

AÇÕES				
Código	Ações propostas	Descrição	Prazo	Responsável
A 201	Elaborar o Plano de Controle de Poços de propriedade da Cesama.	O Plano de Controle dos Poços deverá estar em consonância com as ações estabelecidas pelo PSB/JF. Deverá conter as medidas de controle de utilização dos poços pertencentes à Cesama e ações para a desativação gradual daqueles que não possuem boa qualidade da água de acordo com a Portaria MS nº 2.914/2011. Além disso, deverá conter minimamente as seguintes informações: identificação e cadastro de todos os poços existentes, vazão, população abastecida, prazo de funcionamento, ação de desativação, qualidade da água, entre outras.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 202	Elaborar o Plano de Controle de Poços e Minas pertencentes a particulares.	O Plano de Controle de Poços e Minas deverá estar em consonância com as ações estabelecidas pelo PSB/JF. Deverá conter as medidas de coibição do uso de poços por particulares que estiverem em área com cobertura por rede de água e ações para a desativação gradual daqueles que não possuem boa qualidade da água de acordo com a Portaria MS nº 2.914/2011. Além disso, assim como na ação anterior, deverá conter minimamente as seguintes informações: identificação e cadastro de todos os poços existentes, vazão, população abastecida, prazo de funcionamento, ação de desativação, qualidade da água, entre outras.	Curto prazo (2014 a 2017)	Secretaria de Saúde
A 203	Traçar diretrizes de proteção da área de preservação do manancial de Chapéu D'Uvas, Ribeirão Espírito Santo e São Pedro e atualizar a legislação vigente para a proteção da Represa João Penido	A falta de proteção dos mananciais é problema grave no município, devido à ocupação irregular das margens, lançamento incorreto de resíduos e efluentes que acabam por impactar de forma agressiva uma área que deveria ser conservada. Traçar diretrizes de proteção da área de reservação do manancial de Chapéu D'Uvas através de ação conjunta e gestão compartilhada com municípios vizinhos Ewbank da Câmara, Santos Dumont e Antônio Carlos. Elaborar legislação para proteção dos mananciais Ribeirão Espírito Santo e Represa São Pedro, atualizar a legislação vigente para a proteção da Represa João Penido, rever as leis de proteção dos mananciais de água do Município, criação de leis de proteção dos mananciais e contratação de fiscais para o seu cumprimento.	Curto prazo (2014 a 2017)	SEPLAG
A 204	Finalizar as obras da adutora de Chapéu D'Uvas e ampliar as unidades da ETA Walfrido Machado Mendonça.	Promover a melhoria e ampliação das unidades da ETA Walfrido Machado Mendonça para receber e tratar a nova vazão da Represa de Chapéu D'Uvas, concomitantemente com a conclusão da obra da adutora de Chapéu D'Uvas	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 205	Ampliar a ETA Marechal Castelo Branco.	Ampliar e melhorar as unidades conforme projeto da Empresa Engesolo, que incluem: implantação de medidor de vazão de água bruta, de misturador rápido para coagulante/floculante, substituição do equipamento mecanizado de floculação, construção de um novo canal distribuidor de água floculada para os decantadores, reforma dos decantadores, entre outros.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 206	Construir vertedouro de segurança na Represa Dr. João Penido.	Realizar obras de construção do vertedor de segurança que permitirá o uso mais eficiente do manancial evitando a necessidade de manutenção de menores valores de reservação na época das chuvas permitindo assim uma maior acumulação para garantir os períodos de estiagem.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 207	Elaborar projetos e obras de desvio das adutoras de água tratada do sistema João Penido.	Elaborar projetos de adequação ambiental para as adutoras de água tratada do sistema Dr. João Penido, cujas intervenções se darão fora da APA Mata do Krambeck e em APP com supressão arbórea.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 208	Ampliar o número de hidrantes existentes no Município, visando o combate a incêndios	Atender demanda do Corpo de Bombeiros para ampliação do número de hidrantes visando o combate a incêndios, com recursos de fontes externas ao saneamento, de forma a não onerar os usuários	Curto prazo (2014 a 2017)	Estado e Corpo de Bombeiros
A 209	Elaborar e implementar projetos para os sistemas de abastecimento dos distritos.	Elaborar projetos que deverão contemplar o sistema de abastecimento e distribuição de água nos distritos, uma vez que um número expressivo de distritos não contam com água tratada.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 210	Elaborar estudo de concepção dos sistemas produtores e de distribuição, contemplando todo sistema de abastecimento do município de Juiz de Fora.	Elaborar estudo das capacidades instaladas e definir ampliação do sistema produtor e de novas unidades de distribuição, contemplando todo sistema de abastecimento do município de Juiz de Fora, enfocando setorização das zonas de pressão, avaliação das tecnologias das unidades de recalque e tratamento, eficiência energética, capacidade de reservação e redução das perdas no sistema, entre outros. O estudo deverá conter o plano de cadastramento e desativação dos poços isolados que estiverem fora dos padrões estipulados pela Portaria MS nº 2.914 da Vigilância Sanitária e definidos nas Ações A201 e A202 deste Programa.	Médio prazo (2014 a 2021)	Cesama
A 211	Ampliar o sistema de distribuição, buscando a universalização do serviço de abastecimento de água.	As obras de ampliação do sistema de distribuição deverão contemplar as seguintes unidades, conforme determinado pelo Estudo de Concepção e Projetos da Cesama: ligações, rede de distribuição, subadutoras, reservatórios e estações elevatórias de água tratada. Implantação de 50.400m de rede de distribuição de água e 2.000m de adutora de água. Dentre as regiões a serem atendidas podemos citar: Bairro Salvaterra (Av. Deusdedit Salgado e adjacências), Bairro Sagrado Coração e adjacências, Bairro Retiro e adjacências, Bairro Milho Branco e adjacências, Região a montante da Represa São Pedro, Bairro Linhares e adjacências, região central de Juiz de Fora, ampliação da rede tronco central até a Elevatória da Zona E	Médio prazo (2014 a 2021)	Cesama
A 212	Modernizar os equipamentos de manutenção dos sistemas de abastecimento.	Aquisição de novos equipamentos, recuperação e melhorias nos existentes.	Médio prazo (2014 a 2021)	Cesama
A 213	Atualizar o Plano Diretor de Abastecimento de Água.	O Plano Diretor de Abastecimento de água elaborado em 1985 deverá passar por uma atualização de acordo com as características do sistema existente e da população a ser abastecida.	Médio prazo (2014 a 2021)	Cesama
A 214	Promover melhoria da qualidade da água tratada - controle (Cesama) e Vigilância (Secretaria Municipal de Saúde)	Implementar a desinfecção de toda a água distribuída: desinfecção de todos os poços isolados em operação, de propriedade da Cesama. Deverá ser respeitado o proposto pelo Plano de Controle; implantação e ampliação dos laboratórios de controle da qualidade; realização de melhorias operacionais nas ETAs e capacitação dos operadores. Apoiar a Secretaria Municipal de Saúde na Vigilância da qualidade da água.	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama / Sec. de Saúde (VIGIÁGUA)
A 215	Elaborar Estudos e Projetos para possíveis demandas futuras.	Elaborar estudos e projetos de concepção para avaliação de possíveis demandas futuras.	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama
A 216	Implantar redes e ligações para expansão vegetativa da zona urbana visando manter a universalização do sistema.	Para a expansão vegetativa em longo prazo deve-se considerar os estudos e projetos existentes e o déficit por rede de distribuição no período de referência.	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama
A 217	Elaborar o Plano de Controle e Redução de Perdas.	O Plano de Controle de Perdas deverá ser elaborado de forma a diagnosticar as condições atuais e as principais deficiências das unidades dos sistemas de abastecimento de água, além de orientar as intervenções necessárias e os investimentos a serem obtidos, objetivando a melhoria, implantação e troca de equipamentos antigos ou com problemas de vazamentos e obstruções ou fora da faixa de vida útil, promovendo a manutenção preventiva constante do sistema.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 218	Modernizar e ampliar o sistema de macromedição e telemetria	Modernizar e ampliar o sistema de macromedição e telemetria nos sistemas de produção e reservatórios setoriais.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 219	Capacitar recursos humanos da Cesama.	Promover treinamento de funcionários do setor de medição da Cesama e realizar workshop para envolvimento de todo o corpo técnico da empresa no projeto de controle de perdas, bem como da sua compreensão de sua importância para a empresa.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 220	Atualizar e modernizar o cadastro de redes de distribuição de água.	Promover a atualização e modernização do cadastro de redes de distribuição de água para controle do sistema. Atividade a ser realizada após a implantação da Ação Proposta A 111 do Projeto 03 – PROMOG.	Curto prazo (2014 a 2017)	Cesama
A 221	Aprimorar rotina de combate a fraudes de água.	Realizar pesquisa detalhada de irregularidade nos ramais prediais e eliminação/regularização de ligações clandestinas, com implementação de rotina de combate a fraudes.	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama
A 222	Setorizar a rede	Implantar setores de medição e controle visando o controle de perdas e implantar novos reservatórios	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama
A 223	Substituir rede e hidrômetros	Substituir redes e hidrômetros obsoletos visando o controle de perdas	Longo prazo (2014 a 2033)	Cesama