

# Climativa v2

Referência: Climativa / UFMG

Versão do relatório: 01

Impressão: 05/09/2025 10:24

## Município

Nome: Araxá

Auditores: Eric LEROI, Prefeitura ARAXÁ, Natalia AGUIAR MOL, Luiza BARBOSA MARQUES, Sabrina SILVA, Roberta MENEZES, Thiago SAKAMOTO, Lorena CARVALHO, Mirian SOUZA

Grade de auditoria: Climativa v2

Versão da grade: Versão 01

Método de avaliação: SIM+/-/NÃO+/-/NÃO SEI

Início da análise: 26/08/2025 09:21

Tipo de avaliação: Quantitativa

Fim da análise: 04/09/2025 19:16

Duração real da auditoria: 15:09:00

## Síntese geral:

Principais pontos a melhorar

Agricultura - processos erosivos, desmatamento e rec. financeiros.

Ativ. Econômicas - prejuízos ambientais das mineradoras e falta de programas financeiros.

Consumo sustentável - temos muito o que desenvolver e aprimorar

Defesa civil - invasões em área de risco, problemas com enchentes, riscos de deslizamentos, erosões.

Ecosistema - destaque para preservação de áreas verdes e APPs, mapeamentos das áreas ambientais e necessidade de melhorias no descarte irregular, contaminação da água com esgoto in natura.

Educação Ambiental - necessidade de criação de lei específica para a temática.

Eficiência energética e energias alternativas - aumento de incentivos para desenvolvimento desta área

Emissões GEE - investimento no inventário e mapeamento de GEE para definição de ações.

Espaços Públicos - alguns setores ainda carentes de praças, áreas de lazer

Gestão de Dados e Governança - necessidade de investimento na temática

Infraestrutura - destaque em 62,5% porém com melhorias a serem realizadas

Orçamento sustentável - não é aplicado no município

Patrimônio e Turismo - investimento em ações para proteção de riscos climáticos e melhoria na gestão de resíduos e consumo de energia e água nos grandes eventos

Planejamento Urbano - destaque para 65,2% de ações implementadas

Resíduos - necessidade de investimento em lixeiras, compostagem, redução de descartes irregulares

Saúde - necessidade de investimentos em saúde x mudanças climáticas

Segurança Alimentar - município atendeu apenas 11% dos pontos

Para todos os temas discutidos faz-se necessário criação de sistemas de alertas para comunicar problemas relacionados às temáticas

**Nota global da auditoria:**

**40.0 %**

*Nenhum histórico de auditoria para exibir.*

Auditores:

Eric LEROI

Prefeitura ARAXÁ



Natalia AGUIAR MOL

Luiza BARBOSA MARQUES

Sabrina SILVA




Roberta MENEZES

Thiago SAKAMOTO

Lorena CARVALHO

Mirian SOUZA

## Síntese da auditoria:

<p><b>AGRICULTURA (Domaine)</b> Atendimento a 51,4% dos itens 2º PIB do município Pontos a melhorar - erosões, desmatamento, falta de mão de obra</p>  <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>51.4 %</b></p>
<p><b>ATIVIDADES ECONÔMICAS (Domaine)</b> Atendimento a 45,5% dos itens. Destaque para equilíbrio da atividade econômicos com recursos ambientais Pontos a melhorar - prejuizos que as mineradoras podem trazer para o meio ambiente</p>  <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>45.5 %</b></p>
<p><b>CONSUMO SUSTENTÁVEL (Domaine)</b> Nenhuma ação realizada nesta área</p>  <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>0.0 %</b></p>
<p><b>DEFESA CIVIL (Domaine)</b> Atendimento a 48,3% do questionário Destaque para o investimento na Defesa Civil, estrutura Pontos a melhorar - solução para erosões, queimadas, alagamentos, desabamentos, invasões em áreas de risco</p>	<p><b>48.3 %</b></p>



Histórico: Nenhum histórico.

### ECOSSISTEMA (Domaine)

Atendimento a 36% dos questionamentos  
Com destaque para as áreas protegidas, áreas verdes e APPs preservadas, leis em vigor  
Pontos a melhorar - mapeamento das árvores, poluição da água e solo por descarte irregular, do ar pela frota veicular

36.0 %



Histórico: Nenhum histórico.

### EDUCAÇÃO AMBIENTAL (Domaine)

Atendimento a 22,2%  
Necessidade de implantação de legislação própria, como Plano Municipal de Educação Ambiental, implementação de programas de educação ambiental nas escolas e população de forma contínua

22.2 %



Histórico: Nenhum histórico.

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (Domaine)

Atendimento a 18,2%  
Destaque para LED na iluminação pública, abastecimento de energia  
Pontos a melhorar - diagnóstico do consumo energético na administração pública

18.2 %



Histórico: Nenhum histórico.

### GESTÃO DE DADOS (Domaine)

42.9 %

Atendimento a 42,9%

Destaque para cadastro das zonas de risco, cadastro de dados de eventos prejudiciais, sistema de informações geográficas

Pontos a melhorar - cartografia dos eventos catastróficos, das perdas econômicas



Histórico: Nenhum histórico.

### GOVERNANÇA (Domaine)

29.4 %

Atendimento a 29,4%

Destaque para Conselho de Meio Ambiente, projetos ambientais, Conselho de Desenvolvimento Rural

Pontos a melhorar - investimento na temática mudanças climáticas

Histórico: Nenhum histórico.

### INFRAESTRUTURAS (Domaine)

62.5 %

Atendimento a 62,5 %

Destaque para coleta de lixo, infraestrutura, plano municipal de malha asfáltica, plano de saneamento

Pontos a melhorar - reduzir descarte irregular, melhorar malha asfáltica,



Histórico: Nenhum histórico.

### MOBILIDADE (Domaine)

21.4 %

Atendimento a 21,4%

Destaque para transporte público abrangente, sistema de controle de tráfego

Pontos a melhorar - investimento em veículos elétricos, plano de transporte e mobilidade, congestionamento



Histórico: Nenhum histórico.

### ORÇAMENTO SUSTENTAVEL (Domaine)

0.0 %

**Nota 0%**

Município ainda não utiliza critérios de sustentabilidade nos procedimentos de contratação e aquisição pública, critérios de eficiência energética não são levados em consideração nas aquisições

*Histórico: Nenhum histórico.*

**PATRIMÔNIO (Domaine)**

Atendimento a 42,9%

Pontos positivos - patrimônios públicos não estão localizados em zonas de risco de deslizamento, COMPAC.  
Pontos a melhorar - Destinação de recursos para proteção do patrimônio a eventos extremos



*Histórico: Nenhum histórico.*

**42.9 %**

**PLANEJAMENTO URBANO (Domaine)**

Atendimento a 65,2% das demandas

Destaque - Maioria da população com acesso a saúde, educação sem necessidade de percorrer longas distâncias, critérios para taxa de impermeabilização, REURB, conselho de habitação.

Pontos a melhorar - Programa de Melhoria dos Prédios Públicos, redução de construções informais em áreas de risco



*Histórico: Nenhum histórico.*

**65.2 %**

**RESÍDUOS (Domaine)**

Atendimento a 50%

Destaque - coleta de lixo, coleta seletiva, coleta de resíduos especiais Plano de Gerenciamento de Resíduos

Pontos a melhorar - criação de compostagem, implementação de lixeiras e auxílio financeiro para incentivar a compostagem, redução de descarte irregular, produção de energia elétrica a partir de biogás



*Histórico: Nenhum histórico.*

**50.0 %**

**SAÚDE (Domaine)**

Atendimento a 50%

Destaque - Não há mortalidade infantil significativa, serviço de vigilância sanitária e epidemiológica

Pontos a melhorar - política de adaptação às mudanças climáticas implementadas no setor de saúde, redução da dengue

**50.0 %**



Histórico: Nenhum histórico.

### SEGURANÇA ALIMENTAR (Domaine)

Atendimento a 11,1%

Ponto Positivo - SOS

Pontos a melhorar - Programa Municipal de Banco de Alimentos, Política de Segurança Alimentar



Histórico: Nenhum histórico.

### TURISMO (Domaine)

Atendimento a 33,3%

Destaque - o turismo não é impactado por questões de poluição, programa de educação ambiental dedicado a atividades turísticas

Pontos a melhorar - criação de lei de adaptação às mudanças climáticas, aumento na geração de resíduos, gastos de água e energia nos grandes eventos

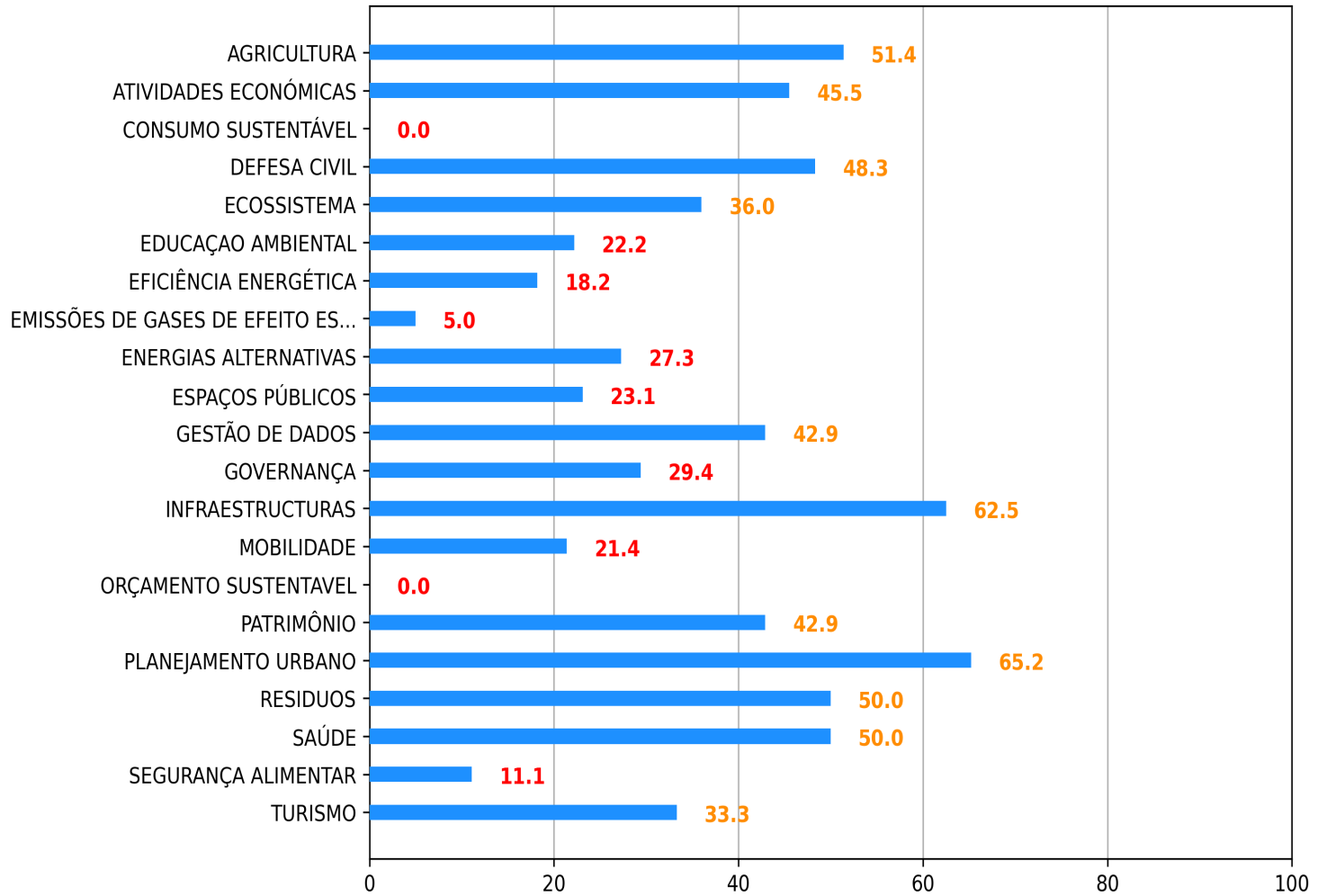


Histórico: Nenhum histórico.

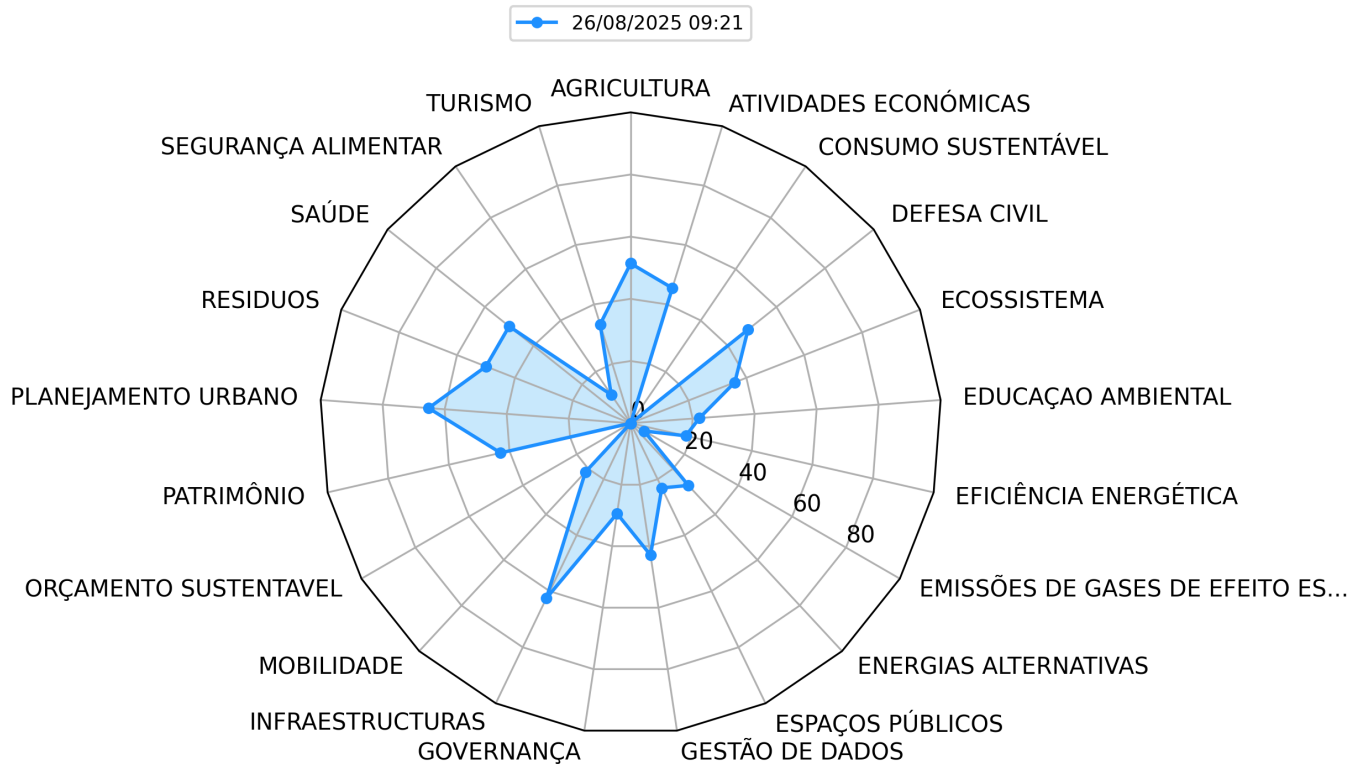
11.1 %

33.3 %

### Gráficos:



Notas obtidas por Domaine (ref. Climativa v2)



Notas obtidas por Domaine (ref. Climativa v2)

## Detalhes da auditoria:

<b>AGRICULTURA</b>	
<p><b>A agricultura é uma atividade importante para o município ?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      É O SEGUNDO PIB DO MUNICÍPIO                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A área agrícola é muito pequena?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      A ÁREA É CONSIDERAVEL, SOBRETUDO CEREAIS (SOJA, MILHO, SORGO) CANA DE AÇUCAR E CAFÉ                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A área agrícola está diminuindo?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      COM PREÇOS FIRMES DE COMODITIES NÃO HÁ TENDÊNCIA A REDUÇÃO                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe falta de produção/acesso a alimentos frescos?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      HA UMA UNIDADE CEASA MINAS EM UBERLANDIA, QUE FICA A 180KM E HÁ PRODUÇÃO LOCAL DE HORTALIÇAS, FOLHAS QUE ABASTECEM A DEMANDA DA POPULAÇÃO                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A produção agrícola enfrenta problemas de qualidade?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      UNICO PROBLEMA A SER MENCIONADO FOI EM 2024 COM PERIODO DE EXTREMA SECA, OCORREU UMA QUEDA NA PRODUÇÃO DO CAFÉ                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura enfrenta práticas nao sustentáveis?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      SUGERIMOS APENAS MELHORIAS NO TERRACEAMENTO NAS ÁREAS DE PLANTIO E BACIAS DE CONTENÇÃO                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura é afetada por fenômenos naturais?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      OCORRÊNCIA DE GEADAS, GRANIZO E LONGOS PERIODOS DE SECA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura é afetada por doenças?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      HÁ INCIDENCIA DE DOENÇAS NAS CULTURAS, MAS TODAS SÃO COMBATIDAS COM TECNOLOGIAS DE DOMÍNIO DOS AGRICULTORES                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura é afetada por problemas de poluição da água?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura é afetada pela falta de água (recursos hídricos)?</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura polui a água</b>                      Domaine: AGRICULTURA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                      Coeficiente: 1                      Pontuação: 1</p>

<p><b>A agricultura polui os solos</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura polui o ar</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura consome muita água e tem impacto sobre os recursos hídricos do município.</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura contribui para a erosão do solo</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>MESMO COM O PLANTIO DIRETO EM QUASE 100% DO MUNICÍPIO, A EROSÃO É INEVITÁVEL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura contribui para o desmatamento</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>NÃO É A ÚNICA, MAS A AGRICULTURA É UMA DAS CAUSAS DO DESMATAMENTO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura contribui para a perda da biodiversidade</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>APLICA-SE O MODELO AGRICULTURA REGENERATIVA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem conflitos entre os diferentes tipos de atividade agrícola.</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>MUITOS PROPRIETÁRIOS RURAIS ESTÃO ARRENDANDO SUAS TERRAS PARA EMPRESAS QUE ADOTAM MONOCULTURA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem conflitos entre a agricultura e a pecuária.</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>PELO CONTRÁRIO, ELAS ESTÃO SENDO INTEGRADAS POR NOVOS MODELOS DE EXPLORAÇÃO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Há conflitos de uso entre a agricultura e a expansão urbana.</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>POR ENQUANTO A EXPANSÃO URBANA NÃO ESTÁ SUBSTITUINDO ÁREAS DE AGRICULTURA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem conflitos de uso entre a agricultura e as áreas naturais ou protegidas.</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>AREAS NATURAIS SÃO RESPEITADAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A agricultura enfrenta problemas de mão de obra</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>FALTA MÃO DE OBRA QUALIFICADA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura enfrenta dificuldades financeiras</b> Domäne: AGRICULTURA</p> <p>MUITOS PRODUTORES, ESPECIALMENTE OS PEQUENOS TEM DIFICULDADES QUANTO AO ACESSO AO PROGRAMA DE CRÉDITO EM ESPECIAL O PNCF</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>A agricultura enfrenta problemas de sucessão</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  UM DOS GRANDES PROBLEMAS ATUALMENTE  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>A agricultura enfrenta problemas logísticos</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  A LOCALIZAÇÃO CONTRIBUI PARA O ESCOAMENTO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As regulamentações são suficientes no que diz respeito à agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de um documento estratégico de planejamento sobre a agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  SEGUE O DISPOSTO NO DOCUMENTO ESTADUAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município elaborou e implementou uma estratégia de comunicação dedicada à agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem programas de ajuda financeira para agricultores em dificuldades?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  NESTA RESPOSTA FOI CONSIDERADO APENAS PROGRAMAS MUNICIPAIS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem medidas financeiras de apoio para que as populações de baixa renda tenham acesso a produtos frescos?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  NESTA RESPOSTA FOI CONSIDERADO MEDIDAS MUNICIPAIS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram definidas e implementadas medidas preventivas para lidar com os problemas enfrentados pela agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foi implementado um sistema de vigilância e alerta para lidar com os problemas enfrentados pela agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foi elaborado um plano de ação para enfrentar os problemas enfrentados pela agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementadas medidas para enfrentar os problemas enfrentados pela agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de bons conhecimentos científicos sobre os problemas que a agricultura enfrenta?</b>                  Domaine: AGRICULTURA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>O município dispõe de um banco de dados e de um mapa dos produtores locais?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  SECRETARIA AGRICULTURA, EMATER, IMA E SINDICATO RURAL POSSUI UM BOM ACERVO DE INFORMAÇÕES SOBRE O SEGMENTO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município dispõe de um banco de dados e de um mapeamento dos problemas enfrentados pela agricultura?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  MELHORAMENTO DE PONTES E MATA-BURROS, CASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS, APOIO E SUPORTE A FEIRA DO PRODUTOR, TRANSPORTE ESCOLAR RURAL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b>                  Domaine: AGRICULTURA                  PRESENÇA DE JAVALIS NA ÁREA RURAL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>ATIVIDADES ECONÓMICAS</b>	
<p><b>As atividades econômicas (exceto agricultura e turismo) são importantes para o município?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe uma concentração significativa de indústrias/depósitos (química, tabaco, produtos perigosos) no município?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A atividade econômica está em declínio?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe uma grande disparidade no emprego entre homens e mulheres? O desemprego feminino é significativo?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO SEI</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas são afetadas por fenômenos naturais?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas são afetadas por problemas de poluição da água?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas são afetadas pela falta de água (recursos hídricos)?</b>                  Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>

<p><b>As atividades econômicas poluem a água</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas poluem as fontes ou estão próximas às fontes de água</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas poluem o solo</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS MINERAÇÃO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas poluem o ar</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas consomem muita água e afetam os recursos hídricos do município</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas contribuem para a erosão do solo</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS MINERAÇÃO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas contribuem para o desmatamento</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS MINERAÇÃO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas contribuem para a perda da biodiversidade</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS MINERAÇÃO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas têm um impacto negativo na saúde pública.</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem conflitos entre os diferentes tipos de atividades econômicas.</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem conflitos de uso entre as atividades econômicas e os espaços naturais ou protegidos?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS MINERAÇÃO X BARREIRO</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas enfrentam problemas de mão de obra?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>As atividades econômicas enfrentam dificuldades financeiras?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades econômicas enfrentam problemas de sucessão?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades econômicas enfrentam problemas logísticos?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O quadro legal de regulamentação é suficiente em relação às atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município dispõe de um documento estratégico de planejamento do desenvolvimento econômico?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município elaborou e implementou uma estratégia de comunicação específica dedicada às atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS SALA MINEIRA DO EMPREENDEDOR</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem programas de ajuda financeira para atividades econômicas que enfrentam dificuldades?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram definidas e implementadas medidas preventivas para lidar com os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Foi implementado um sistema de vigilância e alerta para lidar com os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para reportar problemas relacionados ao atividades economicas na área?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Foi elaborado um plano de ação para lidar com os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementadas medidas para enfrentar os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domäne: ATIVIDADES ECONÓMICAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>O município dispõe de um bom conhecimento científico sobre os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de um banco de dados e de uma cartografia sobre os problemas enfrentados pelas atividades econômicas?</b> Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<p><b>Há outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: ATIVIDADES ECONÓMICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<b>CONSUMO SUSTENTÁVEL</b>	
<p><b>Existem feiras ou redes para trocar ou vender produtos usados?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL Existem eventos esporádicos, realizados como forma de educação ambiental, incentivando, por exemplo a feira de troca  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Os objetos de plástico (copos, talheres...) são usados em eventos organizados pelo município?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL A maioria dos eventos organizados pelo município é realizada a licitação para empresas de alimentos que queiram participar do evento. Porém não é obrigatório às empresas a não utilização de reciclável. Mas após o evento há coleta seletiva  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento de problemas relacionados ao consumo sustentável em seu território?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para relatar problemas relacionados ao consumo sustentável no território?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados ao consumo sustentável no território?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<p><b>Há outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: CONSUMO SUSTENTÁVEL Nas atividades de educação ambiental realizadas pelo IPDSA sempre é inserido o tema Desenvolvimento Sustentável em palestras e atividades realizadas nas escolas e empreendimentos localizados no município  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>

<b>DEFESA CIVIL</b>	
<b>Existem populações/habitações em zonas de risco?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existem atividades econômicas em zonas de risco?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existem bens/equipamentos públicos em zonas de risco?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO+</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>Existem zonas florestais/áreas protegidas/cursos de água/lagos... em zonas de risco?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Os recursos materiais da Defesa Civil são suficientes?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Os recursos da Defesa Civil são adequados/adaptados?</b> Domaine: DEFESA CIVIL FALTAM ALGUMAS MELHORIAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>O município dispõe de uma unidade local de Segurança Civil?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>Existem práticas nao sustentáveis?</b> Domaine: DEFESA CIVIL USO EXCESSIVO DE PLASTICO DESCARTAVEL TRANSPORTE INDIVIDUAL COM VEÍCULO A COMBUSTAO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município está exposto/afetado por incêndios florestais?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município está exposto/afetado por chuvas extremas?</b> Domaine: DEFESA CIVIL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município está exposto/afetado por movimentos de terra?</b> Domaine: DEFESA CIVIL EXEMPLO - MORADA DO SOL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município está exposto/afetado por fenômenos de erosão do solo?</b> Domaine: DEFESA CIVIL	<b>SIM-</b>
	Coeficiente: 1 Pontuação: 0

<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por fenômenos de erosão das margens dos cursos de água?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por fenômenos de inundação devido ao transbordamento de rios?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por episódios de geada?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por ondas de frio?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por ondas de calor/episódios de calor extremo?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por inundações urbanas?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por infestações de algas?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>Existem áreas no município que não são adequadas para construção por motivos geotécnicos?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por rompimentos de barragens?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por desabamentos de estradas?</b> Domaine: DEFESA CIVIL EXEMPLO - ESTRADAS RURAIS		<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por infestações de animais?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		
<b>O município está exposto/afetado por infecções parasitárias?</b> Domaine: DEFESA CIVIL		<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>		

<p><b>O município está exposto/afetado por doenças bacterianas ou virais?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  EXEMPLO - GRIPE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município está exposto/afetado por doenças fúngicas?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município está exposto/afetado por casos de arboviroses?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município está exposto/afetado pelo transporte de materiais perigosos?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município está exposto/afetado pelo transporte de materiais poluentes?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A população agrava determinados riscos no município?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  FOGUEIRA, CHURRASCO EM CACHOEIRAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Certas atividades econômicas agravam os riscos no município?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>A presença de determinados bens/instalações agrava os riscos no município?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A organização territorial do município contribui para o agravamento dos riscos?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  OCUPAÇÃO DE AREA DE RISCOS, COMO ENCOSTAS E MARGENS DE CORREGOS E FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Houve vítimas (mortes, feridos, desaparecidos, pessoas com problemas de saúde mental, etc.) no município no passado, após vários desastres ou eventos?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Houve pessoas deslocadas no município no passado, após vários desastres ou eventos?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  EXEMPLO MORADA DO SOL (40 PESSOAS)                  10 PESSOAS NO PAO DE AÇUCAR III                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Houve pessoas em situação de rua no município no passado, após vários desastres ou eventos?</b>                  Domaine: DEFESA CIVIL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>

<p><b>Houve consequências financeiras significativas para o município após vários desastres ou eventos?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Houve danos a propriedades e equipamentos no município após desastres naturais?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Houve algum dano às atividades econômicas do município após desastres naturais?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Áreas naturais ou florestais já foram afetadas por fenômenos naturais no passado?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um sistema local de alerta público, além dos alertas meteorológicos transmitidos pelo governo federal?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um sistema de alerta comunitário envolvendo a população ou atores da sociedade civil?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem documentos de comunicação indicando riscos, salvaguardas e medidas de adaptação no município e eles são disponibilizados?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>São organizados exercícios de segurança civil no município?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município ou a Defesa Civil possuem redes de monitoramento que abrangem todos os riscos que impactam o município?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município realizou trabalhos preventivos para reduzir os riscos em seu território?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município recebeu assistência financeira para lidar com os danos decorrentes de desastres?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui mapas de risco?</b> Domäne: DEFESA CIVIL</p> <p>TEM UM LEVANTAMENTO POREM NÃO FOI CONFECCIONADO MAPA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>O município possui um plano de emergência?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um plano de contingência?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui abrigos para moradores em caso de desastre?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano listando todos os abrigos do município?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um mapa geotécnico?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui conhecimento científico suficiente sobre todos os perigos aos quais está exposto?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui ferramentas de coleta de informações e um SIG sobre riscos naturais?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento de problemas relacionados à Proteção Civil em seu território?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta dentro do município para relatar problemas relacionados à Proteção Civil no território?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados à Proteção Civil no território?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b> Domaine: DEFESA CIVIL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>

<b>ECOSSISTEMA</b>	
<p><b>Existem áreas de proteção ambiental dentro do município?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Área de Proteção Especial                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>SIM+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As áreas de APP em zonas urbanas são respeitadas?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Temos legislação municipal que delimita área de proteção às margens das APPs                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>SIM+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Há uma redução das áreas naturais?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Com a expansão urbana, matrículas rurais são atualizadas para matrículas urbanas e criação de loteamentos com lotes, porém a Reserva Legal é transformada em área verde e as APPs são preservadas                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #f44336; color: white; padding: 2px;"><b>SIM-</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem áreas florestais em zonas de expansão urbana?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>NÃO+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A água está poluída?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Em pequena parte dos córregos, dentro do município há o descarte de esgoto in natura, principalmente em áreas de invasão                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #f44336; color: white; padding: 2px;"><b>SIM-</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O ar está poluído?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Há poluição gerada, por exemplo pelos veículos automotores, queimadas                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #f44336; color: white; padding: 2px;"><b>SIM-</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Os solos estão poluídos?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Podemos citar a poluição causada pelo descarte irregular de resíduos, uso de agrotóxicos                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #f44336; color: white; padding: 2px;"><b>SIM-</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um mapa das áreas verdes no município?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>SIM+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um mapa das áreas com potencial para reflorestamento no município?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Áreas Verdes que precisam ser revegetadas, por exemplo, estão compiladas em mapas para futuras recuperações                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>SIM+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um mapeamento das nascentes na comunidade?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #92d050; color: white; padding: 2px;"><b>SIM+</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um catálogo e um mapeamento das árvores no município?</b>                      Domaine: ECOSSISTEMA                      Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p style="background-color: #f44336; color: white; padding: 2px;"><b>NÃO-</b></p> <p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>Existe algum instrumento jurídico para proteger as áreas florestais próximas às áreas urbanas?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA                  Legislação Municipal e Estadual que descreve as intervenções ambientais no município  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe algum programa de preservação de espécies vulneráveis ao clima no bioma local?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA                  Foi levado em consideração as legislações estaduais - federais que são aplicadas no município a respeito de espécies protegidas ou ameaças de extinção  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um programa de proteção e controle dos aquíferos?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe promoção de atividades econômicas sustentáveis na economia verde dentro do município?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem reservas legais nas propriedades rurais?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um programa de produção de substrato para mudas destinadas ao reflorestamento e hortas comunitárias?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe implementação de sistemas de irrigação para árvores em períodos de seca?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe geração de renda na manutenção de áreas verdes?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem unidades de conservação e parques lineares para corredores verdes?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um plano municipal de reflorestamento urbano: cobertura, conexões e implementação?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem barreiras para proteger o município contra incêndios florestais?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento dos problemas relacionados aos ecossistemas em seu território?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>Existe um sistema de alerta no município para relatar problemas relacionados aos ecossistemas no território?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para comunicar problemas relacionados com os ecossistemas no território?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: ECOSSISTEMA   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	
<p><b>Foram implementados programas de educação ambiental com o objetivo de informar a sociedade sobre os riscos climáticos do município</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Há eventos esporádicos que abordam este tema   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementados programas comunitários de educação ambiental</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Há eventos esporádicos que abordam o tema   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementados conteúdos relacionados com o clima nas escolas municipais</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Há eventos esporádicos, como palestras, por exemplo   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementados programas destinados a valorizar as boas práticas locais relacionadas com a adaptação às alterações climáticas</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Foram implementadas ações de sensibilização nas comunidades próximas das nascentes e cursos de água</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Exemplo do Programa Pró Mananciais desenvolvido pelo Colmeia - Coletivo de Meio Ambiente da Copasa, ao qual a PMA faz parte   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Foram implementadas formações para proprietários rurais</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O Programa Federal de Educação Ambiental e Agricultura Familiar (Peaaf) foi implementado no município</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  O Município aderiu ao programa, porém não implementou   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>A integração da educação ambiental no Plano Integrado de Gestão de Resíduos Sólidos (Pgirs) foi iniciada no município</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Foi implementado pela Prefeitura  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município está comprometido com a participação no Circuito Tela Verde: Promoção de ações de educação ambiental</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Espaços socioambientais em parceria com centros de informação e formação ambiental foram criados</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de um conselheiro municipal para a energia, responsável pela orientação em matéria de energias renováveis.</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>A mobilidade sustentável e a cultura dos transportes públicos e ativos estão no centro das políticas públicas e das ações do município.</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Tal temática consta no Plano Diretor  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Uma abordagem de educação energética está integrada no programa de educação ambiental.</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL                  Nas palestras de Educação Ambiental realizadas pelo IPDSA são abordados este tema  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Foi lançada uma campanha de sensibilização sobre a utilização da água da chuva nos edifícios.</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Os diferentes intervenientes têm dificuldades em implementar esses programas?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento dos problemas relacionados à educação ambiental em seu território?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para comunicar os problemas relacionados com a educação ambiental no território?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta que envolve as populações do município para comunicar os problemas relacionados com a educação ambiental no território?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>

<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: EDUCAÇÃO AMBIENTAL</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</b>	
<p><b>Existem LEDs na iluminação pública do território?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p>Quase 100% da iluminação pública é LED</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe uma insuficiência no abastecimento de energia?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p>Foi considerado que o município não tem relato de insuficiência</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As infraestruturas de produção são antigas?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO SEI</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um diagnóstico do consumo energético dos equipamentos públicos da prefeitura?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe uma política de incentivo à produção descentralizada de energia para os equipamentos públicos municipais?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um diagnóstico de eficiência energética das instalações da administração pública municipal?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe algum incentivo a nível municipal para a implementação da certificação ENCE Nível A no setor industrial?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe algum gestor publico responsável pela energia para orientar e acompanhar as ações?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou algum sistema de monitoramento de problemas relacionados à eficiência energética em seu território?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para comunicar problemas relacionados com a eficiência energética no território?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta que envolve a população do município para comunicar problemas relacionados com a eficiência energética no território?</b>                  Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</b>	
<b>Há percepção de poluição do ar causada por veículos?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA Principalmente na região central	<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há GEEs causados por aterros sanitários?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA Próximo ao aterro	<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há concentração de indústrias emitindo gases sem tratamento?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA As indústrias com licenciamento ambiental possuem entre suas condicionantes o acompanhamento ambiental	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem gases de efeito estufa causados pela prática da queima para a agricultura?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA Principalmente na área rural	<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há inventário e mapeamento de GEE no município?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há estudo de viabilidade técnica e econômica para redução de GEE no município?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há avaliação do consumo de energia dos equipamentos públicos da prefeitura?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existe política de incentivo à produção descentralizada de energia para equipamentos públicos municipais?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há avaliação da eficiência energética dos equipamentos da administração pública municipal?</b> Domaine: EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	

<p><b>Há incentivo municipal para a implementação do selo ENCE Nível A no setor industrial?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há um consultor municipal de energia para orientar e monitorar as ações?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há arcabouço legal para compensação de emissões do setor de transportes?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades do Comitê Técnico de Controle da Poluição do Ar são divulgadas no município?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe plano de gestão voltado para a melhoria da qualidade do ar no município?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um plano para compensar as emissões residuais do tratamento de efluentes?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um plano para compensar as emissões relacionadas ao processamento de resíduos sólidos?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um protocolo de mitigação de gases de efeito estufa?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema para monitorar as emissões de gases de efeito estufa em seu território?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para reportar as emissões de gases de efeito estufa em seu território?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para reportar as emissões de gases de efeito estufa em seu território?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>

<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas não abordadas neste tópico?</b>                  Domaine: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>ENERGIAS ALTERNATIVAS</b></p>	
<p><b>Existem fontes de energia alternativas no município?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS                  Energia solar em parte do território</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem conflitos de uso entre as diferentes fontes de energia alternativas?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe uma análise dos tipos potenciais de energias renováveis para o território?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um estudo de viabilidade para a implantação de unidades de produção de energia limpa e renovável no município?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um estudo de impacto sobre o abastecimento de água e energia à escala do município?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS                  A Copasa tem o acompanhamento contínuo do impacto sobre o abastecimento de água. Quanto à energia quem faz o acompanhamento é a Cemig, mas não temos informação</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem incentivos e legislação no município para encorajar a produção de energia renovável?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um estudo de viabilidade para instalar biodigestores para utilizar o metano das estações de tratamento de águas residuais?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem sistemas de produção de energia renovável integrados no plano municipal de habitação?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento de problemas relacionados com energias alternativas no seu território?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para comunicar problemas relacionados com energias alternativas no território?</b>                  Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados com as energias alternativas no território?</b> Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b> Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: ENERGIAS ALTERNATIVAS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<b>ESPAÇOS PÚBLICOS</b>	
<p><b>Há falta de árvores no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Em parte do território, como por exemplo região central, uma das partes mais antigas da cidade, com passeios muito estreitos dificultando o plantio <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há falta de espaços verdes no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Em todos os loteamentos é exigido o percentual mínimo de 15% de áreas verdes <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Há falta de áreas de lazer no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Em um levantamento prévio, notamos a necessidade de espaços de lazer para as regiões que compreendem os bairros Pão de Açúcar (I, II, III e IV), Pedra Azul, Santa Maria e adjacências, como também na região dos bairros Jardim Europa (I, II, III e IV) e adjacências. <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há falta de parques recreativos no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS : Pensando em parques recreativos com “praças esportivas” como na Praça do Branco, sim! Na região do “grande” São Geraldo e nos citados na resposta anterior. <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe falta de espaços polivalentes para a prática de esportes na área urbana do município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Na região que compreende os bairros Urciano Lemos, Francisco Duarte, Salomão Drummond <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um inventário e um mapeamento das árvores na área urbana?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um inventário e uma cartografia das áreas verdes em meio urbano?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um inventário e uma cartografia dos parques recreativos e equipamentos esportivos no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS</p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há um aumento da impermeabilização dos solos no município?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Aumento relacionado aos novos loteamentos aprovados. Mesmo que são levados em consideração legislação que reza a permeabilidade <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existe um plano de melhoria do acesso aos espaços públicos?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS Nesta resposta foi considerado os projetos onde durante reforma dos espaços públicos os mesmos são adaptados para melhor acesso <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>O município implementou um sistema de monitoramento dos problemas relacionados aos espaços públicos em seu território?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existe um sistema de alerta no município para relatar problemas relacionados aos espaços públicos no território?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados aos espaços públicos no território?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados nesta temática?</b> Domaine: ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<b>GESTÃO DE DADOS</b>	
<b>O município dispõe de um cadastro técnico do seu território?</b> Domaine: GESTÃO DE DADOS Cadastro do perímetro urbano realizado pelo Setor Tributos <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>O município dispõe de mapas de risco do seu território?</b> Domaine: GESTÃO DE DADOS FOI REALIZADO O LEVANTAMENTO, PORÉM NÃO FOI CONFECCIONADO MAPA <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existe um mapa geotécnico do município?</b> Domaine: GESTÃO DE DADOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município dispõe de um modelo digital do terreno do seu território?</b> Domaine: GESTÃO DE DADOS Defesa Civil atualizou em 2024 para criação do Plano <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1

<p><b>O município dispõe de uma cartografia das populações em zonas de risco no seu território?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Defesa Civil atualizou em 2024 para criação do Plano                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município dispõe de uma cartografia e de um banco de dados dos eventos prejudiciais ocorridos em seu território?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Informações acompanhando, principalmente, enchentes                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município dispõe de uma cartografia e de um banco de dados das perdas econômicas ocorridas em seu território?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de uma cartografia e de um banco de dados das vítimas decorrentes de catástrofes ocorridas em seu território?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  HÁ APENAS BANCO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de um mapa e de uma base de dados dos resíduos no seu território?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Secretaria de Serviços Urbanos tem registro de volume de resíduos coletado                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de um Sistema de Informação Geográfica (SIG)?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  SIG do perímetro urbano no QGIS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município dispõe de um sistema de integração e acompanhamento dos dados das estações hidrometeorológicas?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Os dados e os mapas são acessíveis ao público?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município dispõe de uma ferramenta que permite coletar dados no terreno?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A população está envolvida no repasse de informações do terreno (problemas, disfunções, alertas, etc.)?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: GESTÃO DE DADOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>

<b>GOVERNANÇA</b>	
<p><b>O município possui um Conselho de Meio Ambiente?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>SIM+</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um programa ambiental promovido pelo município?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p>Projetos de Educação Ambiental Projeto Uma Arvore na Minha Calçada</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>SIM+</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um programa municipal de gestão de dados e conhecimento?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem parcerias com universidades para estudos de risco climático?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p>Parceria Climativa em Andamento</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>SIM+</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um comitê técnico sobre mudanças climáticas no município?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um programa ou ações dedicadas ao aprimoramento dos planos intersetoriais de gestão de riscos?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um Conselho de Desenvolvimento Rural?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p>Criado em 2023 - 2024</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>SIM+</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Há treinamento para servidores públicos sobre mudanças climáticas?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município firmou parcerias com o setor privado para a gestão de riscos climáticos?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município firmou parcerias com outras cidades para a gestão de riscos climáticos?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município se comprometeu a aprimorar as capacidades institucionais e operacionais para a implementação das ações?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui garantias orçamentárias do setor privado para a implementação das ações do PLAC?</b> Domaine: GOVERNANÇA</p>	<b>NÃO-</b>
	<p>Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>O município se comprometeu a garantir recursos orçamentários para a implementação das ações definidas no PLAC?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>O município se comprometeu a fortalecer as capacidades institucionais e operacionais para os serviços ecossistêmicos?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>O município estabeleceu um sistema para monitorar as questões de governança em seu território?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existe um sistema de alerta dentro do município para reportar problemas de governança no território?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para denunciar problemas de governança no território?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem outras questões que não foram abordadas neste tópico?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b> Domaine: GOVERNANÇA	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>INFRAESTRUTURAS</b>	
<b>O município possui uma infraestrutura completa para coleta, triagem, armazenamento, tratamento e recuperação de resíduos (todos os tipos de resíduos).</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS PARA OS RESÍDUOS NÃO TRATADOS OU RECUPERADOS NO MUNICÍPIO É DADA A DESTINAÇÃO ADEQUADA	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>A infraestrutura de resíduos existente apresenta alguma fragilidade/vulnerabilidade?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS	<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>A infraestrutura de resíduos existente está exposta a perigos/localizada em áreas de alto risco?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>O município possui um plano municipal de gerenciamento de resíduos?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	

<p><b>O município tomou alguma medida para melhorar sua infraestrutura de resíduos?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  MAIOR INVESTIMENTO EM LIMPEZA URBANA, DESTINAÇÃO ADEQUADA NA SOMA AMBIENTAL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui uma infraestrutura viária completa com ruas pavimentadas, calçadas e sistemas de drenagem.</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  A MALHA VIÁRIA CENTRAL E DE BAIROS CONSOLIDADOS POSSUI BOA COBERTURA DE PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E DRENAGEM. POREM, VÁRIAS ÁREAS PERIFÉRICAS E DE OCUPAÇÃO IRREGULAR CARECEM DE INFRAESTRUTURA BASICA                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>A infraestrutura viária existente apresenta alguma fragilidade/vulnerabilidade?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Existem trechos com pavimentação antiga, danificada e sem manutenção adequada. A drenagem pluvial é insuficiente em alguns pontos críticos, causando alagamentos. A falta de redundância em vias principais aumenta a vulnerabilidade durante obras ou acidentes. Além disso, a erosão em encostas afeta estradas marginais, especialmente em áreas de ocupação irregular.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>A infraestrutura viária existente está exposta a perigos/localizada em áreas de alto risco?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Várias vias marginais, principalmente nas zonas periféricas, estão localizadas em áreas de risco de erosão, deslizamentos e inundações. A intensidade desses riscos é alta durante o período chuvoso. Exemplos incluem trechos nas proximidades do Córrego Grande áreas adjacentes a encostas no Bairro Boa Vista.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um plano municipal de gerenciamento da malha viária?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  O Plano Diretor de Transportes e Mobilidade Urbana foi atualizado em 2023. O documento está completo e inclui diagnóstico, metas de pavimentação, manutenção e expansão da malha cicloviária. Prevê intervenções prioritárias em áreas de risco.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município tomou alguma medida para melhorar sua infraestrutura viária?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Em 2024, foram executadas obras de drenagem profunda no Centro e recapeamento de 15 km de vias principais. Em 2025, está em andamento um projeto de pavimentação asfáltica em bairros periféricos (Jardim Califórnia, Jardim Bela Vista), com prazo de conclusão em outubro.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A infraestrutura de abastecimento de água potável é completa: rede de abastecimento, tratamento e distribuição.</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>A infraestrutura de abastecimento de água potável apresenta alguma fragilidade ou vulnerabilidade?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As instalações de abastecimento de água potável estão expostas a perigos ou localizadas em áreas de alto risco?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano municipal de abastecimento de água potável?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  O PLANO NÃO É ESPECIFICO PARA ÁGUA POTÁVEL, POREM TAL ASSUNTO ESTÁ INCLUSO NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município tomou alguma medida para melhorar a infraestrutura de abastecimento de água potável?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>

<p><b>A infraestrutura de saneamento é completa: coleta, transporte (esgoto) e tratamento (ETE).</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A infraestrutura de saneamento apresenta alguma fragilidade ou vulnerabilidade?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As instalações sanitárias estão expostas a riscos ou localizadas em áreas de alto risco?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano municipal de saneamento?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município tomou alguma medida para melhorar a infraestrutura de saneamento?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A infraestrutura energética é completa: produção, transporte e distribuição?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>A infraestrutura energética apresenta alguma fragilidade/vulnerabilidade?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>As instalações energéticas estão expostas a riscos/localizadas em áreas de alto risco?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano municipal de energia?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município tomou medidas para melhorar sua infraestrutura energética?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município identificou soluções técnicas baseadas na natureza?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município identificou soluções de captação de água da chuva para prédios públicos?</b> Domaine: INFRAESTRUTURAS</p> <p><i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>O município firmou parcerias com municípios vizinhos para a gestão de sua infraestrutura?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Há cooperação pontual com municípios da região (como Uberaba, Patos de Minas e Uberlândia) em temas como resíduos e defesa civil, mas não há parceria formal estruturada para gestão integrada de infraestrutura.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um mapa digital de sua infraestrutura?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Está em desenvolvimento um sistema de georreferenciamento das redes de água, esgoto e drenagem, mas ainda não está completo. A digitalização é parcial e as atualizações são esporádicas.                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município criou redes de monitoramento e alerta para essa infraestrutura?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município envolveu a população na coleta de informações e no monitoramento de sua infraestrutura?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município lançou campanhas informativas para os moradores sobre a situação, os desenvolvimentos e os projetos associados aos diversos projetos de infraestrutura?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas não abordados nesta seção?</b>                  Domaine: INFRAESTRUTURAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>MOBILIDADE</b>	
<p><b>Existem áreas do município sem transporte público?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Há um aumento significativo no número de veículos?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há falta de vagas de estacionamento nas ruas em áreas urbanas?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  REGIÃO MAIS IMPACTADA É A REGIÃO CENTRAL                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há congestionamento no município?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  REGIÃO CENTRAL E PRINCIPAIS AVENIDAS EM HORÁRIO DE PICO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>As ruas ficam alagadas e bloqueadas durante chuvas fortes?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  AVENIDA JOÃO PAULO II, WILSON BORGES, DAMASO DRUMMOND                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um plano de transporte ou mobilidade?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>As áreas centrais da cidade são dedicadas aos pedestres?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  NA REGIÃO CENTRAL TEM APENAS UM QUARTEIRÃO QUE SE TORNOU CALÇADÃO O RESTANTE TEM FLUXO DE VEÍCULOS NORMALMENTE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem faixas exclusivas para ônibus?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um plano de desenvolvimento do transporte público, incluindo o uso de energia limpa?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um sistema de controle de tráfego?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município pretende aumentar o uso de veículos elétricos (com a instalação de estações de recarga)?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento para identificar problemas relacionados à mobilidade em seu território?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para relatar problemas relacionados à mobilidade no território?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados à mobilidade no território?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: MOBILIDADE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>

<b>ORÇAMENTO SUSTENTAVEL</b>	
<b>Os critérios de sustentabilidade estão integrados nos procedimentos de contratação pública</b> Domaine: ORÇAMENTO SUSTENTAVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Os critérios de sustentabilidade estão integrados nos procedimentos de aquisição pública</b> Domaine: ORÇAMENTO SUSTENTAVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Critérios de eficiência energética nas aquisições públicas (Procel)</b> Domaine: ORÇAMENTO SUSTENTAVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existem outros problemas que não foram abordados nesta temática?</b> Domaine: ORÇAMENTO SUSTENTAVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: ORÇAMENTO SUSTENTAVEL  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<b>PATRIMÔNIO</b>	
<b>Há algum elemento patrimonial localizado em áreas de alto risco (por exemplo, deslizamentos de terra, inundações, etc.)?</b> Domaine: PATRIMÔNIO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>O município implementou medidas para preservar o patrimônio natural e cultural?</b> Domaine: PATRIMÔNIO Criação do COMPAC - Conselho Municipal do Patrimônio Cultural  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>Algum elemento patrimonial foi impactado por fenômenos naturais?</b> Domaine: PATRIMÔNIO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<b>O município implementou medidas ou recursos para proteger o patrimônio de eventos extremos induzidos pelas mudanças climáticas?</b> Domaine: PATRIMÔNIO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>O município implementou um sistema de monitoramento para inventariar questões relacionadas ao patrimônio em seu território?</b> Domaine: PATRIMÔNIO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<b>Existe um sistema de alerta no município para relatar questões relacionadas ao patrimônio no território?</b> Domaine: PATRIMÔNIO	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0

<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar questões relacionadas ao patrimônio no território?</b> Domaine: PATRIMÔNIO	<b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Há outros problemas que não foram abordados neste tema?</b> Domaine: PATRIMÔNIO	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas não abordadas neste tópico?</b> Domaine: PATRIMÔNIO	<b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>PLANEJAMENTO URBANO</b>	
<b>Existem conjuntos habitacionais irregulares ou ilegais, favelas ou assentamentos informais?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO Abrigos, distribuídos, principalmente, no entorno de APPs, através de invasões	<b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem construções sobre palafitas?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem favelas em áreas de expansão urbana?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem empreendimentos habitacionais em fase de comercialização que não foram aprovados pelo município?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Alguns segmentos da população são obrigados a percorrer longas distâncias para ter acesso a escolas (educação)?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Alguns segmentos da população são obrigados a percorrer longas distâncias para ter acesso a serviços de saúde?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Alguns segmentos da população são obrigados a percorrer longas distâncias para ter acesso a lojas?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO	<b>NÃO+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	
<b>Existem postos de saúde em todo o município?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO Em todos os setores da cidade há postos de saúde	<b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1
<i>Histórico: Nenhum histórico.</i>	

<p><b>Existem construções informais em áreas de risco (por exemplo, deslizamentos de terra, inundações, etc.)?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Construções de abrigos improvisados em áreas de invasões próximas a APPs, com riscos de deslizamento, inundações no período chuvoso                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Algumas unidades habitacionais estão insuficientemente protegidas contra eventos climáticos extremos?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Abrigos construídos de forma irregular, seja com folhas de latões, papelão, restos de materiais inservíveis, com riscos principalmente à chuva                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem áreas de expansão urbana que impactam a biodiversidade ou áreas de conservação?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Conforme legislação municipal, Plano Diretor, a área de expansão urbana não avança sobre as áreas de conservação                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um programa de consultoria em arquitetura e planejamento urbano para profissionais?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Os planos diretores do município incorporam a prevenção de desastres naturais?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Há uma revisão contínua das normas de uso e ocupação do solo em nível municipal?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  No máximo a cada 10 anos e ainda revisões e alterações pontuais conforme a necessidade                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe uma análise de risco climático e uma estratégia de mitigação e adaptação conduzida pelo município?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Através do Plano Municipal elaborado pela Defesa Civil                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Há algum programa de melhoria em prédios públicos?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há um fortalecimento do desenvolvimento das áreas centrais?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem critérios de planejamento urbano que imponham taxas máximas de impermeabilização do solo?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano de regularização fundiária?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um conselho municipal de habitação e um fundo municipal de habitação?</b>                  Domaine: PLANEJAMENTO URBANO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>

<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento de problemas de desenvolvimento urbano em seu território?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município envolvendo a população para relatar problemas relacionados ao planejamento urbano?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar problemas relacionados ao desenvolvimento urbano na área?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados neste tópico?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b> Domaine: PLANEJAMENTO URBANO <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b> Coeficiente: 1 Pontuação: -</p>
<b>RESIDUOS</b>	
<p><b>O município possui sistema público de coleta de lixo?</b> Domaine: RESIDUOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou um sistema de coleta seletiva de lixo?</b> Domaine: RESIDUOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um sistema especial de coleta de lixo (pneus, óleos e produtos perigosos, produtos para a saúde, etc.)?</b> Domaine: RESIDUOS PNEUS, RESIDUOS DE SAUDE <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe alguma iniciativa privada, associativa ou individual para coleta seletiva de lixo?</b> Domaine: RESIDUOS 3 ASSOCIAÇÕES E 1 COOPERATIVA <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui aterro sanitário?</b> Domaine: RESIDUOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui aterros seletivos com coleta seletiva?</b> Domaine: RESIDUOS <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>O município possui sistema público de tratamento de lixo?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um sistema público de compostagem?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou medidas (lixeiros, auxílio financeiro, etc.) para incentivar a compostagem individual ou em escolas?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui usinas de reciclagem de resíduos sólidos de construção ou demolição?</b> Domaine: RESIDUOS USINA PRIVADA  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>Há descarte ilegal de resíduos em espaços públicos?</b> Domaine: RESIDUOS AREAS PERIFERICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Municipais (PMGIRS)?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um Plano Emergencial de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Líquidos?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou uma política de redução de resíduos?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou medidas de incentivo para reduzir a quantidade de resíduos?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município definiu um programa e/ou implementou canais de recuperação de resíduos?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui unidades de produção de energia elétrica a partir de biogás proveniente de resíduos?</b> Domaine: RESIDUOS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>
<p><b>Há algum incômodo causado pelo despejo de resíduos (odores, roedores, animais, etc.)?</b> Domaine: RESIDUOS ÁREAS PERIFERICAS  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b> Coeficiente: 1 Pontuação: 0</p>

<p><b>Há algum problema de poluição da água causado por resíduos?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  AREAS PERIFERICAS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há algum problema de saúde devido à presença de resíduos (problemas respiratórios ou outros)?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento de resíduos em seu território?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta no município para relatar casos de resíduos no território?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para relatar casos de resíduos no território?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Há algum problema de poluição do solo causado pela presença de resíduos?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  NOS LOCAIS DE DESCARTE IRREGULAR                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: RESIDUOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>SAÚDE</b>	
<p><b>Existem áreas onde a população está em contato com ar contaminado?</b>                  Domaine: SAÚDE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem áreas com alta concentração de animais que representam uma ameaça à população?</b>                  Domaine: SAÚDE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município é afetado por Chikungunya, Zika vírus ou Dengue?</b>                  Domaine: SAÚDE                  DENGUE - EM TODA CIDADE                  CHIKUNGUNYA - 6 CASOS NAS REGIÕES NORTE E OESTE                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>Existem outras doenças devido à presença de aterros sanitários?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Há diarreia infantil significativa?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Há mortalidade infantil significativa?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>Existem áreas onde a poluição está em contato direto com água contaminada?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO SEI</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem áreas onde a poluição está em contato direto com solo contaminado?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO SEI</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um serviço de vigilância sanitária para controle de vetores?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui um plano municipal de emergência para arboviroses?</b>                  Domaine: SAÚDE                  CRIADO EM DEZEMBRO DE 2024   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui serviços de saúde capazes de responder eficazmente a eventos extremos?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui políticas de adaptação às mudanças climáticas implementadas no setor saúde?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou informações sobre os efeitos das mudanças climáticas na saúde pública?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou medidas para prevenir doenças relacionadas às mudanças climáticas?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um sistema de alerta sanitário para fenômenos associados às mudanças climáticas?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>Existe um sistema de alerta com a população do município para notificar casos de desnutrição na região?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um sistema de vigilância epidemiológica e ambiental?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município possui conhecimento suficiente sobre o impacto de eventos extremos na saúde?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas não abordadas neste tópico?</b>                  Domaine: SAÚDE   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>SEGURANÇA ALIMENTAR</b>	
<p><b>Há pessoas sofrendo de desnutrição em determinadas áreas do município?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  PRINCIPALMENTE ÁREAS PERIFÉRICAS   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Eventos climáticos extremos criam ou agravam a insegurança alimentar no município?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  EXEMPLOS COMO DIARRÉIA, DESIDRATAÇÃO NAS ÉPOCAS MAIS QUENTES   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou uma política de segurança alimentar?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um programa de banco de alimentos?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um programa de combate ao desperdício de alimentos?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou iniciativas públicas de coleta e distribuição de alimentos?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR   <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>Existem iniciativas privadas, sem fins lucrativos ou individuais para coletar e distribuir alimentos?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  SOS - ASSOCIAÇÃO SEM FINS LUCRATIVOS                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou um sistema de monitoramento da desnutrição em seu território?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existe um sistema de alerta envolvendo a população do município para notificar casos de desnutrição no território?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Existem outros pontos positivos ou iniciativas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: SEGURANÇA ALIMENTAR                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<b>TURISMO</b>	
<p><b>O turismo é impactado pela poluição da água, do ar ou do solo?</b>                  Domaine: TURISMO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O turismo é impactado por problemas de abastecimento de água potável?</b>                  Domaine: TURISMO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>As atividades turísticas estão localizadas em áreas de alto risco?</b>                  Domaine: TURISMO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>NÃO+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O turismo enfrenta problemas de coleta de lixo?</b>                  Domaine: TURISMO                  Há melhorias a serem feitas no Complexo do Barreiro                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades turísticas poluem cursos d'água ou o solo?</b>                  Domaine: TURISMO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Algumas atividades turísticas estão localizadas em áreas protegidas?</b>                  Domaine: TURISMO                  Histórico: Nenhum histórico.</p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>

<p><b>As atividades turísticas são fontes significativas de resíduos?</b>                  Domaine: TURISMO                  O turismo de eventos é uma fonte significativa de produção de resíduos.  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades turísticas criam um desequilíbrio no abastecimento de água potável?</b>                  Domaine: TURISMO                  Há o aumento de consumo de água potável no município.                  Gravidade - baixo  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>As atividades turísticas criam um desequilíbrio no consumo de energia elétrica?</b>                  Domaine: TURISMO                  Durante as grandes atividades turísticas há o aumento no consumo de energia elétrica, não ao ponto de faltar energia.                  Gravidade - baixo  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um programa de adaptação às mudanças climáticas dedicado às atividades turísticas?</b>                  Domaine: TURISMO                  Grandes eventos, como por exemplo Campeonato Mundial e Internacional de Mountain Bike foi realizado plantio de árvores como compensação, o município forneceu transporte coletivo para diminuir número de veículos circulando, porém foram atividades práticas e, ainda, não pautadas em uma lei  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou um programa de educação ambiental dedicado às atividades turísticas?</b>                  Domaine: TURISMO                  Programa Turismo vai à escola sobre conscientização turística e ambiental  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou incentivos para reduzir o desperdício?</b>                  Domaine: TURISMO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO SEI</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município implementou medidas que exigem que as atividades turísticas implementem construções sustentáveis?</b>                  Domaine: TURISMO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>O município possui um plano diretor municipal de turismo?</b>                  Domaine: TURISMO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>SIM+</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 1</p>
<p><b>O município implementou campanhas informativas dedicadas às atividades turísticas sobre os riscos naturais e antrópicos presentes na área e as medidas de segurança correspondentes?</b>                  Domaine: TURISMO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>NÃO-</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: 0</p>
<p><b>Existem outros problemas que não foram abordados neste tópico?</b>                  Domaine: TURISMO                  Necessidade de melhorias nas sinalizações turísticas.  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>
<p><b>Há outros pontos positivos ou iniciativas não abordados neste tópico?</b>                  Domaine: TURISMO  <i>Histórico: Nenhum histórico.</i></p>	<p><b>Não avaliável</b>                  Coeficiente: 1                  Pontuação: -</p>