 61. SIGNATURE 62. DATE 63. TIME 64. LOCATION 65. REMARKS 66. INITIALS 67. SIGNATURE 68. DATE 69. TIME 70. LOCATION 71. REMARKS 72. INITIALS 73. SIGNATURE 74. DATE 75. TIME 76. LOCATION 77. REMARKS 78. INITIALS 79. SIGNATURE 80. DATE 81. TIME 82. LOCATION 83. REMARKS 84. INITIALS 85. SIGNATURE 86. DATE 87. TIME 88. LOCATION 89. REMARKS 90. INITIALS 91. SIGNATURE 92. DATE 93. TIME 94. LOCATION 95. REMARKS 96. INITIALS 97. SIGNATURE 98. DATE 99. TIME 100. LOCATION 101. REMARKS 102. INITIALS 103. SIGNATURE 104. DATE 105. TIME 106. LOCATION 107. REMARKS 108. INITIALS 109. SIGNATURE 110. DATE 111. TIME 112. LOCATION 113. REMARKS 114. INITIALS 115. SIGNATURE 116. DATE 117. TIME 118. LOCATION 119. REMARKS 120. INITIALS 121. SIGNATURE 122. DATE 123. TIME 124. LOCATION 125. REMARKS 126. INITIALS 127. SIGNATURE 128. DATE 129. TIME 130. LOCATION 131. REMARKS 132. INITIALS 133. SIGNATURE 134. DATE 135. TIME 136. LOCATION 137. REMARKS 138. INITIALS 139. SIGNATURE 140. DATE 141. TIME 142. LOCATION 143. REMARKS 144. INITIALS 145. SIGNATURE 146. DATE 147. TIME 148. LOCATION 149. REMARKS 150. INITIALS 151. SIGNATURE 152. DATE 153. TIME 154. LOCATION 155. REMARKS 156. INITIALS 157. SIGNATURE 158. DATE 159. TIME 160. LOCATION 161. REMARKS 162. INITIALS 163. SIGNATURE 164. DATE 165. TIME 166. LOCATION 167. REMARKS 168. INITIALS 169. SIGNATURE 170. DATE 171. TIME 172. LOCATION 173. REMARKS 174. INITIALS 175. SIGNATURE 176. DATE 177. TIME 178. LOCATION 179. REMARKS 180. INITIALS 181. SIGNATURE 182. DATE 183. TIME 184. LOCATION 185. REMARKS 186. INITIALS 187. SIGNATURE 188. DATE 189. TIME 190. LOCATION 191. REMARKS 192. INITIALS 193. SIGNATURE 194. DATE 195. TIME 196. LOCATION 197. REMARKS 198. INITIALS 199. SIGNATURE 200. DATE 201. TIME 202. LOCATION 203. REMARKS 204. INITIALS 205. SIGNATURE 206. DATE 207. TIME 208. LOCATION 209. REMARKS 210. INITIALS 211. SIGNATURE 212. DATE 213. TIME 214. LOCATION 215. REMARKS 216. INITIALS 217. SIGNATURE 218. DATE 219. TIME 220. LOCATION 221. REMARKS 222. INITIALS 223. SIGNATURE 224. DATE 225. TIME 226. LOCATION 227. REMARKS 228. INITIALS 229. SIGNATURE 230. DATE 231. TIME 232. LOCATION 233. REMARKS 234. INITIALS 235. SIGNATURE 236. DATE 237. TIME 238. LOCATION 239. REMARKS 240. INITIALS 241. SIGNATURE 242. DATE 243. TIME 244. LOCATION 245. REMARKS 246. INITIALS 247. SIGNATURE 248. DATE 249. TIME 2

[illegible][illegible]

per code (0-99999999)	n	%
00000000	1	0.00%
00000001	1	0.00%
00000002	1	0.00%
00000003	1	0.00%
00000004	1	0.00%
00000005	1	0.00%
00000006	1	0.00%
00000007	1	0.00%
00000008	1	0.00%
00000009	1	0.00%
00000010	1	0.00%
00000011	1	0.00%
00000012	1	0.00%
00000013	1	0.00%
00000014	1	0.00%
00000015	1	0.00%
00000016	1	0.00%
00000017	1	0.00%
00000018	1	0.00%
00000019	1	0.00%
00000020	1	0.00%
00000021	1	0.00%
00000022	1	0.00%
00000023	1	0.00%
00000024	1	0.00%
00000025	1	0.00%
00000026	1	0.00%
00000027	1	0.00%
00000028	1	0.00%
00000029	1	0.00%
00000030	1	0.00%
00000031	1	0.00%
00000032	1	0.00%
00000033	1	0.00%
00000034	1	0.00%
00000035	1	0.00%
00000036	1	0.00%
00000037	1	0.00%
00000038	1	0.00%
00000039	1	0.00%
00000040	1	0.00%
00000041	1	0.00%
00000042	1	0.00%
00000043	1	0.00%
00000044	1	0.00%
00000045	1	0.00%
00000046	1	0.00%
00000047	1	0.00%
00000048	1	0.00%
00000049	1	0.00%
00000050	1	0.00%
00000051	1	0.00%
00000052	1	0.00%
00000053	1	0.00%
00000054	1	0.00%
00000055	1	0.00%
00000056	1	0.00%
00000057	1	0.00%
00000058	1	0.00%
00000059	1	0.00%
00000060	1	0.00%
00000061	1	0.00%
00000062	1	0.00%
00000063	1	0.00%
00000064	1	0.00%
00000065	1	0.00%
00000066	1	0.00%
00000067	1	0.00%
00000068	1	0.00%
00000069	1	0.00%
00000070	1	0.00%
00000071	1	0.00%
00000072	1	0.00%
00000073	1	0.00%
00000074	1	0.00%
00000075	1	0.00%
00000076	1	0.00%
00000077	1	0.00%
00000078	1	0.00%
00000079	1	0.00%
00000080	1	0.00%
00000081	1	0.00%
00000082	1	0.00%
00000083	1	0.00%
00000084	1	0.00%
00000085	1	0.00%
00000086	1	0.00%
00000087	1	0.00%
00000088	1	0.00%
00000089	1	0.00%
00000090	1	0.00%
00000091	1	0.00%
00000092	1	0.00%
00000093	1	0.00%
00000094	1	0.00%
00000095	1	0.00%
00000096	1	0.00%
00000097	1	0.00%
00000098	1	0.00%
00000099	1	0.00%
00000100	1	0.00%
00000101	1	0.00%
00000102	1	0.00%
00000103	1	0.00%
00000104	1	0.00%
00000105	1	0.00%
00000106</		



[illegible][illegible][illegible]

54. Indicate the type of each of the following.

[illegible][illegible]

2. O papel da liderança nas organizações de saúde e de educação, no contexto atual, para elevar o nível de atuação do sistema de saúde.



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE COPIAS DE DOCUMENTOS E/OU DE OUTROS DOCUMENTOS QUE SE ENCONTREM EM SEU POSSESSO

Eu, _____, de nome _____, RG nº _____, CPF nº _____, residente e domiciliado em _____, Estado de _____, Município de _____, Distrito de _____, Rua nº _____, apresento a Vossa Senhoria a seguinte declaração:

Que os documentos e/ou cópias de documentos que se encontram em meu poder são verdadeiros e autênticos, e que os mesmos foram produzidos e/ou obtidos de forma lícita e regular, e que os mesmos não foram alterados, adulterados, falsificados, ou de qualquer outra forma que possa comprometer a sua validade jurídica.

Assim sendo, declaro que os documentos e/ou cópias de documentos que se encontram em meu poder são verdadeiros e autênticos, e que os mesmos foram produzidos e/ou obtidos de forma lícita e regular, e que os mesmos não foram alterados, adulterados, falsificados, ou de qualquer outra forma que possa comprometer a sua validade jurídica.

Assinatura: _____

Local: _____, Data: _____



1. NAME _____
 2. ADDRESS _____
 3. CITY _____
 4. STATE _____
 5. ZIP _____
 6. PHONE _____
 7. DATE _____
 8. SIGNATURE _____
 9. PRINT NAME _____
 10. PRINT ADDRESS _____
 11. PRINT CITY _____
 12. PRINT STATE _____
 13. PRINT ZIP _____
 14. PRINT PHONE _____
 15. PRINT DATE _____
 16. PRINT SIGNATURE _____
 17. PRINT NAME _____
 18. PRINT ADDRESS _____
 19. PRINT CITY _____
 20. PRINT STATE _____
 21. PRINT ZIP _____
 22. PRINT PHONE _____
 23. PRINT DATE _____
 24. PRINT SIGNATURE _____
 25. PRINT NAME _____
 26. PRINT ADDRESS _____
 27. PRINT CITY _____
 28. PRINT STATE _____
 29. PRINT ZIP _____
 30. PRINT PHONE _____
 31. PRINT DATE _____
 32. PRINT SIGNATURE _____
 33. PRINT NAME _____
 34. PRINT ADDRESS _____
 35. PRINT CITY _____
 36. PRINT STATE _____
 37. PRINT ZIP _____
 38. PRINT PHONE _____
 39. PRINT DATE _____
 40. PRINT SIGNATURE _____
 41. PRINT NAME _____
 42. PRINT ADDRESS _____
 43. PRINT CITY _____
 44. PRINT STATE _____
 45. PRINT ZIP _____
 46. PRINT PHONE _____
 47. PRINT DATE _____
 48. PRINT SIGNATURE _____
 49. PRINT NAME _____
 50. PRINT ADDRESS _____
 51. PRINT CITY _____
 52. PRINT STATE _____
 53. PRINT ZIP _____
 54. PRINT PHONE _____
 55. PRINT DATE _____
 56. PRINT SIGNATURE _____
 57. PRINT NAME _____
 58. PRINT ADDRESS _____
 59. PRINT CITY _____
 60. PRINT STATE _____
 61. PRINT ZIP _____
 62. PRINT PHONE _____
 63. PRINT DATE _____
 64. PRINT SIGNATURE _____
 65. PRINT NAME _____
 66. PRINT ADDRESS _____
 67. PRINT CITY _____
 68. PRINT STATE _____
 69. PRINT ZIP _____
 70. PRINT PHONE _____
 71. PRINT DATE _____
 72. PRINT SIGNATURE _____
 73. PRINT NAME _____
 74. PRINT ADDRESS _____
 75. PRINT CITY _____
 76. PRINT STATE _____
 77. PRINT ZIP _____
 78. PRINT PHONE _____
 79. PRINT DATE _____
 80. PRINT SIGNATURE _____
 81. PRINT NAME _____
 82. PRINT ADDRESS _____
 83. PRINT CITY _____
 84. PRINT STATE _____
 85. PRINT ZIP _____
 86. PRINT PHONE _____
 87. PRINT DATE _____
 88. PRINT SIGNATURE _____
 89. PRINT NAME _____
 90. PRINT ADDRESS _____
 91. PRINT CITY _____
 92. PRINT STATE _____
 93. PRINT ZIP _____
 94. PRINT PHONE _____
 95. PRINT DATE _____
 96. PRINT SIGNATURE _____
 97. PRINT NAME _____
 98. PRINT ADDRESS _____
 99. PRINT CITY _____
 100. PRINT STATE _____
 101. PRINT ZIP _____
 102. PRINT PHONE _____
 103. PRINT DATE _____
 104. PRINT SIGNATURE _____
 105. PRINT NAME _____
 106. PRINT ADDRESS _____
 107. PRINT CITY _____
 108. PRINT STATE _____
 109. PRINT ZIP _____
 110. PRINT PHONE _____
 111. PRINT DATE _____
 112. PRINT SIGNATURE _____
 113. PRINT NAME _____
 114. PRINT ADDRESS _____
 115. PRINT CITY _____
 116. PRINT STATE _____
 117. PRINT ZIP _____
 118. PRINT PHONE _____
 119. PRINT DATE _____
 120. PRINT SIGNATURE _____
 121. PRINT NAME _____
 122. PRINT ADDRESS _____
 123. PRINT CITY _____
 124. PRINT STATE _____
 125. PRINT ZIP _____
 126. PRINT PHONE _____
 127. PRINT DATE _____
 128. PRINT SIGNATURE _____
 129. PRINT NAME _____
 130. PRINT ADDRESS _____
 131. PRINT CITY _____
 132. PRINT STATE _____
 133. PRINT ZIP _____
 134. PRINT PHONE _____
 135. PRINT DATE _____
 136. PRINT SIGNATURE _____
 137. PRINT NAME _____
 138. PRINT ADDRESS _____
 139. PRINT CITY _____
 140. PRINT STATE _____
 141. PRINT ZIP _____
 142. PRINT PHONE _____
 143. PRINT DATE _____
 144. PRINT SIGNATURE _____
 145. PRINT NAME _____
 146. PRINT ADDRESS _____
 147. PRINT CITY _____
 148. PRINT STATE _____
 149. PRINT ZIP _____
 150. PRINT PHONE _____
 151. PRINT DATE _____
 152. PRINT SIGNATURE _____
 153. PRINT NAME _____
 154. PRINT ADDRESS _____
 155. PRINT CITY _____
 156. PRINT STATE _____
 157. PRINT ZIP _____
 158. PRINT PHONE _____
 159. PRINT DATE _____
 160. PRINT SIGNATURE _____
 161. PRINT NAME _____
 162. PRINT ADDRESS _____
 163. PRINT CITY _____
 164. PRINT STATE _____
 165. PRINT ZIP _____
 166. PRINT PHONE _____
 167. PRINT DATE _____
 168. PRINT SIGNATURE _____
 169. PRINT NAME _____
 170. PRINT ADDRESS _____
 171. PRINT CITY _____
 172. PRINT STATE _____
 173. PRINT ZIP _____
 174. PRINT PHONE _____
 175. PRINT DATE _____
 176. PRINT SIGNATURE _____
 177. PRINT NAME _____
 178. PRINT ADDRESS _____
 179. PRINT CITY _____
 180. PRINT STATE _____
 181. PRINT ZIP _____
 182. PRINT PHONE _____
 183. PRINT DATE _____
 184. PRINT SIGNATURE _____
 185. PRINT NAME _____
 186. PRINT ADDRESS _____
 187. PRINT CITY _____
 188. PRINT STATE _____
 189. PRINT ZIP _____
 190. PRINT PHONE _____
 191. PRINT DATE _____
 192. PRINT SIGNATURE _____
 193. PRINT NAME _____
 194. PRINT ADDRESS _____
 195. PRINT CITY _____
 196. PRINT STATE _____
 197. PRINT ZIP _____
 198. PRINT PHONE _____
 199. PRINT DATE _____
 200. PRINT SIGNATURE _____
 201. PRINT NAME _____
 202. PRINT ADDRESS _____
 203. PRINT CITY _____
 204. PRINT STATE _____
 205. PRINT ZIP _____
 206. PRINT PHONE _____
 207. PRINT DATE _____
 208. PRINT SIGNATURE _____
 209. PRINT NAME _____
 210. PRINT ADDRESS _____
 211. PRINT CITY _____
 212. PRINT STATE _____
 213. PRINT ZIP _____
 214. PRINT PHONE _____
 215. PRINT DATE _____
 216. PRINT SIGNATURE _____
 217. PRINT NAME _____
 218. PRINT ADDRESS _____
 219. PRINT CITY _____
 220. PRINT STATE _____

[illegible]

1998, p. 100). Entretanto, a análise dos dados revela que a maioria dos municípios não possui uma política pública para a educação infantil, sendo que apenas 10,3% dos municípios possuem uma política pública para a educação infantil.

© 2004 The Authors
Journal compilation © 2004 Blackwell Publishing Ltd



SECRET

[illegible]

Para efeitos de análise desta sub-atividade, considero-se que os tipos de atividades aqui analisados são aqueles que se caracterizam por serem realizados em locais fechados, com o uso de equipamentos e materiais específicos, e que envolvem a utilização de ferramentas e técnicas específicas para a realização das atividades. Assim, a análise das atividades aqui analisadas deve considerar os seguintes aspectos:

A minor correction: $\|f, 0\| + \|\partial f\|$ instead of $\|f, 0\|$. The latter should be replaced by $\|\partial f\|$ in the proof of Lemma 2.

* OBRIGADO é o verbo que é naturalmente verbo DOXUSSENTOS DE PARADOXALIDADES



919

de la "Caja de la Memoria" y el "Caja de la Esperanza" y el "Caja de la Vida".

• \Rightarrow pure, essential element crossed with biological material + a good way to have essential elements crossed with biological material

© 2004 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written permission from The McGraw-Hill Companies, Inc.



[illegible]

Nome: _____ Nº: _____
 Endereço: _____
 Cidade: _____ Estado: _____
 CEP: _____

Item	Descrição	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Total: _____
 Valor em palavras: _____

Assinatura: _____
 Data: ____/____/____

Local: _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO		FACULDADE DE DIREITO	
CURSO DE DIREITO		DISCIPLINA DE DIREITO CONSTITUCIONAL	
NOME DO ALUNO		Nº DE MATRÍCULA	
NOME DO PROFESSOR		Nº DE MATRÍCULA	
DATA DA AVALIAÇÃO		LOCAL DA AVALIAÇÃO	
<p>Assinale a alternativa correta para cada item:</p>			
1. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
2. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
3. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
4. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
5. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
6. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
7. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
8. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
9. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
10. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
<p>Assinale a alternativa correta para cada item:</p>			
11. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
12. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
13. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
14. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
15. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
16. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
17. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
18. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
19. A Constituição Federal de 1988 estabelece que a forma de governo do Brasil é a república.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		
20. O Poder Judiciário é composto pelo Supremo Tribunal Federal, pelos Tribunais Superiores e pelos Juízes de Direito.	<p>() Verdadeiro () Falso</p>		





FILED IN: 100-1000000000

[illegible]

empfohlen werden. [5]. Weiterhin ist eine regelmäßige Teilnahme an Präventionsmaßnahmen für Mitarbeiter zu empfehlen.

[illegible][illegible]

ASSESSORIA JURIDICA
SEDS
AJU

ASSESSORIA JURÍDICA
SEDS
A.11

SUBDIRETORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Formulário de Registro de Atividade

Nome: _____ N.º: _____

Código de Registro: _____ N.º: _____

Atividade Realizada

1. Data	2. Local	3. Descrição da Atividade
10/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
11/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
12/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
13/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
14/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
15/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
16/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
17/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
18/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
19/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
20/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
21/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
22/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
23/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
24/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
25/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
26/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
27/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
28/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
29/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
30/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.
31/01/77	Brasília	Reunião de trabalho com a Diretoria de Planejamento e Administração, para discutir o plano de trabalho para o ano de 1977.

Assinatura do Responsável

Assinatura do Executor

Observações



1. Nome do Autor: _____ 2. Nome do Representado: _____ 3. Nome do Representante: _____
 4. Endereço: _____ 5. Cidade: _____ 6. Estado: _____ 7. País: _____
 8. Data: _____ 9. Hora: _____ 10. Assinatura: _____

Item	Descrição	Valor	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

11. Assinatura do Autor: _____ 12. Assinatura do Representado: _____ 13. Assinatura do Representante: _____
 14. Data: _____ 15. Hora: _____ 16. Assinatura: _____





4. Sistema de quantificação da disponibilidade (SQD)

Introdução

O Sistema de Quantificação da Disponibilidade (SQD) representa um conjunto de conceitos e procedimentos que visam orientar o cálculo da disponibilidade de vagas em determinado período.

Tais números serão utilizados para o cálculo do valor da CONTRAPRETAÇÃO PECUNIÁRIA MENSAL que será paga à CONCESSIONÁRIA.

Diferentemente do SISTEMA DE MENSURAÇÃO DA QUALIDADE DA DISPONIBILIDADE (apresentado no item 5) que atribui valores entre zero e um para praticamente todos os recintos e ambientes do Complexo Penal, o Sistema de Quantificação da Disponibilidade estabelece critérios dicotômicos (disponível e indisponível) para determinados recintos, ambientes e estruturas de cada UNIDADE PENAL.

O Sistema de Quantificação da Disponibilidade está estruturado com base em alguns conceitos gerais entre os quais podemos destacar:

- O produto final do SQD é um conjunto de números denominados Totalizadores.
- Cada totalizador se refere a uma UNIDADE PENAL, dessa forma haverá um número de totalizadores equivalente ao número de UNIDADES PENAS determinado pela CONCESSIONÁRIA na DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO





**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL**

- Os totalizadores são reportados mensalmente.
- O totalizador expressa o número de VAGAS DIA disponíveis em uma determinada UNIDADE PENAL durante o mês a que ele se refere.
- O número de VAGAS DIA disponíveis em uma determinada UNIDADE PENAL durante um determinado mês é calculado com base:
 - o no número de celas da referida UNIDADE PENAL,
 - o na quantidade de dias que tais celas permaneceram disponíveis no mês,
 - o no número de vagas de tais celas
- Se uma determinada cela de regime fechado construída para 4 internos (4 vagas por cela) ficar indisponível durante 2 dias em um determinado mês, o totalizador referente a esta UNIDADE PENAL para o referido mês refletirá um total de oito vagas-dia a menos do que refletiria caso estas celas tivessem permanecido disponíveis.
- Para que uma determinada cela seja considerada disponível é necessário que sejam atendidas determinadas condições. Tais condições referem-se tanto a aspectos físicos das áreas e recintos, quanto a aspectos referentes à disponibilidade de determinados bens ou serviços como alimentação, água potável etc.
- As condições referentes a aspectos físicos se subdividem em dois grupos de condições: as referentes a aspectos internos e de fechamento das celas e as referentes a outros recintos da UNIDADE PENAL como corredores, alambrados etc. Estas últimas, apesar de não se referirem diretamente às celas, podem torná-las indisponíveis. Assim, por exemplo, se houver





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

algum problema significativo no travamento das portas ou na integridade das paredes ou grades de um determinado corredor, comprometendo sua segurança, todas as celas cujas portas se abrirem para esse corredor deverão ser consideradas indisponíveis, mesmo que individualmente atendam às condições.

- As considerações referentes às condições de disponibilidade devem levar em conta os níveis de estanqueidade da UNIDADE PENAL.
- O nível de estanqueidade de uma cela é considerado inferior ao do bloco ao qual ela pertence, o qual, por sua vez, possui um nível de estanqueidade inferior ao do pavilhão em que está situado e assim sucessivamente.
- Se um recinto de um determinado nível de estanqueidade apresentar algum problema referente à disponibilidade como, por exemplo, uma determinada característica que comprometa o travamento de suas portas ou a integridade de suas grades e /ou paredes, todos os outros recintos com níveis de estanqueidade inferiores a ele e nele inseridos serão considerados também indisponíveis.

Conceitos básicos e definições

VAGA DIA

VAGA DIA é uma unidade utilizada. Ela representa uma vaga durante um dia.

Conceitualmente o número total de VAGAS DIA disponibilizadas por um determinado estabelecimento é o resultado do número de vagas disponíveis durante um determinado período multiplicado pelo número de dias inteiros em que tais vagas permaneceram disponíveis.





Consideração das condições de disponibilidade das celas

As condições constantes nos grupos A, B e C apresentados no item 4.3 abaixo formam um grupo mínimo de condições que devem ser observadas para que as celas e as vagas a elas relacionadas sejam consideradas disponíveis.

A despeito do fato de algumas destas condições não se referirem diretamente às celas como, por exemplo, as condições referentes à disponibilidade de corredores, muralhas etc, elas impactam na disponibilidade das celas. Dessa forma, para que uma cela seja considerada disponível é necessário que além das condições do grupo A a ela referentes, sejam satisfeitas também as condições do grupo B referentes aos recintos, ambientes e estruturas relacionados com tais celas (ainda que não diretamente) e também as condições do grupo C referentes aos itens que se relacionem com as vagas disponibilizadas por tais celas.

Definição do período de um dia

Para fins de todos os cálculos e considerações referentes ao apresentado neste item (4. Sistema de quantificação da disponibilidade - SQD) um dia é considerado como o período compreendido entre 0h00min e 23h59min de um mesmo dia.

Expressão "estado de conservação suficiente"

A expressão "estado de conservação suficiente" utilizada neste item (4. Sistema de quantificação da disponibilidade - SQD) se refere ao estado dos bens que se encontram em perfeito funcionamento, desempenhando sozinho e com total eficiência todas as funções às quais se destinam, sem criar condições de risco e/ou prejuízo das condições que resultariam de sua operação normal e sem criar a





possibilidade e ou a evidência de que será necessária a manutenção corretiva no curto e/ou médio prazo para devolvê-lo a tal estado.

Condições de disponibilidade das celas

As condições que devem ser satisfeitas para que as celas sejam consideradas disponíveis são divididas em três grupos. Cada um desses grupos de condições é apresentado nos itens que se seguem.

Grupo A de condições de disponibilidade: celas

O Grupo A de condições de disponibilidade refere-se a condições diretamente relacionadas às celas.

Tais condições somente serão consideradas atendidas para fins do cômputo da disponibilidade de uma determinada cela em um determinado dia, se permanecerem simultaneamente satisfeitas durante todo o referido dia.

Com a finalidade de resguardar o concessionário de uma eventual ação dos sentenciados no sentido de recorrentemente depredarem a cela, qualquer das condições pertencentes ao Grupo A será considerada "não atendida", para fins do cômputo dos Totalizadores, somente a partir do sexto dia consecutivo em que as correspondentes condições permanecerem como tal.

As condições que formam o Grupo A de condições de disponibilidade são:

- As instalações hidráulicas da cela: vaso sanitário, torneiras, chuveiros, pia etc. da cela devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação adequado para a sua utilização natural;
- Com relação às portas da cela:





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

- o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou a integridade,
- o devem apresentar todas dobradiças, sistemas de sensoramento, travamento e controle (fechamento e abertura) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- As instalações elétricas e de iluminação da cela devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente
- Com relação ao piso, às paredes, ao forro e/ou ao telhado e às demais partes construtivas (grades, teto etc):
 - o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou a integridade,
- A cela deve se encontrar livre de qualquer local em que possam ser escondidos objetos e ou materiais irregulares ou que comprometam a segurança.
- Todos os sistemas de segurança e CFTV, utilizados para a segurança das celas (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de monitoramento e sensoramento etc.) devem se encontrar em bom funcionamento e em bom estado de conservação. Tais sistemas de segurança e de CFTV somente serão considerados em bom funcionamento e em bom estado de conservação se, no mínimo, as seguintes condições forem satisfeitas:
 - o todos seus equipamentos e instalações (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio-X, detectores de metal, equipamentos de sensoramento etc.) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
 - o todas suas estruturas, suportes e acessórios dos equipamentos supra-mencionados (como, por exemplo, vidro protetor blindado de determinadas câmeras de CFTV) em estado de conservação e funcionamento suficiente





o sua manutenção preventiva estiver sendo executada adequadamente.

Grupo B de condições de disponibilidade: demais recintos e ambientes

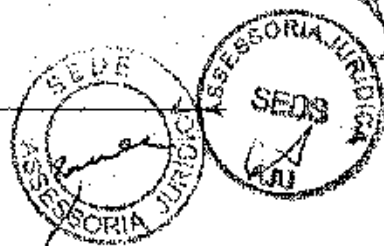
O Grupo B de condições de disponibilidade refere-se a condições não diretamente atribuídas às celas, ou seja, a condições relacionadas diretamente a outros recintos, estruturas e ambientes da UNIDADE PENAL como corredores, muralhas etc.

As condições que formam o Grupo B de condições de disponibilidade são:

Circulações, Halls, Ante-Salas, Eclusas e similares

Todas as circulações, halls, ante-salas, eclusas e similares devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente. Tais recintos, ambientes e/ou estruturas somente serão considerados em funcionamento e em estado de conservação suficiente se forem, no mínimo, satisfeitas as seguintes condições a eles referentes:

- Com relação a suas portas:
 - o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou integridade,
 - o devem apresentar todas as dobradiças, sistemas de sensoramento, travamento e controle (fechamento e abertura) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Suas instalações elétricas e de iluminação devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Com relação a seu piso, paredes, forro e/ou telhado e às demais partes construtivas:





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

- o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou integridade,
- o Devem se encontrar livres de qualquer local em que possam ser escondidos objetos e ou materiais irregulares ou que comprometam a segurança.
- Devem apresentar todos os sistemas de segurança e CFTV (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de monitoramento e sensoriamento etc.) a eles relacionados em bom funcionamento e em bom estado de conservação. Tais sistemas de segurança e de CFTV somente serão considerados em bom funcionamento e em bom estado de conservação se, no mínimo, as seguintes condições forem satisfeitas:
 - o todos seus equipamentos e instalações (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de sensoriamento etc.) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
 - o todas suas estruturas, suportes e acessórios dos equipamentos supra-mencionados (como, por exemplo, vidro protetor blindado de determinadas câmeras de CFTV) em estado de conservação e funcionamento suficiente,
 - o sua manutenção preventiva estiver em dia.

Acessos

Todos os acessos ao interior da UNIDADE PENAL, bem como às suas alas, blocos, pavilhões e demais recintos, ambientes e ou estruturas em que haja a permanência ou a circulação de sentenciados e que se refiram à cela cuja disponibilidade está sendo avaliada devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente. Tais recintos, ambientes e ou estruturas somente serão considerados em funcionamento e em estado de conservação





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

suficiente se forem, no mínimo, satisfeitas as seguintes condições a eles referentes:

- Com relação a suas portas:
 - o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou a integridade,
 - o devem apresentar todas dobradiças, sistemas de sensoramento, travamento e controle (fechamento e abertura) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Suas instalações elétricas e de iluminação devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Com relação a seu piso, paredes, forro e/ou telhado e às demais partes construtivas:
 - o devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou a integridade,
- Devem-se encontrar livres de qualquer local em que possam ser escondidos objetos e ou materiais irregulares ou que comprometam a segurança.
- Devem apresentar todos os sistemas de segurança e CFTV (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de monitoramento e sensoramento etc.) a eles relacionados em bom funcionamento e em bom estado de conservação. Tais sistemas de segurança e de CFTV somente serão considerados em bom funcionamento e em bom estado de conservação se, no mínimo, as seguintes condições forem satisfeitas:
 - o todos seus equipamentos e instalações (incluindo, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de sensoramento etc.) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

- todas suas estruturas, suportes e acessórios dos equipamentos supra-mencionados (como, por exemplo, vidro protetor blindado de determinadas câmeras de CFTV) em estado de conservação e funcionamento suficiente,
- sua manutenção preventiva estiver em dia.

Barreiras físicas (muralhas, alambrados, canis, etc.), guaritas e respectivos sistemas de monitoramento e sensoriamento

Todas as Barreiras Físicas (muralhas, alambrados, canis, etc.), guaritas e seus respectivos sistemas de monitoramento e sensoriamento que se refiram à cela cuja disponibilidade está sendo avaliada devem-se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente. Tais itens somente serão considerados em funcionamento e em estado de conservação suficiente se forem, no mínimo, satisfeitas as seguintes condições a eles referentes:

- Devem se encontrar sem falhas, defeitos ou avarias que comprometam sua segurança, resistência e/ou a integridade ou que possam servir de vias de escape de sentenciados ou ainda serem escalados,
- Suas instalações elétricas e de iluminação devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Devem-se encontrar sem qualquer local em que possam ser escondidos objetos e ou materiais irregulares ou que comprometam a segurança.
- Devem apresentar todos os sistemas de segurança e CFTV (incluindo, sem se limitar a, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de monitoramento e sensoriamento etc.) a eles relacionados em bom funcionamento e em bom estado de conservação. Tais sistemas de





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

segurança e de CFTV somente serão considerados em bom funcionamento e em bom estado de conservação se, no mínimo, as seguintes condições forem satisfeitas:

- todos seus equipamentos e instalações (incluindo, câmeras, aparelhos de raio X, detectores de metal, equipamentos de sensoriamento etc.) em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- todas suas estruturas, suportes e acessórios dos equipamentos supra-mencionados (como, por exemplo, vidro protetor blindado de determinadas câmeras de CFTV) em estado de conservação e funcionamento suficiente,
- sua manutenção preventiva estiver em dia.

Condições gerais

- Os sistemas de iluminação externa aos edifícios devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente,
- Deve-se verificar e garantir a ausência de locais em que possam ser escondidos objetos e ou materiais irregulares ou que comprometam a segurança
- Os sistemas de geração de energia devem se encontrar em funcionamento e em estado de conservação suficiente,

Grupo C de condições de disponibilidade: disponibilidade de determinados bens ou serviços.





Grupo C de condições de disponibilidade refere-se a condições de assistência material mínimas e essenciais que devem ser disponibilizadas ao sentenciado.

As condições pertencentes ao Grupo C serão consideradas "não atendidas", para fins do cômputo dos Totalizadores, a partir do segundo dia consecutivo em que as correspondentes condições permanecerem como tal.

As condições que formam o Grupo C são:

- Deverão ser disponibilizadas a cada sentenciado refeições diárias nas condições mínimas estipuladas no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA;
- Deverá ser disponibilizado a cada sentenciado acesso livre a água potável abundante;
- Cada sentenciado deverá ter acesso a vestimentas, nas condições mínimas estipuladas no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA, em padrões dignos e razoáveis bem como deve-se garantir a execução de rotinas operacionais efetivas que possibilitem que tais vestimentas possam permanecer limpas e em boas condições de higiene.

Consideração das condições de disponibilidade

Conforme já mencionado, para que uma determinada cela seja considerada disponível é necessário que sejam atendidas simultaneamente e durante todo o dia em que a cela for considerada disponível, todas as condições dos grupos A, B e C referente tal cela.

Determinadas condições (particularmente as do grupo B e as do grupo C), apesar de não serem relacionadas diretamente com as celas, impactam em sua





disponibilidade, ou seja, caso qualquer destas condições não sejam atendidas, a cela à qual elas se referem deve ser considerada indisponível.

Tal consideração irá se basear principalmente em aspectos relacionados à funcionalidade e aos graus e áreas de estanqueidade da planta e, no caso das condições do grupo C, em aspectos relacionados às áreas de influência de tais condições.

Dessa forma, devem ser levados em conta critérios apresentados nos itens a seguir a respeito da consideração das condições de disponibilidade.

Nas situações em que surgirem ambigüidades ou dúvidas quanto à consideração das condições de disponibilidade, sejam elas do grupo A, B ou C, deverá ser adotada a posição mais conservadora, ou seja, a que garantir melhor atendimento ao sentenciado e/ou que for mais completa e inequívoca quanto aos padrões de qualidade e segurança a serem observados e adotados pela CONCESSIONÁRIA.

Consideração das condições de disponibilidade do Grupo A

As condições do grupo A serão aplicadas no cálculo da disponibilidade das celas a que se referem diretamente. Dessa forma, por possuírem uma referência direta com as celas, tais condições constituem um grupo cujo impacto no cálculo da disponibilidade se dá de forma mais simples e inequívoca do que as condições do grupo B e C.

Consideração das condições de disponibilidade do Grupo B

As condições do grupo B, apesar de se referirem diretamente a outros recintos, ambientes e estruturas que não as celas, serão atribuídas a elas. Para tanto se deve levar em conta o grau e área de estanqueidade da cela bem como as funcionalidades das áreas às quais ela pertence.





Uma UNIDADE PENAL possui diversos graus e áreas de estanqueidade. Uma área de estanqueidade é aquela que pode ser fechada, conter e impedir que as pessoas entrem ou saiam dessa área.

Quando uma área de estanqueidade se encontra inserida dentro de outra, ou quando o acesso ao exterior de uma determinada área de estanqueidade pode ser impedido caso se feche uma outra área de estanqueidade (normalmente maior que a primeira) diz-se que a primeira área de estanqueidade pertence à segunda. Além disso, configuram-se, dessa forma, diferentes graus de estanqueidade, de maneira que as áreas mais internas, ou seja, aquelas cujos limites têm que ser transpostos antes que os de outras áreas para se atingir o exterior, são consideradas como pertencentes a um grau de estanqueidade inferior.

Uma cela é uma área de estanqueidade. Admitindo-se que tal cela, juntamente com as outras celas próximas a ela abrem-se para um determinado corredor e que tal corredor possui uma porta que pode ser fechada e conter as pessoas que se encontram no referido corredor e nas referidas celas, tem-se que tal corredor juntamente com tais celas configuram uma outra área de estanqueidade, de grau superior ao da primeira. Se tal conjunto de celas e corredor juntamente com outros conjuntos de celas e corredores encontrarem-se dentro de um bloco que por sua vez também possui uma barreira física (uma porta, por exemplo) que pode ser fechada e conter quem ali se encontre, tal bloco também formará uma outra área de estanqueidade, de grau superior ao dos anteriores.

À guisa de exemplificação, é apresentada a seguir uma lista de recintos e ambientes tais que, na seqüência em que são apresentados, os anteriores possuem um grau de estanqueidade inferior aos seguintes. Além disso, com relação a tal seqüência, pode dizer que as áreas de estanqueidade anteriores pertencem às seguintes:





1. cela;
2. conjunto de celas e corredor associado;
3. bloco;
4. pavilhão;
5. UNIDADE PENAL.

Conforme já mencionado, devem-se levar em conta as áreas e os graus de estanqueidade dos recintos e ambientes quando da consideração das condições de disponibilidade do grupo B. Assim, quando uma determinada condição do grupo B não for atendida, tornar-se-ão indisponíveis não apenas os recintos e ambientes diretamente relacionados a tais condições, mas também e principalmente, todas as áreas, recintos e ambientes de grau de estanqueidade inferior a eles e a eles pertencentes.

Assim, se a porta de uma cela apresentar um determinado defeito que comprometa seu funcionamento, somente a cela a que ela se refere será considerada indisponível. Porém, se a porta de um bloco apresentar o mesmo tipo de defeito, todas as celas do referido bloco serão consideradas indisponíveis.

Ainda à guisa de exemplificação, caso ocorra algum defeito que torne indisponível uma muralha ou os alambrados do entorno de uma UNIDADE PENAL, todas as celas daquela unidade, para efeito de cálculo do total de VAGAS DIA disponíveis, serão consideradas indisponíveis durante os dias em que existiu o referido defeito.

Consideração das condições de disponibilidade do Grupo C

As condições de disponibilidade do grupo C se referem a condições materiais mínimas que devem ser proporcionadas aos sentenciados.





Quando uma determinada condição do grupo C não for atendida, tal "não atendimento" representará uma indisponibilidade que será alocada às celas a elas relacionadas para fins da quantificação da disponibilidade e cômputo do totalizador.

Serão, portanto, consideradas indisponíveis as celas referentes às áreas que tenham sido afetadas ou que sejam diretamente relacionadas às condições não atendidas.

Cálculo da disponibilidade

Cálculo do número de VAGAS DIA a disponíveis

O número de VAGAS DIA disponíveis em uma determinada unidade por um determinado período pode ser obtido por uma das seguintes metodologias, as quais conduzirão a resultados iguais:

I – Cálculo direto do número total de VAGAS DIA disponíveis no período:

- a) Calcula-se o total de VAGAS DIA disponíveis na unidade individualmente em cada um dos dias que compõem o período em questão.

Cada um destes valores é numericamente igual ao total de vagas que permaneceu disponível durante todo o referido dia.

- b) Somam-se os totais (encontrados conforme o item "a") das VAGAS DIA referentes a cada um dos dias que formam o referido período.

II – Cálculo do número total de VAGAS DIA do período menos o total do número de VAGAS DIA indisponíveis:





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

- a) Calcula-se o total de VAGAS DIA referentes à unidade multiplicando-se o número de dias do período pelo número de vagas do estabelecimento.
- b) Subtrai-se deste total o número de VAGAS DIA indisponíveis durante o período

A fim de se padronizarem os cálculos referentes ao total de VAGAS DIA disponíveis em um determinado período, será adotado, para fins do cálculo do totalizador de cada unidade, a metodologia II apresentada acima.

Variáveis

O número de VAGAS DIA disponíveis para uma determinada UNIDADE PENAL em um determinado mês será expresso por meio de uma variável denominada totalizador.

Para o cálculo do número de VAGAS DIA disponibilizados por uma determinada UNIDADE PENAL em um determinado período, serão utilizadas as seguintes variáveis:

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Código Identificador da Unidade	X/Y	Código que identifica cada UNIDADE PENAL do COMPLEXO PENAL, conforme descrito no item 2 deste anexo
Totalizador de Determinada Unidade de Determinado Regime	Tot X/Y	Totalizador referente a uma determinada UNIDADE PENAL em um determinado mês
Quantidade de celas com	CEL _i	Quantidade total de celas da





i vagas na unidade		UNIDADE PENAL projetadas para i vagas*
Número de vagas da cela	i	Número de vagas para as quais uma determinada cela foi projetada
Número de dias do mês	TotalDias	Número total de dias corridos no mês em análise
Dias de indisponibilidade da cela k durante o mês	D_k	Número total de dias, durante o mês em análise, em que a k-ésima cela da UNIDADE PENAL não esteve disponível durante todo o referido dia**
Número de vagas da cela k	VagasCel _k	Número de vagas para as quais foi projetada a k-ésima cela da UNIDADE PENAL
Número de celas da unidade	n	Número total de celas da UNIDADE PENAL

Observações:

* Conforme o TERMO DE REFERÊNCIA PARA A ELABORAÇÃO DA METODOLOGIA DE EXECUÇÃO, as UNIDADES PENAIS de regime fechado conterão celas para no máximo 4 (quatro) vagas e as UNIDADES PENAIS de regime semi-aberto conterão celas para no máximo 8 (oito) vagas.

Dessa forma, para o regime fechado, o total de celas com 5 ou mais vagas é nulo; ou seja, o valor de CEL_i para i maior que quatro é igual a zero.

**Uma cela será considerada não disponível em um determinado dia se estiver indisponível durante algum momento naquele dia, respeitados os prazos de tolerância para sanar as condições que geram indisponibilidade, consoante descrito no item 4.3 e seus sub-itens.





Fórmula de cálculo

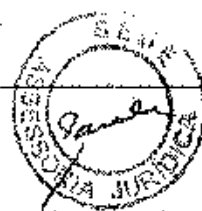
O cálculo do totalizador de cada UNIDADE PENAL é dado, com base nas variáveis definidas no item anterior pela seguinte fórmula:

$$\text{Tot XY} = \left[\sum_{i=1}^n (\text{CEL}_i * i * \text{TotalDias}) \right] - \left[\sum_{k=1}^n (D_k * \text{VagasCel}_k) \right]$$

Frequência das verificações e disponibilidade das informações

A CONCESSIONÁRIA deverá manter registros detalhados referentes à quantificação da disponibilidade para cada UNIDADE PENAL. Tais registros deverão ser realizados e disponibilizados segundo os padrões definidos pela SEDS ou sugeridos pela Concessionária e aprovados pela SEDS. Tais registros deverão, no mínimo, atender às seguintes condições:

- Os registros devem contemplar anotações diárias tais que, no mínimo, contenham de forma clara, inequívoca e auditável as condições não atendidas e os dias referentes a tal falha de atendimento;
- As informações relativas aos totalizadores de cada UNIDADE PENAL e sua memória de cálculo serão fornecidas à SEDS, em meio eletrônico e em formato que possa ser auditado por ela e pelo Verificador Independente, tempestivamente sempre que solicitado por ela ou, quando não solicitado, no mínimo uma vez a cada dois meses.





5. Sistema de Mensuração da Qualidade da Disponibilidade

Introdução

O Sistema de Mensuração da Qualidade da Disponibilidade (SMOD) permite que seja avaliada a qualidade física dos ambientes e recintos que formam cada unidade do Complexo Penal.

Tal sistema visa estabelecer os conceitos, bem como orientar os procedimentos e o cálculo de métricas referentes à qualidade de tais recintos e ambientes.

O produto final do Sistema de Mensuração da Qualidade da Disponibilidade (SMOD) é um número entre zero e um (maior ou igual a zero e menor ou igual a um) para cada UNIDADE PENAL do COMPLEXO PENAL denominado Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade (ICOD) da UNIDADE PENAL estabelecido de forma que quanto maior este número, mais adequadas e melhores as condições de qualidade da disponibilidade referentes à UNIDADE PENAL.

Tal número é calculado bimestralmente de forma que, a cada bimestre haverá um ICOD para cada UNIDADE PENAL.

Em linhas gerais o Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade (ICOD) se baseia nos seguintes conceitos:

- É considerada, para fins de cálculo do ICOD, a qualidade física de cada recinto/ou ambiente.
- A partir da observação das características físicas de cada um dos recintos ou ambientes é feita a ele a atribuição de um conceito (ruim, regular, bom ou ideal). A cada conceito corresponderá um número entre zero e um





(maior ou igual a zero e menor ou igual a um) que servirá de base para o cálculo do ICQD da respectiva UNIDADE PENAL no referido bimestre.

A estrutura de cálculo do ICQD pode ser dividida em quatro etapas:

Etapa um

Durante esta etapa é feita uma vistoria de cada recinto, ambiente e/ou estrutura e, a partir de tal vistoria, é atribuído um conceito (ruim, regular, bom ou ideal) a determinados aspectos destes recintos, ambientes e/ou estruturas, conforme detalhado no item 5.2.1.1.

Desde que não haja o prejuízo dos critérios e procedimentos apresentados neste item 5. Sistema de mensuração da qualidade da disponibilidade e desde que concebido e implementado na forma de um detalhamento deste, poderá ser implementado, conforme determinação da SEDS ou conforme sugestão da Concessionária submetida à aprovação da SEDS, um sistema para a atribuição de valores numéricos referentes à qualidade física dos ambientes e recintos.

Tal sistema deverá levar em conta critérios que garantam uma minuciosa análise dos recintos e ambientes bem como métodos estatísticos e a cuidadosa atribuição de pesos que considerem a gravidade de cada tipo de ocorrência e/ou falha.

Independentemente do detalhamento acima referido e sem prejuízo a ele bem como sem prejuízo dos critérios e procedimentos apresentados neste item 5. Sistema de mensuração da qualidade da disponibilidade ou em qualquer outro item deste EDITAL, deverá ser implementado, conforme determinação da SEDS ou conforme sugestão da Concessionária submetida à aprovação da SEDS, um sistema eletrônico de apoio ao armazenamento e tratamento de dados. Tal sistema poderá, tanto quanto possível e adequado, contar com o emprego de "Palm tops" e softwares específicos desde que aprovados pela SEDS.





Etapa dois

A partir dos conceitos atribuídos durante a etapa anterior, são determinados, com base no estabelecido no item 5.2.1 – **Determinação do Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade (ICQD)**, os valores dos parâmetros de qualidade da disponibilidade e dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade e, a partir destes, é calculado, por meio de médias aritméticas ponderadas, o valor dos indicadores de qualidade da disponibilidade de cada recinto, ambiente ou estrutura.

Etapa três

Nesta etapa são calculadas as Notas de Qualidade da Disponibilidade de cada grupo funcional da planta.

Tais notas, cujos valores são números entre zero e um (maior ou igual a zero e menor ou igual a um), são obtidas por meio de médias aritméticas calculadas a partir dos indicadores de qualidade da disponibilidade de cada recinto, ambiente e/ou estrutura mantendo-os agrupados segundo suas características funcionais.

Dessa forma, para cada grupo de recintos, ambientes e ou estruturas que desempenham funções similares na planta, haverá uma nota de qualidade da disponibilidade correspondente.

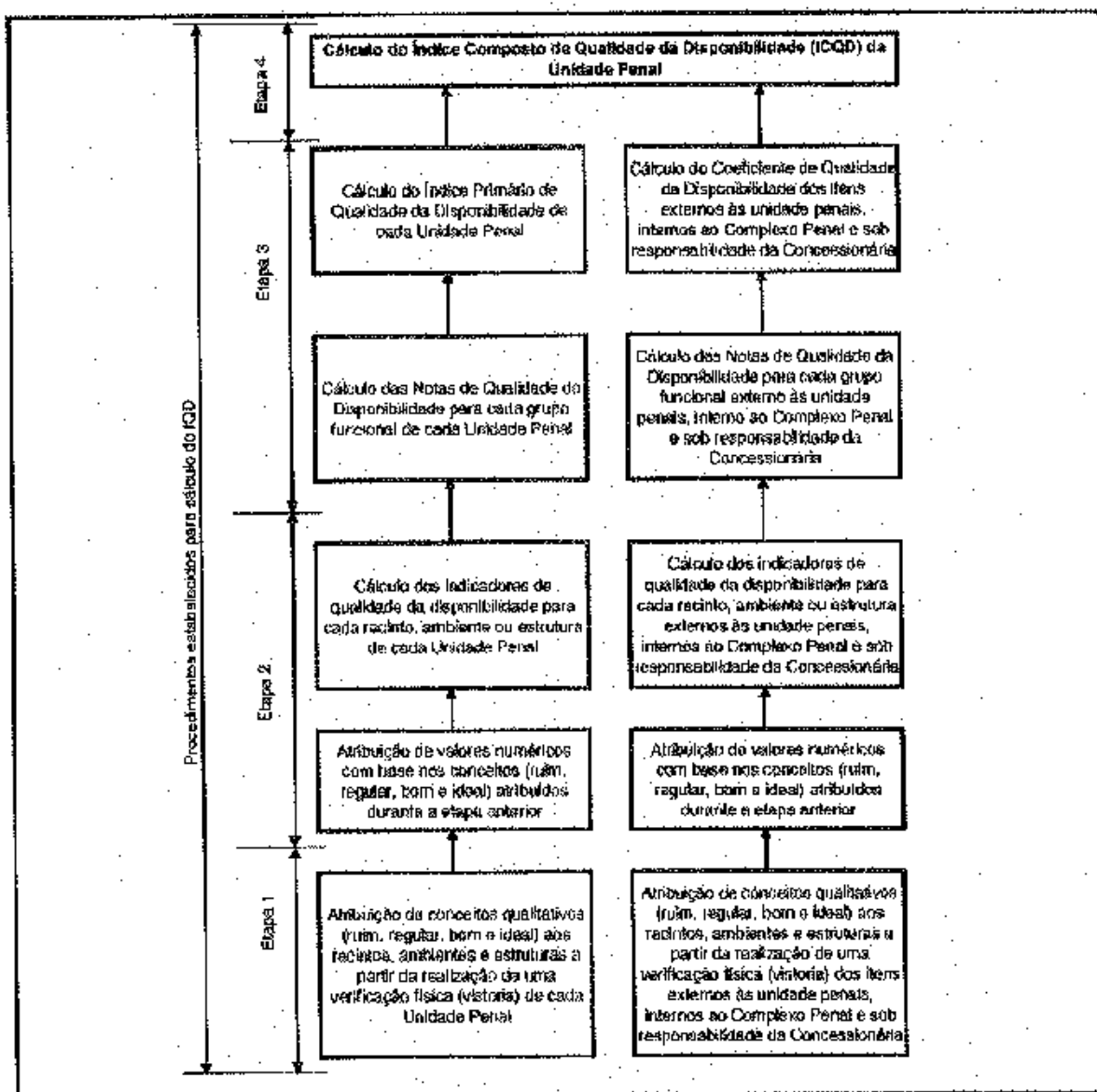
A partir das Notas de Qualidade da Disponibilidade, serão calculados, por meio de médias aritméticas, os valores dos Índices Primários de Qualidade da Disponibilidade de cada UNIDADE PENAL bem como o valor do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do Complexo Penal.

Etapa quatro:





A partir dos Índices Primários de Qualidade da Disponibilidade de cada UNIDADE PENAL e do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL é calculado, por meio de uma média aritmética ponderada, o Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade da UNIDADE PENAL. Tal índice possui validade de um bimestre e é calculado em uma determinada data-base dentro deste bimestre.



Determinação do Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade (ICQD)





Critérios e procedimentos

A seguir são apresentados os critérios bem como os procedimentos para atribuição de valores referentes à qualidade da disponibilidade de cada **UNIDADE PENAL**.

Tais procedimentos podem ser divididos em quatro etapas, conforme anteriormente apresentado.

Indicadores, Sub-indicadores e Parâmetros de Qualidade da Disponibilidade

Para fins de definição dos critérios e procedimentos apresentados nos itens que se seguem, faz-se necessário o estabelecimento de determinados indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade.

De forma geral, os conceitos relacionados a estes indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade são os seguintes:

- Tratam-se de números entre zero e um (maiores ou iguais a zero e menores ou iguais a um).
- Os indicadores de qualidade da disponibilidade referem-se a cada um dos recintos e /ou ambientes da **UNIDADE PENAL** e são calculados a partir de médias aritméticas ponderadas dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade a eles relacionados. Assim, a título de exemplo, haverá um indicador para cada cela.
- Os sub-indicadores de qualidade da disponibilidade referem-se a determinados aspectos de cada um dos recintos, ambientes e ou estruturas da **UNIDADE PENAL** e podem ser referidos como sub-divisões dos indicadores de qualidade da disponibilidade. Os sub-indicadores de





qualidade da disponibilidade tem seus valores determinados segundo uma das seguintes possibilidades:

- o nos casos em que há parâmetros de qualidade da disponibilidade pré-estabelecidos, e relacionados aos referidos sub-indicadores: seus valores são calculados a partir de médias aritméticas ponderadas dos parâmetros de qualidade da disponibilidade a eles relacionados ou
- o nos casos em que não há parâmetros de qualidade da disponibilidade pré-estabelecidos, e relacionados aos referidos sub-indicadores: seus valores são determinados a partir da atribuição direta de conceitos durante as vistorias de qualidade de disponibilidade que, conforme mencionado, deverão ocorrer bimestralmente.
- Os parâmetros de qualidade da disponibilidade podem ser referidos como sub-divisões dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade e se referem a um grau de verificação mais detalhado do que o especificado para os sub-indicadores qualidade da disponibilidade.

A seguir são apresentados alguns indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade. Outros indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade poderão ser incorporados ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DA QUALIDADE DA DISPONIBILIDADE conforme o disposto no item 5.2.1.5.1 Expansão dos critérios para outros tipos de recintos e/ou ambientes não previstos nos itens anteriores

Juntamente com os indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade apresentados a seguir, são apresentados também os pesos a serem





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

utilizados nos cálculos dos indicadores e sub-indicadores por meio de médias aritméticas ponderadas respectivamente a partir dos valores dos sub-indicadores e dos parâmetros de qualidade da disponibilidade.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
1. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de celsa	1.1 Portas	100	1.1.1 ausência de ferrugem	1
			1.1.2 integridade	3
			1.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistema de fechamento e travamento e sensores (se houverem)	3
	1.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	1.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	1.4 Piso, paredes, sensores, esquadrias, telas, grades, ferro e outras partes construtivas e de segurança	100	1.4.1 condições de pintura, revestimento interno	1
			1.4.2 integridade	3
			1.4.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	1.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) oxidação(s), cama(s), prateleira(s), mesa(s), divisórias e demais acessórios e/ou móveis	100		
	1.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	1.7 Condições de ventilação e entrada de luz natural	100		
	1.8 Condições de limpeza e higiene	100		
	1.9 Condições que propiciem ausência de focos ou sinais de animais sinantrópicos*	100		
	1.10 Condição geral de salubridade da celsa	100		
	1.11 Condição geral de segurança da celsa	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pernilongos, pombos, farrinhas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Detecção	Pesos para o cálculo do
2. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos prédios, ambientes e estruturas com a função de circulação, halls, salas e auditórios	2.1 Portas	100	2.1.1. Ausência de ferrugem	1
			2.1.2. Integridade	3
			2.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e sensores (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	2.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	2.3 Pisos, paredes, esquadrias, telas, grades, forro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	2.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			2.4.2. Integridade	3
			2.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	2.4 Condições de ventilação	80		
	2.5 Condições de limpeza, higiene e salubridade	80		
	2.6 Condições que propiciem ausência de focos de ninhos de animais sinantrópicos*	80		
	2.7 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do ôto e do sistema de segurança	100		
	2.8 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate à incêndio	100		
	2.9 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente convivem com o homem, tais como ratos, roedores, baratas, moscas, pentelhões, pombo, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Subindicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
3. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de tratamento penal, ambulatórios, consultórios e demais áreas de saúde.	3.1 Portas	100	3.1.1. ausência de ferrugem	1
			3.1.2. integridade	3
			3.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e sensores (se houverem)	3
	3.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	3.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	3.4 Piso, paredes, sensores, pedreiras, telas, grades, ferro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	3.4.1. condições da pintura/revestimento interno	1
			3.4.2. integridade	3
			3.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	3.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) paralela(s), mesa(s), divisórias e demais acessórios e/ou móveis	80		
	3.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	3.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	100		
	3.8 Condições gerais de segurança para a atividade realizada no local	100		
	3.9 Condições de limpeza, higiene e segurança	100		
	3.10 Condições que propiciem ausência de focos ou sinais de zoonoses zoonóticas*	100		
	3.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do ar e do sistema de segurança	100		
	3.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de combate a incêndio	100		
	3.13 Condições de manutenção, conservação e funcionamento do EPI (Equipamento de Proteção Individual) e adequabilidade de sua quantidade e tipologia às atividades desenvolvidas	100		
	3.14 Condições de manutenção, funcionamento e segurança dos demais equipamentos	100		

* zoonoses zoonóticas: espécies que indesejavelmente coexistam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, percevejos, bombas, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
4. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de prisão e solatários	4.1 Condições manutenção e conservação das instalações (hidráulicas, elétricas, iluminação, esgoto, água pluvial etc.)	80		
	4.2 Integridade e condições manutenção e conservação dos pisos, paredes, telhado, portas e outras partes construtivas (grades, etc. etc.)	80		
	4.3 Condições de segurança para a atividade realizada no local	100		
	4.4 Condições que propiciem assentos de fôcos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	4.5 Condições gerais de higiene, limpeza e salubridade, incluindo a existência de lixo ou esgoto	80		
	4.6 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do rfu e do sistema de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coexistem com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pernilongos, pombo, formigas, pragas e outros.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
5. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de unidades, instalações e de infra-estrutura da unidade penal	5.1. condições de funcionamento, manutenção e conservação	100		
	5.2 Condições de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coexistem com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pernilongos, pombo, formigas, pragas e outros.

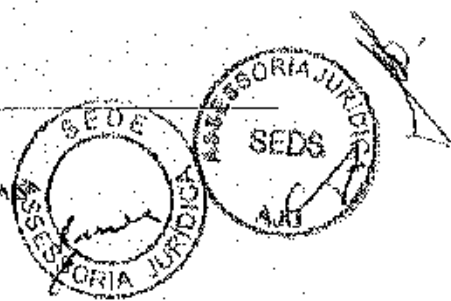




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
6. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos nichos, ambientes e estruturas com a função de áreas/moços de vagantes	6.1 Portas	100	6.1.1. ausência de ferrugem	1
			6.1.2. integridade	3
			6.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e sensores (se houverem)	3
	6.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	6.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e dos dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	80		
	6.4 Piso, paredes, seniores, aquecedores, telas, grades, forro, parapeto (se houver) e outras partes construtivas	100		
		80	6.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			6.4.2. integridade	3
			6.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	6.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	80		
	6.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	80		
	6.8 Condições gerais de segurança	100		
	6.9 Condições de limpeza, higiene e segurança	80		
	6.10 Condições que propiciem ausência de focos de ninhos de animais sinantrópicos*	80		
	6.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do teto e do sistema de segurança	100		
	6.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	6.13 Condições de manutenção, conservação e funcionamento do EPI (Equipamento de Proteção Individual) e adequabilidade de sua quantidade e tipologia às atividades desenvolvidas	100		
	6.14 Condições de manutenção, funcionamento e segurança dos demais equipamentos	100		

* Animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pernilongos, pombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo de
7. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a atuação de Guardas	7.1 Portas	100	7.1.1 ausência de ferrugem	1
			7.1.2 integridade	3
			7.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos sistemas de fechamento e encaixamento	3
	7.2 Condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	7.3 Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, forro, toldos, para-choque (se houver) e outras partes construtivas	100	7.3.1 condições de pintura/revestimento interno e impermeabilização	1
			7.3.2 integridade	3
			7.3.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	7.4 Condições de ventilação	100		
	7.5 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	7.6 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	7.7 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do tel e do sistema de segurança	100		
	7.8 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de controle e incêndio	100		
	7.9 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, parricangas, pombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
B. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de áreas de visitas íntimas	B.1 Portas	100	B.1.1 ausência de ferrugem	1
			B.1.2 integridade	3
			B.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	B.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e da iluminação	80		
	B.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações hidráulicas incluindo (mas sem se limitar a) piafe, vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	B.4 Piso, paredes, sanonias, esquadrias, telas, grades, forro e outras partes construtivas e de segurança	100	B.4.1 condições de pintura/revestimento interno	1
			B.4.2 integridade	3
			B.4.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	B.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação do(s) colchão(s), cama(s), protetores, manta(s), dividôres e demais acessórios e/ou móveis	80		
	B.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	80		
	B.7 Condições de ventilação e iluminação	100		
	B.8 Condições de limpeza e higiene	100		
	B.9 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sintomáticos*	80		
	B.10 Condição geral de salubridade	80		
	B.11 Condição geral de segurança	100		

* animais sintomáticos: espécies que interajam com o homem, tais como os roedores, bichos, moscas, pernilongos, piolhos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o cálculo do indicador	Descrição	Peso para o cálculo do sub-indicador
9. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas não a função de telefônios	9.1 Portas (se houver)	100	9.1.1 ausência de ferrugem 9.1.2 integridade 9.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação das trilhas (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	1 3 3
	9.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pias(s) e torneiras	80		
	9.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	9.4 Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, bancadas, ferro, parapeto (se houver) e outras partes construtivas	100	9.4.1 condições de pinturas/vernizamento interno 9.4.2 integridade 9.4.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	1 3 3
	9.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação das(s) prateleira(s), mesa(s), divisórias e demais acessórios e/ou móveis	80		
	9.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	9.7 Condições de ventilação e de iluminação adequadas	100		
	9.8 Condições de limpeza, higiene e sanidade	100		
	9.9 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	9.10 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do edifício do sistema de segurança	100		
	9.11 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	9.12 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que independentemente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pentâgonos, piombos, formigas, pulgas e outros.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o cálculo do indicador	Descrição	Peso para o cálculo do sub-indicador
10. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de quadras poliesportivas e áreas de lazer	10.1 Condições manutenção e conservação das instalações (hidráulicas, elétricas, iluminação, esgoto, água, instalações esportivas etc)	80		
	10.2 Integridade e condições manutenção e conservação das pisos, paredes, telhado, portas e outras partes construtivas (grades, lizo etc)	80		
	10.3 Condições do geral de segurança	100		
	10.4 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	10.5 Condições gerais de higiene, limpeza e sanidade	100		
	10.6 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do edifício do sistema de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que independentemente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pentâgonos, piombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
11. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos recipientes, ambientes e estruturas com a função de oficinas e áreas de produção e trabalho	11.1 Portas	100	11.1.1 ausência de ferrugem	1
			11.1.2 integridade	9
			11.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e bancadas (se houverem)	3
	11.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pistão e vassalô(s) e parafusos	50		
	11.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	11.4 Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, bancadas, forro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	11.4.1 condições de pintura/revestimento interno	1
			11.4.2 integridade	9
			11.4.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	11.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mesa(s), divisórias e demais acessórios e/ou móveis	100		
	11.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	50		
	11.7 Condições de ventilação e de iluminação adequadas	100		
	11.8 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	11.9 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	50		
	11.10 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elev e do sistema de segurança	100		
	11.11 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistemas de combate a incêndio	100		
	11.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação dos instrumentos e equipamentos de trabalho e de produção	100		
	11.13 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como as moscas, baratas, moscos, pernilongos, porcos, formigas, pulgões e ratos.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-Indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Detalhado	Pesos para o cálculo do
12. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recursos, ambientes e estruturas com a função de abrigar a aula	12.1 Portas	100	12.1.1 ausência de ferrugem 12.1.2 integridade 12.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e venozes (se houverem)	1 3 3
	12.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	12.3 Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, bancadas, toldo, parapeito (se houver) e outras partes constitutivas	100	12.3.1 condições do piso/teto/ambiente interno 12.3.2 integridade 12.3.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	1 3 3
	12.4 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mesa(s), cadeiras, cadeiras, divisórias e demais acessórios e/ou móveis	100		
	12.5 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	12.6 Condições de ventilação	100		
	12.7 Condições de limpeza, higiene e saúde	100		
	12.8 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	12.9 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do ar e do sistema de aspiração	100		
	12.10 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	12.11 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pernilongos, pombos, formigas, pulgas e outros.

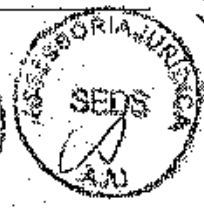




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
13. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos techitos, ambientes e estruturas com a função de abrigar os cultos religiosos	13.1 Portas	100	13.1.1 ausência de ferrugem	1
			13.1.2 integridade	3
			13.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	13.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	13.3 Piso, paredes, azulejarias, telas, grades, forro, divisórias, parapeitos (se houver) e outras partes construtivas	100	13.3.1 condições da pintura/revestimento interno	1
			13.3.2 integridade	3
			13.3.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	13.4 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mesa(s), cadeiras, cadeiras, divisórias e demais acessórios e/ou móveis	100		
	13.5 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	13.6 Condições de ventilação e iluminação	100		
	13.7 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	13.8 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	13.9 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elevador e do sistema de esgoto	100		
	13.10 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	13.11 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como ratos, baratas, moscas, pentâgonos, pombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Detalhado	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
14. Índice de qualidade da disponibilidade referente aos pontos, ambientes e estruturas com a função de banheiros coletivos	14.1 Portas	100	14.1.1 ausência de ferrugem	1
			14.1.2 integridade	3
			14.1.3 demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e fechadura (se houverem)	3
	14.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	14.3 Piso, paredes, tetos, esquadrias, telas, grades, lona e outras partes construtivas e de segurança	100	14.3.1 condições de pintura/revestimento interno	1
			14.3.2 integridade	3
	14.4 condições de funcionamento, manutenção e conservação de(s) prateleira(s), divisória e demais acessórios a/ou móveis	80		
	14.5 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	14.6 Condições de ventilação e entrada de iluminação	100		
	14.7 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	14.8 Condições de limpeza e higiene	100		
	14.9 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	14.10 Condição geral de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente convivem com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
15. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de garantir a saúde e de segurança (murais, elevadores, etc.), sistemas de saneamento e outros	15.1 Portas	100	15.1.1 Ausência de ferrugem	1
			15.1.2 Integridade	3
			15.1.3 Demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas não se limitando) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos eixos (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	15.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	15.3 Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, forro, laje, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	15.3.1 condições de pintura e acabamento interno	1
			15.3.2 Integridade	3
	15.4 Condições de ventilação	80		
	15.5 Condições de limpeza, higiene	80		
	15.6 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	80		
	15.7 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elevador do sistema de segurança	100		
	15.8 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	15.9 Proteção de animais adequados à segurança (cães), devidamente adestrados, em número e condições adequadas	100		
	15.10 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como as baratas, baratas, moscas, pirilamangas, pombos, formigas, pulgas e outros.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
15. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de garantir a saúde e de segurança (murais, elevadores, etc.), sistemas de saneamento e outros	15.1, condições de funcionamento, manutenção e conservação incluindo as esquadrias (quando houverem), instalações e equipamentos (hidráulicos, elétricos, de iluminação etc.)	80		
	15.2. Condições de limpeza, higiene e conservação	100		
	15.3. Revisão recente (não superior a um ano) das Calhas d'água, Sistemas, Poços Artesiais e contêineres bem como de seus filtros	100		
	15.4. Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como as medusas, baratas, moscas, pirilamangas, pombos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-Indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
17. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos ecônomos, ambientes e estruturas com a função de padarias	17.1. Portas	100	17.1.1. ausência de ferrugem	1
			17.1.2. integridade	3
			17.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e senhores (se houverem)	3
	17.2. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e do dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pias e torneiras	100		
	17.3. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	17.4. Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, bancadas, ferro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	17.4.1. condições de pintura, revestimento e impermeabilização	1
			17.4.2. integridade	3
			17.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	17.5. condições de funcionamento, manutenção e conservação de(a) mobília(a), mesa(s), cadeiras, divisórias e demais acessórios e/ou móveis	50		
	17.6. Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	17.7. Condições de ventilação e de iluminação adequadas	100		
	17.8. Condições da limpeza, higiene e salubridade	100		
	17.9. Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	17.10. Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elev e do sistema de esgoto	100		
	17.11. condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	17.12. condições de funcionamento, manutenção e conservação dos utensílios, instrumentos e equipamentos	100		
	17.13. Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os ratões, baratas, moscas, pechinças, pombo, formiga, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
18. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recursos, ambientes e estruturas com a função de laboratórios	18.1. Portas	100	18.1.1. ausência de ferrugem	1
			18.1.2. integridade	3
			18.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	18.2. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) tanques, saídas de água, tubulações, válvulas e torneiras	100		
	18.3. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	18.4. Piso, paredes, esquadras, telas, grades, bancelas, fôrns, parapeitos (se houver) e outras partes construtivas	100	18.4.1. condições de pintura, zepelamento e impermeabilização	1
			18.4.2. integridade	3
			18.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	18.5. condições de funcionamento, manutenção e conservação das) prateleira(s), mesa(s), cadeiras, divisórias e demais acessórios e/ou móveis	80		
	18.6. Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	80		
	18.7. Condições de ventilação e de iluminação adequadas	100		
	18.8. Condições de limpeza, higiene e segurança	100		
	18.9. Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	80		
	18.10. Condições de funcionamento, manutenção e conservação de CTV e do sistema de segurança	100		
	18.11. condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de combate a incêndio	100		
	18.12. condições de funcionamento, manutenção e conservação das utensílios, instrumentos e equipamentos	80		
	18.13 Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pombos, gatos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-Indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o	Descrição	Pesos para o cálculo do
19. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos técnicos, ambientes e estruturas com a função de cozinhas	19.1. Portas	100	19.1.1. ausência de ferrugem	1
			19.1.2. integridade	3
			19.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de travamento e sensores (se houverem)	3
	19.2. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pias e tanques	100		
	19.3. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	80		
	19.4. Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, brancos, ferro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	19.4.1. condições de pintura, revestimento e impermeabilização	1
			19.4.2. integridade	3
	19.5. condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mozaia, cadeiras, divisórias e demais acessórios e/ou móveis	80	19.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	19.6. Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	19.7. Condições de ventilação e de iluminação adequadas	100		
	19.8. Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	19.9. Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	19.10. Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elevador e do sistema de segurança	100		
	19.11. condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de combate a incêndio	100		
	19.12. condições de funcionamento, manutenção e conservação dos utensílios, instrumentos e equipamentos	100		
	19.13. Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, são como as medusas, zanzaras, baratas, pombos, formigas, pulgas e outras.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
20. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de estação de tratamento de esgoto	20.1. Portas	100	20.1.2. Ausência de ferrugem	1
			20.1.2. Integridade	3
	20.2. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações, tanques, utensílios, instrumentos, equipamentos e demais dispositivos relacionados de tratamento de esgotos	100	20.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das partes incluindo (mas não se limitando) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de tratamento e sensores (se houverem)	3
	20.3. condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	90		
	20.4. Piso, paredes, esquadrias, telas, grades, barandeados, forro, piso-piso (se houver) e outras partes construtivas	100	20.4.1. condições de revestimento e impermeabilização	1
			20.4.2. Integridade	3
	20.5. Condições adequadas de limpeza e segurança	100	20.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	20.6. Condições de funcionamento, manutenção e conservação do cívico e do sistema de segurança	100		
	20.7. condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	20.8. Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, anêis, parasitas, pombos, formigas, pulgas e outros.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
21. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de tubulações de esgoto entre unidades penais, unidades de serviços (quadrantes, lavanderia e cozinha), ETE (estações de tratamento e esgoto)	21.1. condições de funcionamento, manutenção e conservação das tubulações	100		
	21.2. Ausência de vazamentos e condições de conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	21.3. Ausência de condições que ponham em risco ou diminuam a segurança do complexo e das unidades, incluindo ausência de possibilidade de fugas	100		
	21.4. Condições gerais de segurança	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, parasitas, pombos, formigas, pulgas e outros.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o	Descrição	Peso para o cálculo do
22. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas referentes às demais funções sob responsabilidade da contratação externas aos blocos e pavilhões e internos às unidades penais.	22.1. condições de funcionamento, manutenção e conservação	100		
	22.2. Condições de segurança	100		





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-Indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o cálculo do indicador	Descrição	Peso para o cálculo do sub-indicador
23. Indicador de qualidade da disponibilidade referente aos recintos, arremates e estruturas com a função de Armazenamento de segurança externa (Polícia Militar)	23.1 Portas	100	23.1.1. ausência de ferrugem	1
			23.1.2. integridade	3
			23.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e acessórios (se houverem)	3
	23.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	23.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) piaças, vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	23.4 Piso, paredes, sanfonas, esquadrias, telas, grades, lona, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	23.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			23.4.2. integridade	3
	23.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mesa(s), divã(s) e demais acessórios e/ou móveis	80		
	23.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	23.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	100		
	23.8 Condições gerais de segurança	100		
	23.9 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	23.10 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	23.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do efi e do sistema de segurança	100		
	23.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de combate a incêndio	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coexistem com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pombos, gatos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-Indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
24. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função áreas/tópicos administrativos	24.1 Portas	100	24.1.1. ausência de ferrugem	1
			24.1.2. integridade	3
			24.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e sensores (se houverem)	3
	24.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	24.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	100		
	24.4 Piso, paredes, занetes, esquadrias, telas, grades, toldo, parapeito (se houver) e outras partes construídas	100		
	24.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) praça(s), mesa(s), churrasqueiras e demais acessórios e/ou móveis	80	24.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			24.4.2. integridade	3
	24.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e humidade	100	24.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	1
	24.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	100		
	24.8 Condições gerais de segurança	100		
	24.9 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	24.10 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	24.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elevador e do sistema de esgoto	100		
	24.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistemas de combate a incêndio	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como as roedores, baratas, moscas, preleções, piolhos, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Peso para o cálculo do indicador	Descrição	Peso para o cálculo do sub-indicador
25. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de alojamento	25.1 Portas	100	25.1.1. ausência de ferrugem	1
			25.1.2. integridade	3
			25.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e eixos (se houverem)	3
	25.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	160		
	25.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pias(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	80		
	25.4 Piso, paredes, sanesões, esquadrias, telas, grades, ferro, para-choque (se houver) e outras partes construtivas	100	25.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			25.4.2. integridade	3
			25.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	25.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleira(s), mesa(s), quiosque(s) e demais acessórios e/ou móveis	100		
	25.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100		
	25.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	160		
	25.8 Condições gerais de segurança	100		
	25.9 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	25.10 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	100		
	25.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do cfo e do sistema de segurança	100		
	25.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação de sistema de combate a incêndio	100		

* animais sinantrópicos: espécies que interagem/interfere diretamente com o humano, tais como os ratos, baratas, moscas, pulgões, formigas, pulgas e outros.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
26. Indicador da qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de prisão	26.1 Portas	100	26.1.1. ausência de ferrugem	1
			26.1.2. integridade	3
			26.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das partes incluídas (mas sem se limitar às condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e sensores (se houverem))	3
	26.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	26.3 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações e de dispositivos hidráulicos incluindo (mas sem se limitar a) pia(s), vaso(s) sanitário(s) e chuveiro(s)	80		
	26.4 Piso, paredes, sensores, esquadrias, telas, grades, forro, parapeitos (se houver) e outras partes construtivas	100		
	26.5 condições de funcionamento, manutenção e conservação da(s) prateleta(s), mesa(s), cadeira(s) e demais acessórios e/ou móveis	80	26.4.1. condições de pintura, revestimento interno	1
			26.4.2. integridade	3
	26.6 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	100	26.4.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação	3
	26.7 Condições de ventilação para atividade realizada no local	100		
	26.8 Condições gerais de segurança	100		
	26.9 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	26.10 Condições que propiciem ausência de insetos ou outros animais sinantrópicos*	100		
	26.11 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do elevador do sistema de segurança	100		
	26.12 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coexistem com o homem, tais como as medusas, baratas, moscas, pântofas, piolhos, formigas, pulgas e outros.



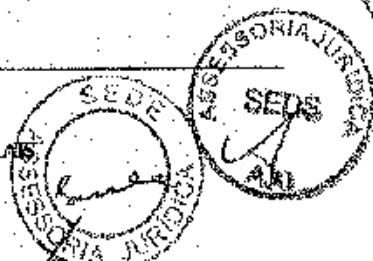


GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
27. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas com a função de paratécnicos	27.1 Portas	100	27.1.1. ausência de ferrugem	1
			27.1.2. integridade	3
			27.1.3. demais condições de funcionamento, manutenção e conservação das portas incluindo (mas sem se limitar a) condições de funcionamento, manutenção e conservação dos trilhos (se houverem), sistemas de fechamento e travamento e acessórios (se houverem)	3
	27.2 condições de funcionamento, manutenção e conservação das instalações elétricas e de iluminação	100		
	27.3 Piso, paredes, sanfonas, esquadrias, telas, grades, forro, parapeito (se houver) e outras partes construtivas	100	27.4.1. condições de pintura/revestimento interno	1
			27.4.2. integridade	3
	27.4 condições de funcionamento, manutenção e conservação de(a) prateleira(s), mesa(s), divisória e demais acessórios para móveis	80		
	27.5 Ausência de mofo e sinais de infiltração e umidade	80		
	27.6 Condições de ventilação para atividade realizada no local	80		
	27.7 Condições gerais de segurança	100		
	27.8 Condições de limpeza, higiene e salubridade	100		
	27.9 Condições que propiciem ausência de focos ou ninhos de animais sinantrópicos*	80		
	27.10 Condições de funcionamento, manutenção e conservação do ar e do sistema de segurança	100		
	2.11 condições de funcionamento, manutenção e conservação do sistema de combate a incêndio	100		
	27.12 Condições de manutenção, funcionamento e segurança dos demais equipamentos	100		

* animais sinantrópicos: espécies que indesejavelmente coabitam com o homem, tais como os roedores, baratas, moscas, pichanços, pombos, formigas, pulgas e carrapatos.

Indicador	Sub-indicadores		Parâmetros	
	Descrição	Pesos para o cálculo do indicador	Descrição	Pesos para o cálculo do sub-indicador
28. Indicador de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas referentes às demais funções sob responsabilidade da contratada externa às unidades e internos ao Complexo Penal.	28.1. condições de funcionamento, manutenção e conservação	100		
	28.2. Condições de segurança	100		





Etapas 1 dos procedimentos de determinação do ICQD

Regularmente, a cada dois meses, e em uma data pré-determinada pela SEDS (que será a data-base da verificação), é feita uma verificação física de cada recinto, ambiente e/ou estrutura do Complexo Penal.

Durante tal verificação, serão atribuídos um dos seguintes conceitos: ruim, regular, bom e ideal. Tais conceitos serão atribuídos a:

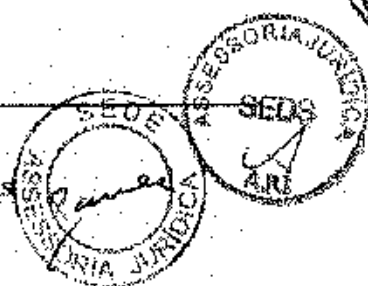
- cada um dos parâmetros de qualidade da disponibilidade, conforme os itens acima;
- cada um dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade aos quais não houver parâmetros de qualidade da disponibilidade relacionados, conforme os itens acima.

Etapas 2 dos procedimentos de determinação do ICQD

Os conceitos atribuídos aos parâmetros de qualidade da disponibilidade e a determinados sub-indicadores de qualidade da disponibilidade durante a Etapa 1 serão substituídos por valores numéricos conforme a seguinte tabela:

Conceito	Valor numérico
ruim	0,00
regular	0,33
bom	0,67
ideal	1,00

Após tal substituição, será efetuado o cálculo dos valores dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade para os quais houver parâmetros de qualidade da disponibilidade relacionados. Os valores de tais sub-indicadores serão dados pela média aritmética ponderada de tais parâmetros. A fórmula genérica de cálculo das referidas médias encontra-se descrita no item 5.2.1.3.1.





Os pesos utilizados nestas médias aritméticas ponderadas são os apresentados no item **5.2.1.1 Indicadores, Sub-indicadores e Parâmetros de Qualidade da Disponibilidade.**

No mínimo a cada três e no máximo a cada cinco anos, tais pesos passarão por uma revisão em que seus valores poderão ser alterados. Os novos valores serão determinados pela SEDS ou sugeridos pela CONCESSIONÁRIA e submetidos à aprovação da SEDS.

Uma vez determinados os valores dos Sub-Indicadores de Qualidade da Disponibilidade, será efetuado o cálculo dos valores dos indicadores de qualidade da disponibilidade de cada recinto, ambiente e/ou estrutura. Tal cálculo se dará a partir da média aritmética ponderada dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade relacionados a cada indicador, conforme o item **5.2.1.1 Indicadores, Sub-indicadores e Parâmetros de Qualidade da Disponibilidade.** A fórmula genérica de cálculo das referidas médias encontra-se descrita no item 5.2.1.3.2.

Os pesos utilizados em tais médias aritméticas ponderadas também são apresentados no item **5.2.1.1 Indicadores, Sub-indicadores e Parâmetros de Qualidade da Disponibilidade.**

A cada período não inferior a três anos, tais pesos poderão passar por uma revisão em que seus valores poderão ser alterados. Os novos pesos poderão ser determinados pela SEDS ou sugeridos pela Concessionária e submetidos à aprovação da SEDS.

Fórmula de cálculo de sub-indicadores de qualidade da disponibilidade

Conforme mencionado anteriormente, os valores de determinados sub-indicadores são definidos diretamente a partir da atribuição de conceitos





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

qualitativos (ruim, regular, bom e ideal) realizada durante a vistoria física enquanto os valores de outros são definidos por meio do cálculo de médias aritméticas ponderadas dos valores dos parâmetros de qualidade da disponibilidade a eles relacionados.

A seguir é apresentada a fórmula genérica para a determinação dos valores dos sub-indicadores que são definidos a partir da média ponderada de seus respectivos parâmetros de qualidade da disponibilidade.

Variáveis

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Sub-indicador de Qualidade da Disponibilidade	Sub-indicador	Sub-indicador calculado a partir de parâmetros de qualidade da disponibilidade
"j-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade	Parâmetro j	"j-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade referente ao sub-indicador cujo valor está sendo calculado
Peso do "j-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade	Peso j	Peso do "j-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade referente ao sub-indicador cujo valor está sendo calculado
Peso do "p-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade	Peso p	Peso do "p-ésimo" parâmetro de qualidade da disponibilidade





		referente ao sub-indicador cujo valor está sendo calculado
Número de parâmetros	m	Número total de parâmetros referentes ao sub-indicador que está sendo calculado

Fórmula de cálculo

$$\text{Sub-indicador} = \frac{\sum_{j=1}^m [\text{Peso}_j * \text{Parâmetro}_j]}{\sum_{p=1}^m \text{Peso}_p}$$

Fórmula de cálculo de indicadores de qualidade da disponibilidade

Conforme mencionado anteriormente, os valores dos indicadores de qualidade da disponibilidade são definidos por meio do cálculo de médias aritméticas ponderadas dos valores dos sub-indicadores de qualidade da disponibilidade a eles relacionados.

A seguir é apresentada a fórmula genérica de cálculo dos indicadores de qualidade da disponibilidade:

Variáveis

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Indicador de Qualidade da Disponibilidade	Indicador	Indicador de Qualidade da Disponibilidade a ser





		calculado
"k-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade	Sub-indicador _k	"k-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade referente ao indicador cujo valor está sendo calculado
Peso do "k-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade	Peso _k	Peso do "k-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade referente ao indicador de qualidade da disponibilidade cujo valor está sendo calculado
Peso do "r-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade	Peso _r	Peso do "r-ésimo" sub-indicador de qualidade da disponibilidade referente ao indicador de qualidade da disponibilidade cujo valor está sendo calculado
Número de sub-indicadores	q	Número total de sub-indicadores referentes ao indicador de qualidade da disponibilidade que está sendo calculado

Fórmula de cálculo

$$\text{Indicador} = \frac{\sum_{k=1}^q [\text{Peso}_k * \text{Sub-indicador}_k]}{\sum_{k=1}^q \text{Peso}_k}$$





Etapa 3 dos procedimentos de determinação do ICQD

Cálculo das notas de qualidade de disponibilidade

A partir dos indicadores de qualidade da disponibilidade agrupados por seus tipos, bem como por UNIDADE PENAL e por recintos, áreas e estruturas externos à UNIDADE PENAL e internos ao Complexo Penal, é calculada uma nota de qualidade da disponibilidade.

Cada nota de qualidade da disponibilidade se referirá a um grupo funcional, ou seja, a um conjunto de recintos, ambientes e/ou estruturas que desempenham funções semelhantes e será calculada por meio de uma média aritmética de todos indicadores de qualidade da disponibilidade referentes:

- ao mesmo tipo de recinto, ambiente ou estrutura para uma dada UNIDADE PENAL, nos casos de recintos, ambientes e estruturas pertencentes ou internos às UNIDADES PENAIS; ou,
- ao mesmo tipo de recinto, ambiente ou estrutura externos às UNIDADES PENAIS, internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária.

Observa-se que por "indicador de qualidade da disponibilidade de um mesmo tipo" entende-se um indicador de qualidade da disponibilidade de mesmo nome ou descrição. À guisa de exemplificação, no item 5.2.1.1 Indicadores, Sub-indicadores e Parâmetros de Qualidade da Disponibilidade são apresentados 28 diferentes tipos de indicadores, cada um dos quais em uma tabela juntamente com seus respectivos sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Para o cômputo de cada Nota de Qualidade da Disponibilidade serão calculadas médias aritméticas sem a distinção de pesos, ou seja, no caso dos cálculos das notas de qualidade da disponibilidade, os pesos utilizados serão iguais.

A seguir é apresentada a fórmula genérica para a determinação dos valores das notas de qualidade da disponibilidade tanto dos grupos funcionais de cada UNIDADE PENAL quanto dos grupos funcionais externos às UNIDADES PENAIS, internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da concessionária.

Variáveis

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Nota de Qualidade da Disponibilidade	Nota	Nota de Qualidade da Disponibilidade de um determinado grupo funcional de UNIDADE PENAL ou Nota de Qualidade da Disponibilidade de um determinado grupo funcional externo às UNIDADES PENAIS e interno ao Complexo Penal
Indicador de Qualidade da Disponibilidade	Indicador _i	"i-ésimo" indicador de qualidade da disponibilidade referente a um mesmo tipo de recinto, ambiente ou estrutura de uma





		determinada UNIDADE PENAL ou externo às unidades, interno ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária.
Número de indicadores de qualidade da disponibilidade	h	Número de indicadores de qualidade da disponibilidade referentes a um mesmo tipo de recintos, ambientes ou estruturas de uma determinada UNIDADE PENAL ou externos às unidades, internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária.

Fórmula de cálculo

$$\text{Nota} = \frac{\sum_{i=1}^h [\text{Indicador}_i]}{h}$$

Observa-se que haverá tantas notas de qualidade de disponibilidade para uma determinada UNIDADE PENAL, quantos forem os diferentes tipos de indicadores de qualidade de disponibilidade em tal unidade. O mesmo pode ser dito com relação aos itens externos às UNIDADES PENAS, internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Assim, à guisa de exemplificação, admita-se que os recintos, ambientes e estruturas pertencentes a cada UNIDADE PENAL sejam os que desempenham as seguintes funções:

Recintos, ambientes e estruturas:
Com a função de celas
Com a função de circulações, halls, eclusas e ante-salas
Com a função de tratamento penal, ambulatórios, consultórios e demais áreas de saúde.
Com a função de pátios e solários
Com a função de utilidades, instalações e de infra-estrutura da unidade penal.
Com a função de áreas/blocos de vigilantes
Com a função de quartas
Com a função de áreas de visitas íntimas
Com a função de refeitórios
Com a função de quadras poliesportivas e áreas de lazer
Com a função de oficinas e áreas de produção e trabalho
Com a função de salas de aula
Com a função de salas de cultos religiosos
Com a função de banheiros coletivos
Com a função de barreiras físicas e de segurança (muralhas, alambrados, etc.), sistemas de sensoriamento e canis
Com a função de caixas d'água, cisternas e poços artesianos
Referentes às demais funções sob responsabilidade da contratada externos aos blocos e pavilhões e internos às unidades penais.
Com a função de áreas/blocos de segurança externa (Polícia Militar)
Com a função de áreas/blocos administrativos
Com a função de almoxarifados
Com a função de portaria
Com a função de parlatórios

e supondo ainda que os recintos, ambientes e estruturas externos às UNIDADE PENAS, internos ao COMPLEXO PENAL e sob a responsabilidade da Concessionária sejam os que desempenham as seguintes funções:





Recintos, ambientes e estruturas:
Com a função de padarias
Com a função de lavanderias
Com a função de cozinhas
Com a função de estação de tratamento de esgoto
Com a função de tubulações de esgoto entre unidades penais, unidades de serviços (padarias, lavanderias e cozinhas), ETE (estações de tratamento e esgotos)
Referentes às demais funções sob responsabilidade da contratada externos às unidades e internos ao Complexo Penal.

Nesta hipótese haveria 22 notas de qualidade da disponibilidade para cada UNIDADE PENAL e 6 notas de qualidade da disponibilidade para os itens externos às UNIDADE PENAS, internos ao COMPLEXO PENAL e sob a responsabilidade da Concessionária.

Conforme será apresentado no item 5.2.1.4.2, abaixo, as notas de qualidade da disponibilidade para cada UNIDADE PENAL entrarão no cálculo do Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade (IPOD) de cada UNIDADE PENAL enquanto que as notas de qualidade da disponibilidade para os itens externos às unidade penais, internos ao COMPLEXO PENAL e sob a responsabilidade da CONCESSIONÁRIA entrarão no cálculo do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade dos itens externos às unidade penais, internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária (CQD).

Dessa forma, com relação ao exemplo exposto, para o cálculo de cada IPOD (cada qual referente uma UNIDADE PENAL distinta), seriam utilizados, para o exemplo anterior, os valores de 22 notas de qualidade da disponibilidade distintas² enquanto que para o cálculo do CQD seriam utilizados os valores de 6 notas de qualidade da disponibilidade distintas.

² Por se tratarem de 22 notas de qualidade da disponibilidade para cada unidade penal, supondo como exemplo um COMPLEXO PENAL formado por 7 unidades penais, seriam calculadas, por bimestre, 134 notas de qualidade da disponibilidade distintas (= 7 unidades * 22 notas por unidade penal).





Assim, ainda considerando o mesmo exemplo, seria calculada bimestralmente e para cada UNIDADE PENAL, uma nota de qualidade da disponibilidade para a função celas, (resultante da média aritmética dos indicadores de qualidade da disponibilidade de cada uma das celas), uma nota de qualidade da disponibilidade para a função circulações, halls, eclusas e ante-salas, (resultante da média aritmética dos indicadores de qualidade da disponibilidade de cada uma das circulações, halls, eclusas e ante-salas) e assim por diante.

Observa-se ainda que em cada bimestre será calculado um único COD, o qual irá se referir a todo o Complexo Penal, conforme descrito no item 5.2.1.4.3. abaixo.

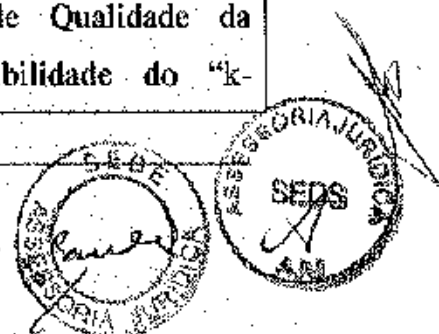
Cálculo do Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade de cada UNIDADE PENAL (IPQD)

A partir do valor das Notas de Qualidade da Disponibilidade dos grupos funcionais de cada UNIDADE PENAL e por meio de médias aritméticas ponderadas baseadas nos pesos apresentados no item 5.2.1.4.4, será calculado o valor do Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade (IPQD) de cada UNIDADE PENAL.

A seguir é apresentada a fórmula para cálculo do referido índice.

Variáveis

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade	IPQD	Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade de uma determinada UNIDADE PENAL a ser calculado
Nota de Qualidade da Disponibilidade do "k-	Nota _k	Nota de Qualidade da Disponibilidade do "k-





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL		ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL cujo Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade está sendo calculado
Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL	Peso _k	Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL cujo Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade está sendo calculado
Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "r-ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL	Peso _r	Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "r-ésimo" grupo funcional da UNIDADE PENAL cujo Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade está sendo calculado
Número de notas de qualidade da disponibilidade	h	Número de notas de qualidade da disponibilidade referentes à UNIDADE PENAL cujo Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade está sendo calculado





Fórmula de cálculo

$$IPOD = \frac{\sum_{k=1}^h [\text{Peso}_k * \text{Nota}_k]}{\sum_{i=1}^h \text{Peso}_i}$$

Cálculo do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade (COD) do Complexo Penal

O Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL (COD) refere-se aos itens externos às UNIDADES PENAIS, internos ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.

A partir do valor das Notas de Qualidade da Disponibilidade dos grupos funcionais externos às UNIDADE PENAIS, internos ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária e por meio de médias aritméticas ponderadas baseadas nos pesos apresentados, será calculado o valor do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL (COD).

A seguir é apresentada a fórmula para cálculo do referido coeficiente.

Variáveis

Nome da variável	Abreviação	Conceito
Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do Complexo Penal	COD	Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL referente aos itens





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

		externos às UNIDADES PENAIS, internos ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária.
Nota de Qualidade da Disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional externo às UNIDADES PENAIS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária	Nota ^k	Nota de Qualidade da Disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional externo às UNIDADE PENAIS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária
Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional externo às UNIDADES PENAIS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária	Peso ^k	Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "k-ésimo" grupo funcional externo às UNIDADES PENAIS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da Concessionária
Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "r-	Peso	Peso da nota de qualidade da disponibilidade do "r-





ésimo" grupo funcional externo às UNIDADES PENAIAS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA		ésimo" grupo funcional externo às UNIDADES PENAIAS, interno ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA
Número de notas de qualidade da h disponibilidade		Número de notas de qualidade da disponibilidade referentes aos grupos funcionais externos às UNIDADES PENAIAS, internos ao COMPLEXO PENAL e de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA

Fórmula de cálculo

$$CQD = \frac{\sum_{k=1}^h [\text{Peso}_k \cdot \text{Nota}_k]}{\sum_{r=1}^h \text{Peso}_r}$$

Pesos para o cálculo do IPQD e do CQD

158 de 177





A seguir são apresentados os pesos para o cálculo do IPQD e do CQD.

A cada período não inferior a três anos, tais pesos poderão passar por uma revisão em que seus valores poderão ser alterados. Os novos valores serão determinados pela SEDS ou sugeridos pela Concessionária e submetidos à aprovação da SEDS.





Notas de qualidade de disponibilidade referente aos recintos, ambientes e estruturas:	Pesos
1. Com a função de celas	6
2. Com a função de circulações, halls, eclusas e ante-salas	6
3. Com a função de tratamento penal, ambulatórios, consultórios e demais áreas de saúde.	7
4. Com a função de pátios e solários	3
5. Com a função de utilidades, instalações e de infra-estrutura da unidade penal.	5
6. Com a função de áreas/blocos de vigilantes	5
7. Com a função de guaritas	7
8. Com a função de áreas de visitas íntimas	4
9. Com a função de refeitórios	6
10. Com a função de quadras poliesportivas e áreas de lazer	4
11. Com a função de oficinas e áreas de produção e trabalho	4
12. Com a função de salas de aula	4
13. Com a função de salas de cultos religiosos	4
14. Com a função de banheiros coletivos	4
15. Com a função de barreiras físicas e de segurança (muralhas, alambrados, etc.), sistemas de sensoramento e canis	7
16. Com a função de caixas d'água, cisternas e poços artesianos	6
17. Com a função de padarias	4
18. Com a função de lavanderias	4
19. Com a função de cozinhas	6
20. Com a função de estação de tratamento de esgoto	4
21. Com a função de tubulações de esgoto entre unidades penais, unidades de serviços (padarias, lavanderias e cozinhas), ETE (estações de tratamento e esgotos)	4
22. Referentes às demais funções sob responsabilidade da contratada externos aos blocos e pavilhões e internos às unidades penais.	4
23. Com a função de áreas/blocos de segurança externa (Polícia Militar)	5
24. Com a função de áreas/blocos administrativos	4
25. Com a função de almoxarifados	4
26. Com a função de portaria	7
27. Com a função de parlatórios	4
28. Referentes às demais funções sob responsabilidade da contratada externos às unidades e internos ao Complexo Penal.	5

Etapa 4 dos procedimentos de determinação do ICQD





A partir Índice Primário de Qualidade da Disponibilidade (IPQD) de cada UNIDADE PENAL e do Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL (CQD) será calculado o ICQD (Índice Composto de Qualidade da Disponibilidade) de cada UNIDADE PENAL conforme a seguinte fórmula:

$$\text{ICQD} = (0,95 + \text{CQD} * 0,05) * \text{IPQD}$$

Onde

IPQD: Índice Primário da Qualidade da Disponibilidade da referida UNIDADE PENAL;

CQD: Coeficiente de Qualidade da Disponibilidade do COMPLEXO PENAL

Conforme apresentado pela fórmula acima, a métrica de qualidade da disponibilidade de cada UNIDADE PENAL levará em consideração, além da qualidade dos recintos, ambientes e estruturas de tal unidade, também a qualidade dos recintos, ambientes e estruturas externos à UNIDADE PENAL, mas internos ao COMPLEXO PENAL e sob responsabilidade da Concessionária.

Expansão dos critérios para outros tipos de recintos e/ou ambientes não previstos nos itens anteriores

Para os tipos de recintos, estruturas ou ambientes propostos pelo LICITANTE vencedor em sua METODOLOGIA DE EXECUÇÃO que não tenham sido contemplados neste documento ou que não se encaixem nos tipos de recintos e/ou ambientes aí apresentados, serão estabelecidos pela SEDS ou criados pela Concessionária e aprovados pela SEDS os indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade a eles referentes.





Tal estabelecimento irá se basear tanto quanto possível e adequado na semelhança com os critérios relacionados aos indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade apresentados neste documento.

Os indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade assim estabelecidos serão revisados em um período não superior a cinco anos e não inferior a dois anos.

Os pesos referentes a tais indicadores, sub-indicadores e parâmetros de qualidade da disponibilidade utilizados nas médias aritméticas ponderadas calculadas com base em seus valores serão determinados pela SEDS ou sugeridos pela Concessionária desde que submetida à aprovação da SEDS

No mínimo a cada três e no máximo a cada cinco anos, os pesos passarão por uma revisão em que seus valores poderão ser alterados. Os novos pesos poderão ser determinados pela SEDS ou sugeridos pela Concessionária e submetidos à aprovação da SEDS.

Detalhamento dos procedimentos de atribuição de valores aos parâmetros de qualidade da disponibilidade e a determinados sub-indicadores de qualidade da disponibilidade

Poderá ser determinado pela SEDS ou sugerido pela Concessionária e submetido à aprovação da SEDS um conjunto de procedimentos que tenham a finalidade de detalhar a metodologia de atribuição de conceitos a cada um dos parâmetros de qualidade da disponibilidade, conforme o item 5.2.1 e seguintes.

Sem alterar e sem prejuízo do estabelecido ao longo deste documento, particularmente do estabelecido no item 5.1, e apenas com a finalidade de





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

complementá-lo e detalhá-lo, tal conjunto de procedimentos deverá reger uma metodologia para a análise da qualidade dos recintos, estruturas e ambientes baseada em, no mínimo:

- uma medição e/ou análise minuciosa dos aspectos físicos e funcionais dos recintos, estruturas e ambientes;
- uma atribuição racional de pesos às métricas usadas nas análises/medições levando em consideração a relevância e gravidade de determinadas falhas;
- atribuições de pesos e tratamentos matemáticos e estatísticos que considerem entre outros pontos a frequência de ocorrência de determinadas falhas.





6 Parâmetro anual de desempenho (PAD)

6.1 Aspectos gerais

O parâmetro anual de desempenho tem a função de complementar a mensuração do desempenho da CONCESSIONÁRIA particularmente com relação a aspectos qualitativos.

O PAD (parâmetro anual de desempenho) será necessariamente um número entre 0 (zero) e 1 (um).

O parâmetro anual de desempenho juntamente com seu memorial de cálculos e seus devidos detalhamentos devem ser entregues pela CONCESSIONÁRIA à CONTRATANTE e ao CONSELHO CONSULTIVO até o dia 15 de janeiro do ano seguinte ao que o parâmetro se referir. Além disso, haverá um parâmetro anual de desempenho para cada UNIDADE PENAL.

Tal parâmetro se baseia nos conceitos constantes nos relatórios que serão apresentados pela concessionária consoante o CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA. A partir de tais conceitos, serão atribuídas notas que por fim comporão o cálculo do parâmetro anual de desempenho.

6.2 Cálculo do Parâmetro Anual de Desempenho

A estrutura de cálculo do parâmetro anual de desempenho se baseia em 8 (oito) notas estabelecidas neste anexo e outras duas notas que serão discriminadas bi-anualmente pela SEDS.

As oito notas pré-estabelecidas são:

- Nota anual referente à segurança e monitoramento interno: NASM;





**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL**

- Nota anual referente à assistência social: NASS;
- Nota anual referente à assistência educacional: NAAE;
- Nota anual referente à assistência ao trabalho: NAAT;
- Nota anual referente às atividades desportivo-recreativas e artístico-culturais: NAAD;
- Nota anual referente à assistência à saúde: NAAS;
- Nota anual referente à assistência material: NAAM;
- Nota anual referente à manutenção da infra-estrutura: NAMI;

Cada uma dessas notas, com exceção da nota anual referente à assistência ao trabalho (NAAT), é calculada com base em conceitos atribuídos a suas respectivas áreas. Os conceitos são:

- Não Atende ("NAT");
- Atende ("AT");
- Atende Satisfatoriamente ("ATS");
- Atende com Excelência ("ATEX").

A nota anual referente à assistência ao trabalho (NAAT) é calculada conforme o descrito no item 3.3.5 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.

6.2.1 A Atribuição de conceitos

A CONCESSIONÁRIA, consoante descrito no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA, elaborará relatórios anuais que serão analisados pela SEDS.

A partir da análise destes relatórios (incluindo o Relatório Anual de Assistência ao Trabalho referido no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA e em particular o QDCTS - Quadro de Avaliação do Trabalho Oferecido ao





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Sentenciado – nele constante), especialmente em aspectos qualitativos da prestação do serviço, a SEDS atribuirá os conceitos de Não Atende, Atende, Atende Satisfatoriamente e Atende com Excelência a 7 (sete) áreas de atuação da CONCESSIONÁRIA, a saber:

- segurança e monitoramento;
- assistência social;
- assistência educacional;
- atividades desportivo-recreativas e artístico-culturais;
- assistência à saúde;
- assistência material;
- manutenção da infra-estrutura.

A atribuição de conceitos será realizada a partir da comparação entre os relatórios da CONCESSIONÁRIA e os planos de operação por ela apresentados e buscará descrever o alcance dos resultados previstos nestes planos. Em casos excepcionais, desde que devidamente justificados, resultados não descritos nos planos poderão ser considerados para a atribuição dos referidos conceitos.

A atribuição destes conceitos será acompanhada de relatório da SEDS que descreva a qualidade dos serviços prestados e justifique a atribuição de determinado conceito.

A partir da atribuição de conceitos a cada uma destas áreas de atuação, são calculadas 7 (sete) notas cujo valor é determinado pelo conceito atribuído. A relação entre o conceito e o valor da nota é o seguinte:

Conceito	Valor a ser atribuído à nota
NAT	0
AT	0,50
ATS	0,80
ATEX	1,00





Após a atribuição de conceitos, serão obtidas 7 (sete) notas com valores entre 0(zero) e 1 (um), a saber:

- Nota anual referente à segurança e monitoramento interno: NASM;
- Nota anual referente à assistência social: NASS;
- Nota anual referente à assistência educacional: NAAE;
- Nota anual referente às atividades desportivo-recreativas e artístico-culturais: NAAD;
- Nota anual referente à assistência à saúde: NAAS;
- Nota anual referente à assistência material: NAAM;
- Nota anual referente à manutenção da infra-estrutura: NAMI;

Soma-se a esta 7 (sete) notas, a Nota referente à assistência ao trabalho (NAAT), calculada a partir do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA. As 8 (oito) notas acima mencionadas serão atribuídas pela SEDS, que e poderá, desde que de forma justificada, alterar os conceitos a elas atribuídos pela CONCESSIONÁRIA em seus relatórios.

6.2.2 O Cálculo Final do Parâmetro anual de desempenho

O Parâmetro anual de desempenho é calculado a partir de uma média aritmética ponderada das notas mencionadas no item anterior, considerando-se os seguintes pesos:

Nota	Peso
NASM	10
NASS	10
NAAE	15
NAAT	25
NAAD	10
NAAS	20
NAAM	5
NAAMI	5





6.3 Ampliação de Critérios para o Cálculo do Parâmetro Anual de Desempenho

Com o objetivo de garantir flexibilidade na política penitenciária no médio prazo, bem como premiar boas práticas da CONCESSIONÁRIA que não tenham sido previstas na presente estrutura contratual, o PODER CONCEDENTE poderá determinar bi-anualmente os padrões para o cálculo de até duas outras notas (9ª e 10ª), que serão incorporadas ao cálculo do Parâmetro anual de desempenho.

Estas Notas adicionais serão sempre calculadas a partir da atribuição dos mesmos conceitos descritos nos itens anteriores, podendo, portanto, assumir os valores da tabela abaixo:

Conceito	Valor a ser atribuído à nota
NAT	0
AT	0,50
ATS	0,80
ATEX	1,00

Para que as notas adicionais sejam adequadamente incorporadas ao Parâmetro Anual de Desempenho o ato do CONTRATANTE que as instituir deve incluir:

- O nome da Nota;
- O aspecto da operação que ela busca mensurar, ou o resultado da gestão do COMPLEXO PENAL que se destina a medir;
- O peso da Nota para a sua incorporação às demais que compõem o Parâmetro Anual de Desempenho;
- Os critérios para determinação dos quatro possíveis conceitos à Nota. Além de aspectos qualitativos, estes critérios devem identificar, sempre que possível, aspectos quantitativos mínimos;
- O meio pelo qual o PODER CONCEDENTE avaliará o desempenho da CONCESSIONÁRIA para a atribuição do conceito e, conseqüentemente, da Nota.





O peso de cada uma das referidas Notas adicionais não poderá ser superior a 50 (cinquenta)

A incorporação destas Notas adicionais fará com que o quadro citado anteriormente para o cálculo da média aritmética ponderada que fornecerá o valor do parâmetro anual de desempenho seja:

Nota	Peso
NASM	10
NASS	10
NAAE	15
NAAT	25
NAAD	5
NAAS	20
NAAM	5
NAMI	5
Nota Adicional 1	X (Número entre 1 e 50)
Nota Adicional 2	Y (Número entre 1 e 50)

O CONTRATANTE poderá alterar a Nota adicional, bem como os critérios para a atribuição de conceitos, a partir do início da operação do COMPLEXO PENAL e com intervalos não inferiores a dois anos.

Caso a CONTRTANTE não determinar a existência da Nota adicional o Parâmetro Anual de Desempenho será calculado com base no item 6.2.2 deste documento.

7 Parâmetro de excelência (E)

O parâmetro de excelência (E) representa uma parcela devida mensalmente à CONCESSIONÁRIA condicionada ao alcance de alguns níveis mínimos de desempenho relacionados à educação e ao trabalho.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

O Parâmetro de excelência busca medir aspectos relacionados à qualidade do trabalho executado pelos sentenciados. Sua inclusão no SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO E DISPONIBILIDADE deve-se ao reconhecimento da importância do trabalho do sentenciado para sua ressocialização, bem como do reflexo na remuneração média dos sentenciados de alguns aspectos ressocializantes como, por exemplo, o aumento da qualificação do trabalho dos sentenciados. Em outras palavras, entende-se que a remuneração dos sentenciados:

- i. reflete a qualificação do trabalho deste, cuja melhora (da qualificação) pode ser, em grande medida, reflexo da atuação da CONCESSIONÁRIA e
- ii. tem importante impacto na redução da reincidência criminal, pois influi diretamente:
 - a. na formação de pecúlio que determina as condições econômicas de reinserção social do egresso.
 - b. nas condições de vida das famílias dos sentenciados.
 - c. na qualidade do trabalho executado e, conseqüentemente, na capacidade deste trabalho em prover capacitação adequada às demandas do mercado.

O valor de tal pagamento é calculado com base no ressarcimento recebido pelo Estado como fruto do trabalho dos sentenciados de cada UNIDADE PENAL.

O parâmetro E também sofre influência do número de horas trabalhadas pelos sentenciados relativas à manutenção das UNIDADES PENAIS (Configuração B, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA) e serviços correlatos e do número de horas trabalhadas relativas a trabalhos preferencialmente de natureza industrial, rural ou agrícola (Configuração A, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA). Esta influência justifica-se pelo reconhecimento, conforme descrito neste EDITAL, de uma maior relevância de empregos de





natureza preferencialmente industrial, rural ou agrícola (Configuração A, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA) do que de empregos de manutenção da UNIDADE PENAL (Configuração B, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA) para a ressocialização. Além disso, a redução do montante pago à CONCESSIONÁRIA diante da utilização direta de mão de obra do preso afasta a possibilidade de a CONCESSIONÁRIA retirar proveito econômico com a utilização própria do trabalho do preso.

O parâmetro E será determinado pela fórmula abaixo:

$$E = TX * RESSAREST$$

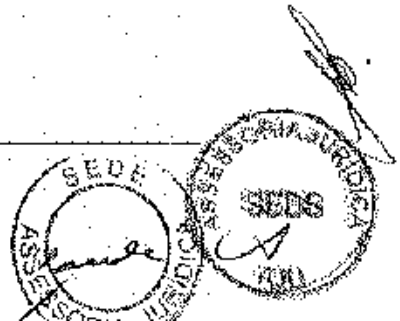
Onde

TX é um percentual definido conforme o item 7.1 deste anexo. Ele tem um limite superior a 50%.

RESSAREST é o valor total, no período em análise, do ressarcimento do Estado (soma dos ressarcimentos advindos de cada sentenciado para o Estado) proveniente da remuneração do trabalho dos sentenciados de cada UNIDADE PENAL do referido COMPLEXO PENAL, de acordo com legislação e regulamentação específica.

7.1 Cálculo de TX

O repasse à CONCESSIONÁRIA referente ao Parâmetro de Excelência, só existirá se a ocupação do sentenciado com o trabalho bem como com a educação encontrarem-se acima de patamares mínimos.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

Assim, o valor de E referente a um determinado período é condicionado aos valores dos sub-indicadores de ocupação com o trabalho e de ocupação com a educação referentes ao mesmo período. Caso cada um destes sub-indicadores apresente valor maior ou igual a 0,35, o valor de E será considerado integralmente. Caso o valor de qualquer um destes sub-indicadores seja inferior a 0,35, o valor do repasse referente àquele período será 0 (zero)³.

Para que tal consideração integre os cálculos matemáticos do parâmetro E, utilizam-se as seguintes variáveis: K e W.

O valor de tais variáveis é dado pelas tabelas abaixo:

Valor de K	
1	Sub-indicador referente à ocupação com a educação maior ou igual a 0,5
0	Sub-indicador referente à ocupação com a educação menor que 0,5

Valor de W	
1	Sub-indicador referente à ocupação com o trabalho maior ou igual a 0,5
0	Sub-indicador referente à ocupação com o trabalho menor que 0,5

Observa-se que os valores dos sub-indicadores utilizados na tabela acima são os últimos que tenham sido apurados quando do cálculo do Parâmetro de Excelência.

Além das considerações acima, o presente repasse à CONCESSIONÁRIA levará em conta a proporção entre a remuneração média do sentenciado da respectiva

³ Será zero para todos os efeitos de forma que fica descartada a possibilidade de um pagamento posterior referente a este período.





UNIDADE PENAL é a remuneração mínima que a lei exige que seja paga ao sentenciado por seu trabalho.

Assim, para que se efetuem os cálculos necessários, estabelecem-se as variáveis apresentadas a seguir bem como a tabela e a fórmula que permite determinar-se o valor de TX:

PAGMIN: a remuneração mínima que a lei exige que seja paga ao sentenciado por seu trabalho. Esta remuneração, na presente data, é igual a três quartos do Salário Mínimo;

RME: a remuneração média efetivamente paga aos sentenciados da UNIDADE PENAL no período em análise

N: Relação entre a remuneração média bruta do sentenciado da respectiva UNIDADE PENAL e a remuneração mínima que a lei exige que seja paga ao sentenciado por seu trabalho:

$$N = (RME/PAGMIN)$$

A: número total de horas trabalhadas na UNIDADE PENAL em contratos de trabalho do tipo A (Configuração A, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA). Contratos de trabalho do tipo A são aqueles preferencialmente de natureza industrial, rural ou agrícola e de serviços, cujo tomador seja uma pessoa jurídica terceira, e que guarde, com a CONCESSIONÁRIA, independência administrativa, financeira, comercial e societária; consoante descrito no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.

B: número total de horas trabalhadas na UNIDADE PENAL em contratos de trabalho do tipo B (Configuração B, conforme o item 1.1.3.1 do CADERNO DE





ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA). Contratos de trabalho do tipo B são aqueles referentes a serviços gerais e de manutenção da UNIDADE PENAL incluindo, mas sem se limitar a, serviços de panificação, cozinha, lavanderia, limpeza, faxina e serviços gerais; consoante descrito no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.

INDTRAB: variável determinada a partir do número de horas trabalhadas por internos sob contratos do tipo A e o número de horas trabalhadas por internos sob contratos do tipo B.

$$\text{INDTRAB} = \left[0,8 + \frac{A}{(A + B)} \times 0,2 \right]$$

TXAUX: variável determinada pela variável N descrita acima.

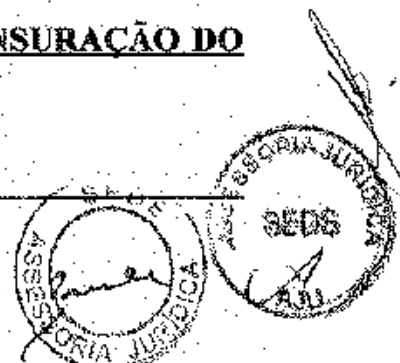
O valor de TXAUX é dado por meio da seguinte tabela:

Condição	TXAUX
$1,0 < N \leq 1,2$	0,0
$1,2 < N \leq 1,7$	0,3
$1,7 < N$	0,5

A partir dos cálculos e variáveis apresentados neste item, determina-se o valor de TX conforme a fórmula apresentada a seguir. Esta fórmula basicamente expressa que o valor de TX é dado pela tabela acima desde que a ocupação do sentenciado com o trabalho (associado ao valor de W), bem como com a educação (associado ao valor de K) encontrem-se acima de patamares mínimos.

$$\text{TX} = \text{TXAUX} * \text{INDTRAB} * \text{K} * \text{W}$$

8 Verificação dos dados referentes ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DO DESEMPENHO E DA DISPONIBILIDADE





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

A verificação dos dados e informações produzidas pela CONCESSIONÁRIA e encaminhadas à CONTRATANTE referentes à CONCESSÃO ADMINISTRATIVA, abrangendo as atividades da CONCESSIONÁRIA, durante o prazo do CONTRATO, será executada pelo PODER CONCEDENTE e pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE.

Para tanto, deverá a CONCESSIONÁRIA facilitar o acesso, bem como garantir que este se dê de forma segura, das pessoas do PODER CONCEDENTE e do VERIFICADOR INDEPENDENTE encarregadas da verificação, bem como dos membros de outras instituições mediante expressa autorização do PODER CONCEDENTE às suas instalações e aos locais onde estejam sendo desenvolvidas atividades relacionadas com o objeto do CONTRATO. A CONCESSIONÁRIA deverá também prestar todas as informações que lhe sejam solicitadas pelo PODER CONCEDENTE e pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE.

O VERIFICADOR INDEPENDENTE efetuará a aferição dos dados produzidos pela CONCESSIONÁRIA referentes ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DO DESEMPENHO E DA DISPONIBILIDADE e relativos à:

- PARCELA REFERENTE AO PARÂMETRO DE EXCELÊNCIA;
- CONTRAPRESTAÇÃO PECUNÁRIA MENSAL.

Caso seja de interesse do PODER CONCEDENTE, e a seu critério, o VERIFICADOR INDEPENDENTE poderá também aferir os dados produzidos pela CONCESSIONÁRIA referentes à PARCELA ANUAL DE DESEMPENHO.

O VERIFICADOR INDEPENDENTE manifestará expressamente os ajustes (se houver) a serem efetuados nos valores a serem considerados para efeito de pagamento.





Conforme definido em contrato a ser celebrado entre o PODER CONCEDENTE e o VERIFICADOR INDEPENDENTE, a verificação dos dados referentes à CONCESSÃO poderá ocorrer tanto de forma aleatória quanto periódica.

Caso a verificação não seja efetuada pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE, ou este não comunique os apontamentos correspondentes à CONCESSIONÁRIA, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, os dados produzidos pela CONCESSIONÁRIA referentes ao SISTEMA DE MENSURAÇÃO DO DESEMPENHO E DA DISPONIBILIDADE serão considerados definitivos.

Os dados referentes à PARCELA ANUAL DE DESEMPENHO serão elaborados pela CONCESSIONÁRIA, conforme mencionado no item 6 deste anexo, bem como no CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA, e poderão ser ratificados ou ajustados diretamente pelo PODER CONCEDENTE, desde que ouvido o CONSELHO CONSULTIVO DO COMPLEXO PENAL, não sendo necessária a manifestação do VERIFICADOR INDEPENDENTE.

Eventuais descontos decorrentes do SISTEMA DE MENSURAÇÃO DO DESEMPENHO E DA DISPONIBILIDADE que fundamentem os valores da CONTRAPRESTAÇÃO PECUNÁRIA MENSAL e da PARCELA REFERENTE AO PARÂMETRO DE EXCELÊNCIA somente poderão ser efetuados pelo PODER CONCEDENTE com amparo em manifestação técnica do VERIFICADOR INDEPENDENTE ou de outro órgão ou entidade que vier a substituí-lo na vigência da CONCESSÃO.

Com exceção do que se referir à PARCELA ANUAL DE DESEMPENHO, havendo divergência entre as verificações efetuadas pelo PODER CONCEDENTE e as efetuadas pelo VERIFICADOR INDEPENDENTE quanto à execução do OBJETO DO CONTRATO, prevalecerá a atestação do VERIFICADOR INDEPENDENTE.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA SOCIAL

assegurada, após o pagamento correspondente, a possibilidade de submissão da questão aos mecanismos de solução de conflitos de que trata o Capítulo XIV do CONTRATO por qualquer das PARTES, descontando-se os valores eventualmente considerados devidos nas contraprestações vincendas.

Caso, no curso da execução do CONTRATO, comprove-se fato que comprometa a situação de independência do VERIFICADOR INDEPENDENTE em face do PODER CONCEDENTE ou da CONCESSIONÁRIA, no cumprimento de suas atribuições previstas neste EDITAL, será o mesmo substituído, respondendo pelo fato na forma da lei e do contrato celebrado com o PODER CONCEDENTE.

Na hipótese de interrupção dos serviços do VERIFICADOR INDEPENDENTE, por culpa ou omissão do PODER CONCEDENTE, em qualquer período de vigência do contrato, o PODER CONCEDENTE não poderá contestar as informações prestadas pela CONCESSIONÁRIA para o cálculo da CONTRAPRESTAÇÃO PECUNÁRIA MENSAL e da PARCELA REFERENTE AO PARÂMETRO DE EXCELÊNCIA, sem prejuízo da aplicação futura de penalidades contratuais e legais pertinentes.

Na hipótese de interrupção dos serviços do VERIFICADOR INDEPENDENTE, por razão alheia à ação ou omissão do PODER CONCEDENTE, em qualquer período de vigência do contrato, as informações prestadas pela CONCESSIONÁRIA que forem utilizadas para o cálculo da CONTRAPRESTAÇÃO PECUNÁRIA MENSAL e da PARCELA REFERENTE AO PARÂMETRO DE EXCELÊNCIA poderão ser contestadas pelo PODER CONCEDENTE, que, de forma fundamentada, determinará os valores necessários ao cálculo das parcelas supra-referidas.

