



# TCE-AL

Tribunal de Contas do Estado de Alagoas



índice de efetividade da gestão municipal

# iegm

TCEAL

# i-SAÚDE

<http://iegm.tce.al.gov.br>

Tribunal de Contas do Estado de Alagoas

## i-SAÚDE

### MEMORIAL DE CÁLCULOS PARA INDICADORES DA SAÚDE

QUESITOS	PONTUAÇÕES
1. O município possui informação sistematizada sobre os gargalos/demanda reprimida de atendimento ambulatorial/hospitalar de média e alta complexidade de referência para a Atenção Básica?	SIM – 12 Qual é o tempo médio de espera (em dias) até a primeira consulta?
	NÃO – 00
2. O município disponibiliza consultas médicas à distância utilizando instrumentos tecnológicos (telefone, Internet, etc.)? Obs. Não considerar marcação de consulta nem orientação médica emergencial	SIM – 00
	NÃO – 05
3. O Município divulga nas UBS em local acessível ao público a escala atualizada de serviço dos profissionais de saúde contendo o nome e o horário de entrada e saída destes servidores?	SIM – 05
	NÃO – 00
4. Os locais de atendimento médico-hospitalar e as unidades de saúde de atenção básica municipais estão regulares perante o Corpo de Bombeiros (mediante documento que ateste a regularidade, após vistoria)?	SIM, todos possuem – 08
	SIM, a maior parte possui - 05
	SIM, a menor parte possui – 03
	NÃO – 00
5. Os locais municipais de atendimento médico-hospitalar e UBSs possuem alvará de funcionamento da Vigilância Sanitária, ou documentação comprovando que cumprem as exigências pertinentes às instalações, aos equipamentos e à aparelhagem adequada e à assistência e responsabilidade técnicas, aferidas por meio de fiscalização realizada pelo órgão sanitário local?	SIM, todos possuem – 10
	SIM, a maior parte possui - 07
	SIM, a menor parte possui – 04
	NÃO – 00
6. O município possui gestão de estoque dos insumos (Ex.: luvas, capotes, gorros, máscaras e seringas) para operacionalização da sua atenção básica: estoque mínimo, variação do estoque?	SIM (informatizada) – 05
	SIM (manual) – 03
	NÃO – 00

QUESITOS	PONTUAÇÕES
7. O atendimento nas unidades municipais que prestam assistência em saúde já foi interrompido ou descontinuado por falta de insumos?	SIM
	NÃO
8. O município possui o componente municipal do Sistema Nacional de Auditoria estruturado?	SIM
	NÃO
9. A prefeitura realizou campanha anual ou incentivo em grupos de gestantes para a promoção do aleitamento materno? Obs.: A orientação passada durante as consultas não configura campanha anual ou incentivo.	SIM – 03
	NÃO – 00
10. Qual o percentual de cobertura da população-alvo, em média, nas campanhas de vacinação? <Quantidade> ou Não possui registro	Referente ao calendário de vacinação do 1º ano de vida:
	Referente ao calendário de vacinação do 2º ano de vida:
	Referente ao calendário da população adulta:
11. O cadastro e o acompanhamento específicos para pacientes portadores de hipertensão estão atualizados?	SIM
	NÃO
12. O cadastro e o acompanhamento específicos para pacientes portadores de Diabetes Mellitus está atualizado?	SIM
	NÃO
13. Os médicos cumprem integralmente sua jornada de trabalho?	SIM – 07
	Permanece apenas nas consultas agendadas – 03
	NÃO – 00

QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>14. As unidades básicas de saúde no município possuem condições técnicas para realização de tratamento supervisionado para os casos de tuberculose?</p>	SIM, todas possuem – 05
	SIM, a maior parte das UBS possui – 03
	SIM, a menor parte das UBS possui – 01
	NÃO – 00
<p>15. Sobre a incidência de tuberculose no município no ano de 2016, informe:</p>	<p>Total de casos novos tuberculose (todos os tipos) diagnosticados no ano:            Não houve casos da doença no município            Não possui registro</p>
	<p>Total de casos novos de tuberculose (todos os tipos) no ano com exame anti-HIV realizado:            Não houve casos da doença no município            Não possui registro</p>
	<p>Taxa de cura de tuberculose no município (todos os tipos):            Não houve casos da doença no município            Não possui registro</p>
	<p>Total de casos novos tuberculose pulmonar bacilífera diagnosticados no ano:            Não houve casos da doença no município            Não possui registro</p>
	<p>Taxa de cura de tuberculose pulmonar bacilífera no município (todos os tipos):            Não houve casos da doença no município            Não possui registro</p>
<p>16. Qual o percentual de unidades com sala de vacinação com funcionamento em 05 dias da semana?            &lt;Percentual de 0,00 a 100%&gt;</p>	0%: 00 ponto
	01% – 49,99%: 01 ponto
	50% – 74,99%: 03 pontos
	75% ou mais: 05 pontos

QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>17. Os médicos da UBS possuem sistema de controle de ponto mecânico ou eletrônico (Ex.: biométrico; digital; etc)? Obs. Livro ponto não é controle eletrônico.</p>	SIM – 03
	NÃO – 00
<p>18. O município disponibiliza serviço de agendamento de consulta médica nas UBSs por meio de telefone, VOIP, Internet, totem, etc.?</p>	SIM – 03
	NÃO – 00
<p>19. Foi realizada ação para a promoção da saúde bucal nas escolas? Obs.: Palestras e escovação não configuram consulta.</p>	SIM, com consulta odontológica das crianças – 03
	SIM, somente com divulgação – 01
	NÃO – 00
<p>20. Qual o número de Equipes de Saúde da Família (ESF) no município? Obs. Em dezembro de 2016</p>	
<p>21. Sobre a presença de médicos nas ESF, informe:</p>	Todas as equipes contam com médicos – 03
	A maior parte das equipes conta com médicos - 02
	A menor parte das equipes conta com médicos - 01
	As equipes não contam com nenhum médico - 00
<p>22. Qual a forma de gestão municipal no Programa Saúde da Família?</p>	Recursos humanos próprios
	Convênio
	Contrato de gestão
	Termo de parceria
	Outro Qual:
<p>23. Qual o número de agentes comunitários de saúde no município? Obs. Em dezembro de 2016</p>	

QUESITOS	PONTUAÇÕES
24. Quanto ao número de nascidos vivos no município no ano de 2016, informe:	Número de nascidos vivos de mães residentes no município: <NÚMERO> ou NÃO POSSUI REGISTRO
	Número total de nascidos vivos de mães residentes no município que realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal na rede municipal de saúde: <NÚMERO> ou NÃO POSSUI REGISTRO
25. Qual a cobertura da terceira dose da vacina pentavalente aplicada no total de crianças menores de 1 ano de idade?	<PERCENTUAL>
	NÃO POSSUI REGISTRO
26. Qual o número de consultas médicas básicas realizadas nas UBSs do município no último ano?	<NÚMERO>
	NÃO POSSUI REGISTRO
27. Sobre atendimento de urgências, responda: (É possível selecionar várias opções)	A Prefeitura tem SAMU
	A Prefeitura mantém apenas convênio de atendimento pré-hospitalar com o Corpo de Bombeiros
	A Prefeitura possui outro sistema de atendimento a urgências Qual: Descreva sucintamente:
28. Qual o intervalo de tempo médio de espera entre a marcação de consulta em especialidade médica e seu efetivo atendimento na UBS (em dias)?	<TEMPO EM DIAS>
	NÃO POSSUI REGISTRO
29. Existe Conselho Municipal de Saúde estruturado e atuante com a composição de membros completa e de acordo com a legislação?	SIM – 05
	NÃO – 00
30. Quantas reuniões foram realizadas pelo Conselho Municipal de Saúde em 2016? Obs.: Não considerar reuniões de eleição/exclusão de membros, aprovação de orçamento ou outro assunto não relacionado à natureza do Conselho)	8 ou mais reuniões – 05 pontos
	6 a 7 reuniões – 03 pontos
	4 a 5 reuniões – 01 ponto
	0 a 3 reuniões – 00 ponto

QUESITOS	PONTUAÇÕES
31. Qual a principal razão para pagamento de horas extras para os médicos?	Não existe pagamento de horas extras
	Realização de campanhas e eventos aos finais de semana
	Absentéismo
	Cobertura de férias e licenças
	Não possui equipe completa
	Outros (Quais?)
32. Qual a quantidade total de horas extras em 2016 para médicos?	
33. Sobre a dengue no município em 2016, informe:	Número de casos diagnosticados:
	Número de óbitos:
	Número de imóveis visitados em cada um dos seis ciclos preconizados. Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano): Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano)I: Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano)II: Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano)III: Anos Iniciais do Ensino Fundamental (1º ao 5º ano)IV: Ciclo V: Ciclo VI:
	Número total de imóveis da área urbana do município:
34. O município possui Plano Municipal da Saúde com período correspondente ao PPA vigente?	SIM
	NÃO

QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>35. Qual a quantidade de médicos ativos do município em 2016?</p> <p>Carga horária: 20h; 30h ou 40h semanais.</p> <p>Obs: médicos que atuam na Atenção Básica</p>	<p>Informe, para cada mês do ano de 2016, a quantidade de médicos ativos por carga horária cumprida: 20h, 30h e 40h semanais.</p>
<p>36. Qual o intervalo de tempo médio de espera, em dias, entre a marcação de exames complementares laboratoriais (bioquímicos, de imagem, patológicos, coleta de materiais e etc.) solicitados na consulta na UBS e sua efetiva realização?</p>	
<p>37. O município possui Ouvidoria da Saúde implantada?</p>	<p>SIM Qual a quantidade de atendimentos realizados no último ano?</p> <p>NÃO</p>
<p>38. A Ouvidoria de Saúde possui relatórios de atendimentos?</p>	<p>SIM</p> <p>NÃO</p>
<p>39. O Fundo Municipal movimenta todos os recursos da Saúde mediante contas bancárias próprias?</p>	<p>SIM</p> <p>NÃO</p>
<p>40. O município tem implantado o Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus)?</p>	<p>SIM</p> <p>Quantos estabelecimentos farmacêuticos (farmácias e centrais de abastecimento farmacêutico) da Atenção Básica existem no Município?</p> <p>Quantos destes estabelecimentos farmacêuticos têm implantado o sistema Hórus ou envia o conjunto de dados por meio do serviço <i>WebService</i>?</p> <p>NÃO</p>
<p>41. Sobre as internações clínicas ocorridas no município em 2016, informe:</p>	<p>Quantidade de internações clínicas ocorridas no município:</p> <p>Quantidade de internações por causas sensíveis à Atenção Básica:</p>



QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>42. Sobre as internações clínicas <b>de pacientes residentes no município</b> ocorridas em 2016, informe:</p> <p>&lt;&lt;Alternativamente, o quesito poderá ser apurado de maneira sintética, através da seguinte redação: “Quantidade de internações por condições sensíveis à atenção básica (Considere apenas as internações de pessoas residentes no município):”</p> <p>Se for este o caso, na tabela abaixo, não faça distinção entre <b>condições sensíveis</b> e <b>outras condições sensíveis</b>.&gt;&gt;</p>	<p>Quantidade de internações clínicas ocorridas no município (Considere apenas as internações de pessoas residentes no município):</p> <p>Quantidade de internações por cada uma das condições sensíveis à atenção básica <b>abaixo</b>: (Considere apenas as internações de pessoas residentes no município):</p> <p>Doenças evitáveis por imunização e outras DIP:</p> <p>Anemia:</p> <p>Pneumonias bacterianas:</p> <p>Asma:</p> <p>Bronquites:</p> <p>Hipertensão:</p> <p>Insuficiência cardíaca:</p> <p>Diabetes mellitus:</p> <p>Epilepsias:</p> <p>Infecção no rim e trato urinário:</p> <p>Doença inflamatória nos órgãos pélvicos femininos:</p> <p>Outras doenças sensíveis à atenção básica:</p>
<p>Para responder às <b>questões 41 e 42</b>, considere a seguinte <u>lista CID-10 das Condições Sensíveis à Atenção Básica</u>:</p>	
<p>Condições Sensíveis</p>	<p>Lista dos CID-10 (todos do intervalo especificado)</p>
<p>1. Doenças evitáveis por imunização e outras DIP:</p>	<p>A15.0-A19.9, A33.0-A37.9; A50.0-A53.9, A95.0-A95.9, B05.0-B06.9, B16.0-B16.9, B26.0-B26.9, B50.0-B54.9, B77.0-B77.9, G00.0, I00-I02.9</p>
<p>2. Anemia:</p>	<p>D50.0-D50.9</p>
<p>3. Pneumonias bacterianas:</p>	<p>J13, J14, J15.3-J15.4, J15.8-J15.9, J18.1</p>
<p>Condições Sensíveis</p>	<p>Lista dos CID-10 (todos do intervalo especificado)</p>

4. Asma:	J45.0-J45.9
5. Bronquites:	J20.0-J21.9, J40-J42
6. Hipertensão:	I10, I11.0-I11.9
7. Insuficiência cardíaca:	I50.0-I50.9
8. Diabetes mellitus:	E10.0-E14.9
9. Epilepsias:	G40.0-G40.9
10. Infecção no rim e trato urinário:	N30.0-N30.9, N34.0-N34.3, N39.0
11. Doença inflamatória nos órgãos pélvicos femininos:	N70.0-N73.9, N75.0-N76.8
Considere como <u>Outras doenças sensíveis à atenção básica</u> as seguintes:	
Outras Condições Sensíveis	Lista dos CID-10 (todos do intervalo especificado)
12. Gastroenterites infecciosas e complicações:	A00.0-A09.9; E86.0-E86.9
13. Deficiências nutricionais	E40-E46.9, E50.0-E64.9
14. Infecções de ouvido, nariz e garganta	H66.0-H66.9, J00, J01.0-J03.9, J06.0-J06.9, J31.0-J31.9
15. Angina	I20.0-I20.9
16. Infecção da pele e tecido subcutâneo	A46, L01.0-L04.9, L08.0-L08.9
17. Síndrome da Rubéola Congênita	P35.0
<b>Observação:</b> o rol de causas das internações sensíveis à Atenção Básica acima não é idêntico à Lista Brasileira de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária, publicada pela Portaria MS/ SAS nº 221, de 17 de abril de 2008, embora seja baseado nesta.	
<b>QUESITOS</b>	<b>PONTUAÇÕES</b>
43. Houve aprovação da Gestão da Saúde pelo Conselho Municipal de Saúde?	SIM
	NÃO
44. Qual o percentual de cobertura vacinal para influenza em maiores de 60 anos?	

QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>45. Sobre a infraestrutura e necessidade de reparos nas unidades de saúde do município no ano de 2016, responda:</p>	<p>Quantas unidades de saúde necessitavam de reparos (conserto de janelas, rachaduras, infiltrações, fiação elétrica, substituição de azulejos danificados, etc) em dezembro de 2016? <b>&lt;Quantidade&gt;</b> ou <b>Não possui registro</b></p> <p>Quantas unidades de saúde tiveram seu funcionamento interrompido ou foram abandonadas por problemas de infraestrutura? <b>&lt;Quantidade&gt;</b> ou <b>Não possui registro</b></p>
<p>46. Sobre saúde materna e infantil no ano de 2016, informe:</p>	<p>Número de testes realizados para o diagnóstico da sífilis entre gestantes:</p> <p>Obs.: Considerar apenas os seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>0202031179 VDRL</b> para detecção de sífilis em gestante.</li> <li>- <b>0214010082</b> teste rápido para sífilis em gestante.</li> </ul> <p>Número de partos hospitalares do SUS:</p> <p>Obs.: Considerar apenas os seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>0310010039</b> parto normal.</li> <li>- <b>0310010047</b> parto normal em gestação de alto risco.</li> <li>- <b>0411010026</b> parto cesariano em gestação de alto risco.</li> <li>- <b>0411010034</b> parto cesariano.</li> <li>- <b>0411010042</b> parto cesariano com laqueadura tubária.</li> </ul>
<p>47. Quanto aos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) no município, informe:</p>	<p>Número de Caps I:</p> <p>Número de Caps II:</p> <p>Número de Caps III:</p> <p>Número de Caps i:</p> <p>Número de Caps ad:</p> <p>Número de Caps ad III:</p>



QUESITOS	PONTUAÇÕES
<p>48. Qual o número de <b>Equipes de Saúde da Família (ESF) Equivalentes</b> no município?            Obs.: Em dezembro de 2016            Obs.: A equivalência de carga horária do profissional médico para equipe de Atenção Básica (tradicional) em relação à equipe da Estratégia de Saúde da Família considera a somatória da carga horária de pediatra, clínico e obstetra pertencente a uma Unidade Básica tradicional, e a cada 60 horas há equivalência para 1 ESF.</p>	
<p>49. As despesas consideradas, para fins de apuração do mínimo constitucional de aplicação de recursos próprios em saúde, foram de responsabilidade específica do setor de saúde e com recursos municipais movimentados somente pelo Fundo Municipal de Saúde?</p>	<p>SIM</p> <p>NÃO</p>
<p>50. Existe controle de tempo de atendimento dos pacientes nas UBS (horário de entrada x horário de atendimento médico)?</p>	<p>SIM Qual tempo médio de atendimento (em minutos)?</p> <p>NÃO</p>
<p>51. Qual a soma da carga horária semanal de todos os cirurgiões dentistas das equipes básicas de saúde bucal do município no ano de 2016?</p>	
<p>52. Qual a quantidade de unidades públicas municipais de saúde (estabelecimentos físicos) existentes no município em 2016?</p>	<p><b>&lt;Número inteiro positivo&gt; ou Não possui registro</b></p>
<p>53. Com base na Lei Complementar nº. 141, de 13 de janeiro de 2012, informe:</p>	<p>Percentual aplicado em ações e serviços públicos de saúde da arrecadação dos impostos a que se refere o art. 156 e dos recursos de que tratam o art. 158 e a alínea "b" do inciso I do caput e o § 3º do art. 159, todos da Constituição Federal:            &gt;= 15% - 13 pontos            &lt; 15% - 00 ponto</p>
<p>54. Informe a quantidade de pacientes residentes em outros municípios atendidos nas UBSs do seu município:</p>	<p><b>&lt;Quantidade&gt; ou Não possui registro</b></p>
<p>55. Sobre vacinação antirrábica canina no município no ano de 2016, informe:</p>	<p>Total da população canina no município:</p> <p>Número total de cães vacinados:</p>

56. As unidades básicas de saúde possuem equipamentos ou disponibilizam insumos (fitas, glicosímetros etc.) para medição do nível de glicose dos pacientes?

SIM, todas as UBS possuem  
SIM, a maior parte das UBS possui  
SIM, a menor parte das UBS possui  
NÃO

QUESITOS	PONTUAÇÕES
57. Os médicos que prestam serviços nas UBS trabalham em regime de plantão?	Sim - Qual? Plantão presencial Plantão de sobreaviso Não

TOTALIZAÇÃO	Peso da Dimensão Saúde Pública
Pontos máximos: 100 Pontos mínimos: 000	i-SAÚDE: 20/100 – 0,20 (20%)

**FÓRMULA MATEMÁTICA APLICADA APÓS ANÁLISE FATORIAL**  
**i-SAÚDE = (Somatório dos indicadores)/100**