

Atividades	Meses				
	2	4	6	8	10
	mar/abr-16	mai/jun-16	jul/ago-16	set/out-16	nov/dez-16
<b>1. Projeto "Remoção de Metais com Ozônio"</b>					
Elaboração do relatório dos ensaios de bancada de aplicação de ozônio para tratamento de efluentes					
Ensaios de aplicação de Ozônio em escala piloto no efluente 027E da AA-570					
Caracterização Química e Radiológica do processo, a fim de subsidiar o licenciamento					
Relatório Técnico e de Viabilidade Econômica.					
Otimização de Dosagem e Vazão para os efluentes MINA, BIA e BNF da AA-440					
Operação contínua de monitoramento da planta para cada um dos efluentes (MINA, BIA e BNF) na AA-440					
Caracterização Química e Radiológica do processo, a fim de subsidiar o licenciamento					
Relatório Técnico e de Viabilidade Econômica					
Elaboração de pré-projeto para dimensionamento de planta industrial					
<b>2. Projeto "Uso da Troca Iônica para descontaminação de águas"</b>					
Planta piloto para tratamento das águas da BNF					
Ensaios de alteração de rota para obtenção direta de DUA					
Desaguamento e ou filtração da polpa de DUA					
Ensaios de bancada sobre necessidade de pré-tratamento para remoção de sólidos suspensos do efluente da BIA.					
Ensaios em escala contínua, desde pré-tratamento até obtenção do Concentrado de Urânio com efluente da BIA					
Caracterização Química e Radiológica do processo, a fim de subsidiar o licenciamento					
Elaboração de Relatório Técnico					
Ensaios de bancada sobre necessidade de pré-tratamento para remoção de sólidos suspensos do efluente da Mina.					
Ensaios em escala contínua, desde pré-tratamento até obtenção do Concentrado de Urânio com efluente da Mina					
Caracterização Química e Radiológica do processo, a fim de subsidiar o licenciamento					
Elaboração de Relatório Técnico					
<b>3. Projeto "Remoção de Uânio do DUCA e produção de Terras Raras"</b>					
Ensaios de bancada para rota de lixiviação e rota de separação do concentrado de urânio e de terras raras					

Caracterização Química e Radiológica do processo					
Avaliação das condições operacionais e de utilização de insumos para subsidiar					
Caracterização Química e Radiológica do processo, a fim de subsidiar o licenciamento					
Relatório Técnico e de Viabilidade Econômica					
<b>4. Projeto "Tratamento de águas marginais"</b>					
Relatório Técnico ensaios de bancada sobre a dosagem fracionada de Cal Hidratada					
Ensaio em escala contínua					
Caracterização Química e Radiológica					
Relatório Técnico e de Viabilidade Econômica.					
Ensaio de bancada para otimização do preparo e dosagem de floculante					
Estudos sobre uso de materiais alternativos para tratamento de águas marginais					
Amostragem dos pontos críticos do processo.					
<b>5. Projeto "Avaliação das condições de sedimentação na bacia águas claras"</b>					
Elaboração de relatório com dados batimétricos e caracterização química e radiológica de sedimentos da Represa de Águas Claras					
	previsto				
	executado				























