

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



3ª - ETAPA

PRODUTO - C

PMSB

PLANO MUNICIPAL DE ANEAMENTO BÁSICO

DIAGNÓSTICO TÉCNICO

PREFEITO: EDILEIDE LOPES DOS SANTOS
VICE PREFEITO: JOÃO TARCISIO DE ALMEIDA
COORDENADOR EXECUTIVO: NILSON PEREIRA RUAS

ABRIL – 2018

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO.....	1
1 - CARACTERIZAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO.....	2
1.1 - ASPECTOS GERAIS.....	2
1.2 - ASPECTOS HISTÓRICO.....	2
1.3 - FORMAÇÃO ADMINISTRATIVA.....	3
1.3.1 - ALTERAÇÕES DE TOPONÍMICAS DISTRITAIS.....	3
IMAGEM 1 - LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO EST. DE M. GERAIS.....	3
IMAGEM 2 - MAPA DO MUNICÍPIO DE PINTÓPOLIS - MG.....	4
CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO.....	4
CENSO DEMOGRÁFICO 2010 - DETALHAMENTO DA POPULAÇÃO.....	5
IMAGEM 3 - PIRÂMIDE ETÁRIA DE PINTÓPOLIS - MG.....	5
PROJEÇÃO POPULACIONAL.....	6
TABELA 1 - PROJEÇÃO POPULACIONAL.....	6
1.3.2 - CONDIÇÕES SANITÁRIAS.....	6
SAÚDE - DIAGNÓSTICO DOS SERVIÇOS DA SAÚDE.....	6
IMAGEM 4 - UBS - MARIA DE LOURDES SOUZA CRUZ - PSF - JOVEM E SAÚDE.....	7
IMAGEM 5 - PSF DA VILA ACARI.....	7
IMAGEM 6 - PSF - COQUEIRO.....	8
1.3.3 - DESENVOLVIMENTO SOCIO ECONÔMICO.....	8
IMAGEM - 7 - PRODUTO INTERNO BRUTO.....	8
IMAGEM - 8 - DESPESAS E RECEITAS DO MUNICÍPIO DE PINTÓPOLIS/MG.....	9
1.3.4. - EDUCAÇÃO - DIAGNÓSTICO DOS SERVIÇOS DA EDUCAÇÃO.....	9
EDUCAÇÃO - DIAGNÓSTICO DOS SERVIÇOS DA EDUCAÇÃO.....	10
IMAGEM - 9 - RESULTADO DO CENSO ESCOLAR 2013 - PINTÓPOLIS/MG.....	11
IMAGEM - 10 INFORMAÇÕES MATRÍCULAS POR NÍVEL DE ENSINO.....	12
IMAGEM - 11 INFORMAÇÕES DE MATRÍCULAS ENSINO INFANTIL PINTOPOLIS.....	12
IMAGEM - 12 INFORMAÇÕES DE MAT. ENS. FUNDAMENTAL PINTOPOLIS.....	13
IMAGEM - 13 INFORMAÇÕES DE MATRÍCULAS ENSINO MÉDIO PINTOPOLIS.....	13
2 - MOBILIZAÇÃO SOCIAL.....	14
TABELA 02 - CRONOGRAMA DAS REUNIÕES NAS COMUNIDADES.....	14
IMAGEM - 14 - REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NO DISTRITO DE ACARI.....	14
COPIA DO CONVITE PARA A REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NO ACARI.....	14
FOTOGRAFIAS DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NO ACARI.....	14
IMAGEM - 15 - REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO.....	15
COPIA DO CONVITE DA REUNIÃO DE MOB. DA SEDE DO MUNICÍPIO.....	15
FOTOGRAFIAS DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO DA SEDE DO MUNICÍPIO.....	15
IMAGEM - 16 - REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NA CÂMARA MUNICIPAL.....	15
COPIA DO CONVITE DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NA CÂMARA.....	15
FOTOGRAFIAS DA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO NA CÂMARA MUNICIPAL.....	15
3. - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO.....	16
3.1. - SANEAMENTO.....	16
3.1.1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA.....	16
3.1.1.1 - SEDE MUNICIPAL.....	16
3.1.1.1.1 - SITUAÇÃO ATUAL.....	16
IMAGEM - 17 - FOT. DOS POÇOS ARTESIANOS C-04 E C-07 - COPASA.....	16
IMAGEM - 18 - FOT. DO RESERVATÓRIO DE 25M ³ DA COPASA.....	17



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 01.612.481/0001-59



IMAGEM - 19 - FOT. DO REERVATORIO DE 50 M ³ QUE IRÁ SUBSTITUIR	17
IMAGEM - 20 - FOTOGRAFIA DO ESCRITORIO CENTRAL DA COPASA.....	17
A IMPORTANCIA DA AGUA PARA A MANUTENÇÃO DA VIDA.....	17
3.1.1.1.2 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	18
3.1.1.2 - COMUNIDADES RURAIS.....	18
3.1.1.2.1 - POVOADO VILA ACARI.....	18
3.1.1.2.1.1 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	19
3.1.1.2.1.2 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	19
3.1.1.2.2 - DEMAIS COMUNIDADES RURAIS.....	19
3.1.1.2.2.1 - PRINCIPAIS CUMINIDADES RURAIS ATENDIDAS. TABELA	19
PRINCIPAIS CUMINIDADES RURAIS ATENDIDAS. TABELA	20
3.1.1.2.2.2 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	21
3.1.1.2.2.3 - PRINCIPAIS NECESSIDADES DAS COMUNIDADES RURAIS.....	21
3.2 - ESGOTAMENTO SANITARIO.....	21
3.2.1 - SEDE MUNICIPAL.....	21
3.2.1.1 - SITUAÇÃO ATUAL.....	21
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - ILUSTRAÇÃO.....	22
IMAGEM - 21 - ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ESTAÇÃO I.....	22
IMAGEM - 22 - ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ESTAÇÃO II.....	23
3.2.1.2 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	24
3.2.1.3 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	24
3.2.2 - COMUNIDADES RURAIS.....	24
3.2.2.1 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	24
3.2.2.2 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	24
3.3 - DRENAGEM PLUVIAL.....	25
3.3.1 - SEDE MUNICIPAL.....	25
3.3.1.1 - SITUAÇÃO ATUAL.....	25
DRENAGEM AGUA CORRENTE - ILUSTRAÇÃO.....	25
IMAGEM - 23 - RUAS INUNDADAS NO BAIRRO SEBASTIÃO R. DE ALMEIDA.....	25
3.3.1.2 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	26
3.3.1.3 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	26
3.3.2 - COMUNIDADES RURAIS.....	26
3.3.2.1 - PRINCIPAIS DEFICIENCIAS.....	26
3.3.2.2 - PRINCIPAIS NECESSIDADES.....	27
3.4 - LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS SÓLIDOS.....	27
DIAGNOSTICO DOS SER. DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS.....	27
CAMINHÃO BASCULANTE - FOTOGRAFIA.....	27
COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES.....	28
GRAFICO 1: GRAVIMETRIA DE PINTOPOLIS.....	29
SERVIÇO DE COLETA E TRANSFERENCIA.....	29
RESIDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE.....	30
FOTOGRAFIAS DE RESIDUOS DE SAÚDE.....	31
RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO.....	32
FOTOGRAFIAS DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO.....	32
RESIDUOS DE VARRIÇÃO.....	33
FOTOGRAFIAS DE RESIDUOS DE VARRIÇÃO.....	33
RESIDUOS AGRISILVOPASTORIS.....	34
FOTOGRAFIAS DE RESIDUOS AGRISILVOPASTORIS.....	34
RESIDUOS INDUSTRIAIS.....	35
RESIDUOS VERDES.....	36



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 01.612.481/0001-59



FOTOGRAFIAS DERESIDUOS VERDES.....	36
RESIDUOS SOLIDOS CEMITERIOS.....	37
FOTOGRAFIAS DE RESIDUOS SOLIDOS CEMITERIOS.....	37
RESIDUOS SOLIDOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO.....	37
SITUAÇÃO DOS RESIDUOS DOS SERV. DE SANEAMENTO BASICO.....	38
RESIDUOS VOLUMOSOS.....	38
SITUAÇÃO DOS RESIDUOS VOLUMOSOS EM PINTOPOLIS.....	38
RESIDUOS SOLIDOS ESPECIAIS.....	39
PILHAS E BATERIAS.....	39
SITUAÇÃO DE PILHAS E BATERIAS EM PINTOPOLIS.....	40
LAMPADAS FLUORESCENTES.....	40
FOTOGRAFIAS DE BATERIAS.....	40
SITUAÇÃO DAS LAMPADAS FLUORENSCENTES EM PINTÓPOLIS.....	41
PNEUS.....	41
FOTOGRAFIAS DE PNEUS DESCARTADOS EM PINTOPOLIS.....	41
PNEUS.....	42
SITUAÇÃO DOS PNEUS EM PINTOPOLIS.....	43
FOTOGRAFIAS DE BORRACHARIAS EM PINTÓPOLIS.....	43
OLEO LUBRIFICANTES.....	44
FOTOGRAFIAS DE DESCARTE DE RESIDUOS DE OLEO LUBRIFICANTES.....	44
CONTINUAÇÃO DE OLEO LUBRIFICANTES.....	45
CONTINUAÇÃO DE OLEO LUBRIFICANTES.....	46
ELETRONICOS E SEUS COMPONENTES.....	47
SITUAÇÃO DOS ELETRONICOS E SEUS COMPONENTES EM PINTOPOLIS.....	47
SIT. DOS ELETRS E SEUS COMPONENTES EM PINTOPOLIS - FOTOS.....	48
RESIDUOS DA MINERAÇÃO.....	49
TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL.....	49
FOTOGRAFIAS DO LIXÃO DE PINTOPOLIS.....	50
SITUAÇÃO DO TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL EM PINTÓPOLIS.....	50
4 - AÇÕES EMERGENCIAIS E CONTIGENCIAS.....	51
4.1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	51
CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	52
DOENÇAS RELACIONADAS COM O ABASTECIMENTO DE AGUA.....	53
NOTIFICAÇÕES EPIDEMIOLOGICAS NO MUNICIPIO.....	54
4.2 - PLANOS DE AÇÕES VOLTADAS A PREVENÇÃO DE ACIDENTES.....	55
AÇÕES A SEREM IMPLANTADAS.....	56
4.3 - ACIDENTES E IMPREVISTOS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO.....	56
4.3.1 - CAUSAS POSSIVEIS.....	56
CAUSAS DE ACIDENTES E IMPREVISTOS NO SITEMA DE ABAST. DE AGUA.....	56
4.3.1 - AÇÕES CORRETIVAS A SEREM TOMADAS.....	57
AÇÕES CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS PELO PREST. DE SERVIÇOS.....	57
SANEAMENTO BÁSICO - ILUSTRAÇÃO.....	57
5 - OBJETIVO E METAS - TABELA.....	58
6 - MECANISMO DE AVALIAÇÃO SISTEMATICA.....	59
7 - INTERAÇÕES RELEVANTES COM OUTROS INSTRUMENTOS.....	60
7.1 - COMITÊ DE MANEJO DE BACIAS HIDROGRAFICAS.....	60
7.2 - PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO DO MUNICIPIO.....	60
8 - REVISÕES.....	60
ASSINATURA DO PREFEITO.....	60
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	61



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINTÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 01.612.481/0001-59



EDITAL DE CONVOCAÇÃO.....	62
MODELO DE CONVITE.....	63
MODELO DE CRACHÁ.....	64
ATA.....	65
ASSINATURAS.....	66