

DIRETORIA DE PRODUÇÃO E GRANDE OPERAÇÃO - DG

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ALEGRIA - PRIMÁRIO

ENTRADA PRINCIPAL - VIAS INTERNAS
ESTACIONAMENTO - VISTA GERAL



Entrada principal



Vista geral



Via interna



Depósito de tubulação



Via interna



Via interna



Via interna



Via interna



Via interna

GUARITA



Guarita



Guarita área interna

VIVERO DE MUDAS



Vista geral - viveiro de mudas



Viveiro de mudas



Viveiro de mudas



Viveiro de mudas - baias



Viveiro de mudas



Viveiro de mudas

PRÉDIO DA MANUTENÇÃO



Vista geral do prédio da manutenção



Fachada principal



Oficina



Ferramentaria



Copa



Vestiário



Banheiro



Banheiro

GRADE GROSSA



Grade grossa



Grade grossa

CASA DE BOMBAS DE SELAGEM E LAVAGEM



Fachada da casa de bombas de selagem e lavagem



Área interna da casa de bombas de selagem e lavagem

ELEVATÓRIA PRINCIPAL



Fachada lateral



Sala dos exaustores



Sala dos exaustores



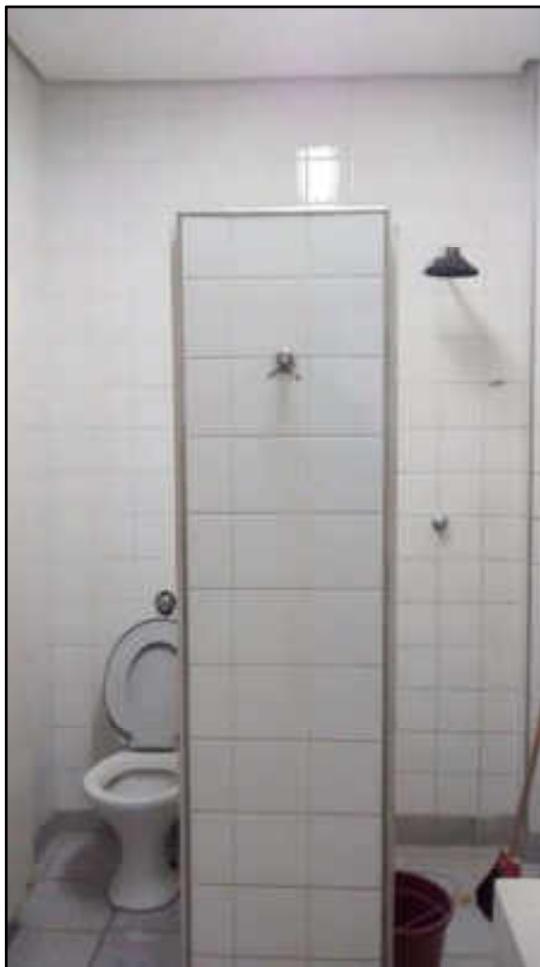
Acesso à elevatória principal



Acesso ao WC e à sala



Banheiro



Banheiro



Sala de painéis



Sala de painéis



Porta de enrolar da sala



Sala dos exaustores

GRADE FINA



Vista geral - gradeamento fino



Gradeamento fino



Gradeamento fino



Grade fina



Canal efluente do gradeamento fino

DECANTADORES



Decantador primário



Decantador primário

CALHA PARSHALL



Calha parshall afluente primário



Calha parshall afluente primário

CAIXA DE AREIA



Caixa de areia

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA SECUNDÁRIA



Fachada da subestação elétrica secundária



Subestação elétrica secundária



Área interna da subestação - sala de painéis



Área interna da subestação - sala de painéis

ADENSADOR



Adensador



Adensador



Adensador

ELEVATÓRIA DE LODO ADENSADOR



Vista da elevatória de lodo adensado



Área interna da elev. lodo adensado



Área interna da elev. lodo adensado

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ALEGRIA - SECUNDÁRIO



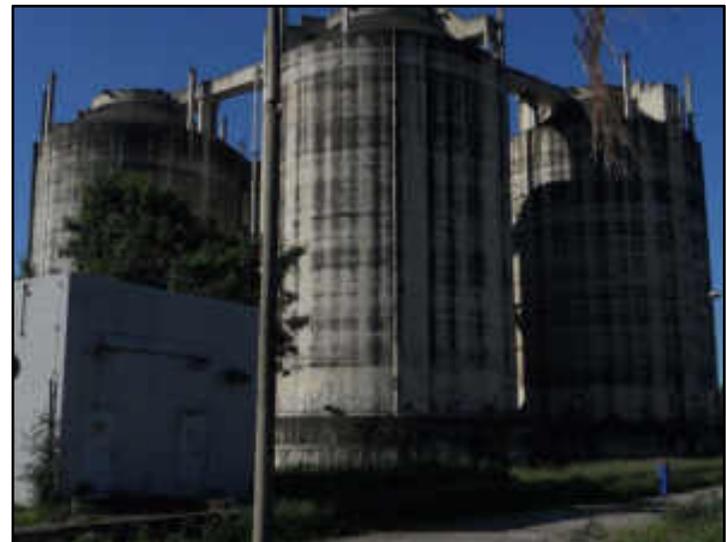
Canal de saída do efluente secundário



Cubículo de gás



Decantador secundário



Digestores anaeróbios



Elevatória de excesso de lodo - fachada



Fachada lateral - elevatória de retorno de lodo



Sala do gerador - alimentação do gás



Tanque de aeração



Canal de saída do efluente secundário



Cubículo de gás



Decantador secundário



Digestores anaeróbios



Elevatória de excesso de lodo - Área interna



Fachada principal - elevatória de retorno de lodo



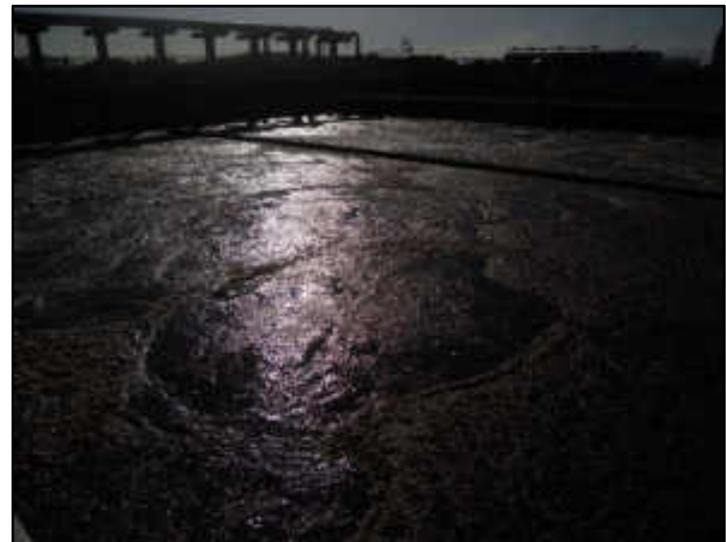
Sala do gerador - alimentação do gás



Tanque de aeração



Área interna da elevatória de retorno de lodo



Tanque de aeração



Área interna da elevatória de retorno de lodo



Área interna da elevatória de retorno de lodo

PRÉDIO ADMINISTRATIVO E LABORATÓRIO



Escada de acesso ao 2º pavto



Fachada lateral do prédio adm



Placa de identificação



Salão de ensaios



Fachada lateral do prédio adm



Hall de acesso ao prédio adm



Salão de ensaios



Vista superior do hall do térreo



Aquário - hall de entrada



Corredor de acesso as salas



Fachada principal do prédio adm



Mapa de risco



Sala do chefe de departamento - secretaria



Acesso ao prédio adm



Refeitório geral



Banheiro - vestiário



Sala do chefe de departamento - secretaria



Maquete da ete alegria



Maquete da ete alegria



Banheiro



Copa

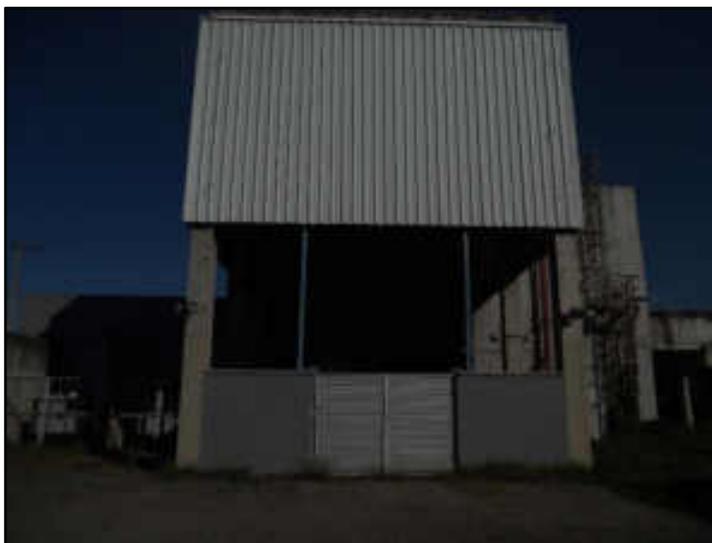
PRÉDIO DA DESIDRATAÇÃO DE LODO



Prédio de desidratação de lodo - fachada



Secador térmico



Prédio de desidratação de lodo - fachada



Sala de painéis



Sala de painéis



Transformadores



Prédio de desidratção de lodo



Prédio de desidratção de lodo



Área do secador térmico



Secador térmico

PRÉDIO DOS SOPRADORES



Fachada do prédio dos sopradores



Área interna do prédio dos sopradores - sala de painéis



Sala do sopradores



Sala dos sopradores

ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE MARAPENDI



Mapa de risco



Prédio principal banheiro



Prédio principal sala de painéis



Vista geral da sala de grades



Prédio principal sala do gerador



Vista geral do salão de bombas



Prédio principal sala do operador



Acesso à sala de grades



Acesso ao salão de bombas



Fachada - entrada



Prédio principal banheiro



Prédio principal sala de painéis



Prédio principal sala do gerador



Área interna da sala de grades



Área interna



Escada de acesso ao salão de bombas



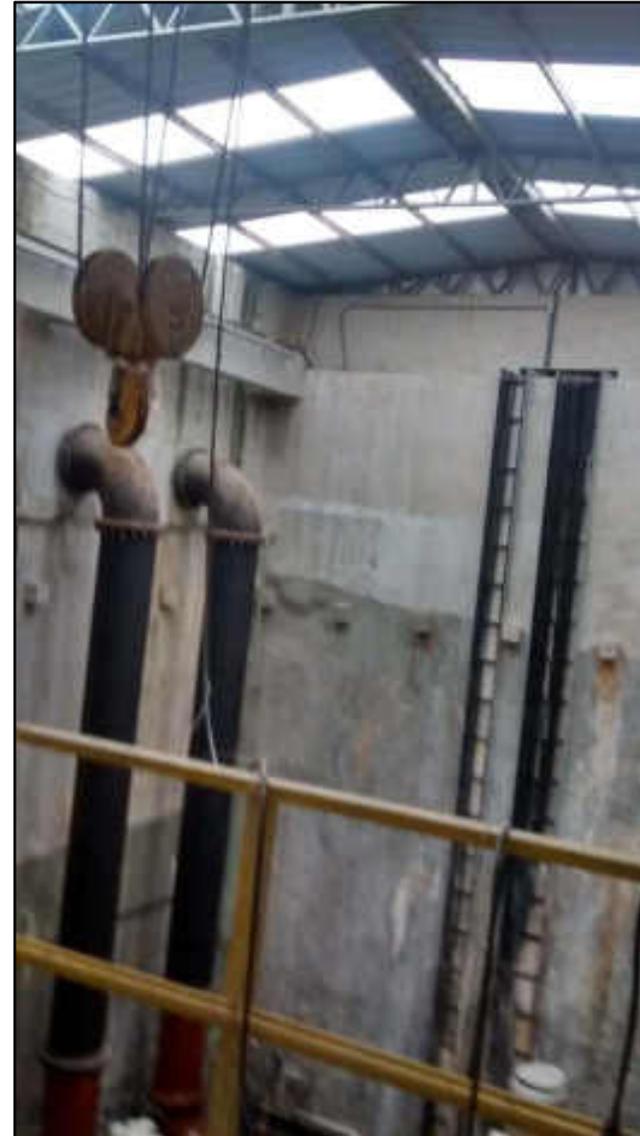
Prédio principal copa



Prédio principal sala de painéis



Área interna da sala de grades



Área interna do salão de bombas



Área interna



Prédio principal copa



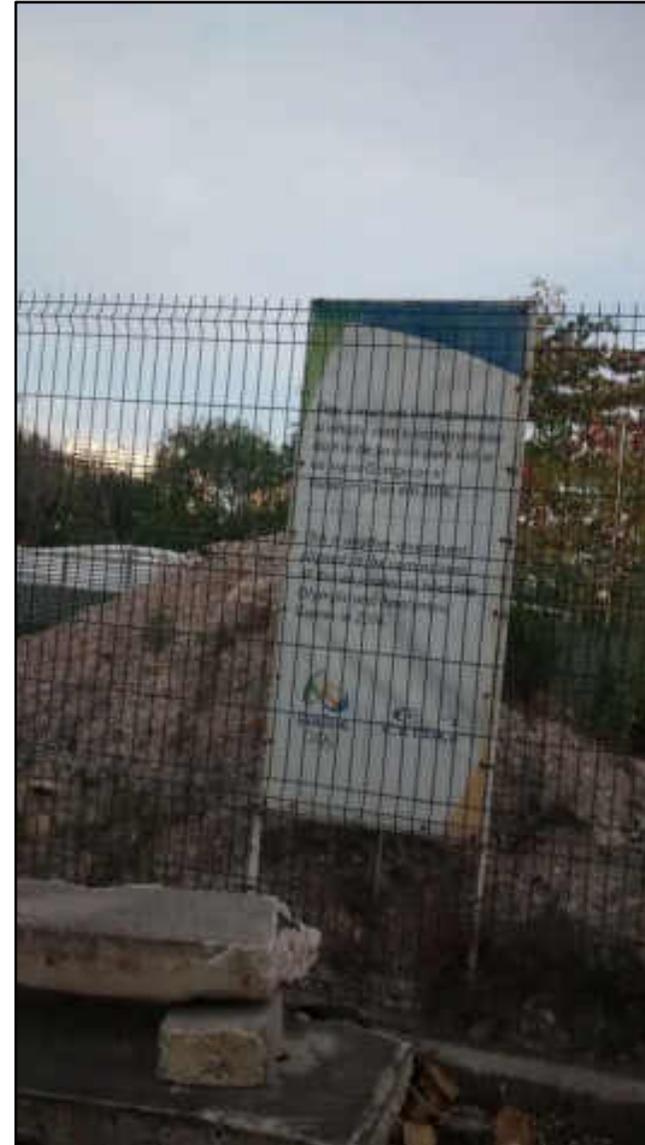
Área interna do salão de bombas



Área interna



Área interna



Placa de identificação

ELEVATÓRIA DE ESGOTO DO RECREIO

**PRÉDIO PRINCIPAL - GERADOR, SALÃO DE BOMBAS, SALA
DO OPERADOR, SALA DE AUTOMAÇÃO, SUBESTAÇÃO,
COZINHA E BANHEIRO**



Área interna da subestação



Copa



Sala de painéis



Sala do operador



Vista geral da sala do gerador



Acesso a sala do gerador



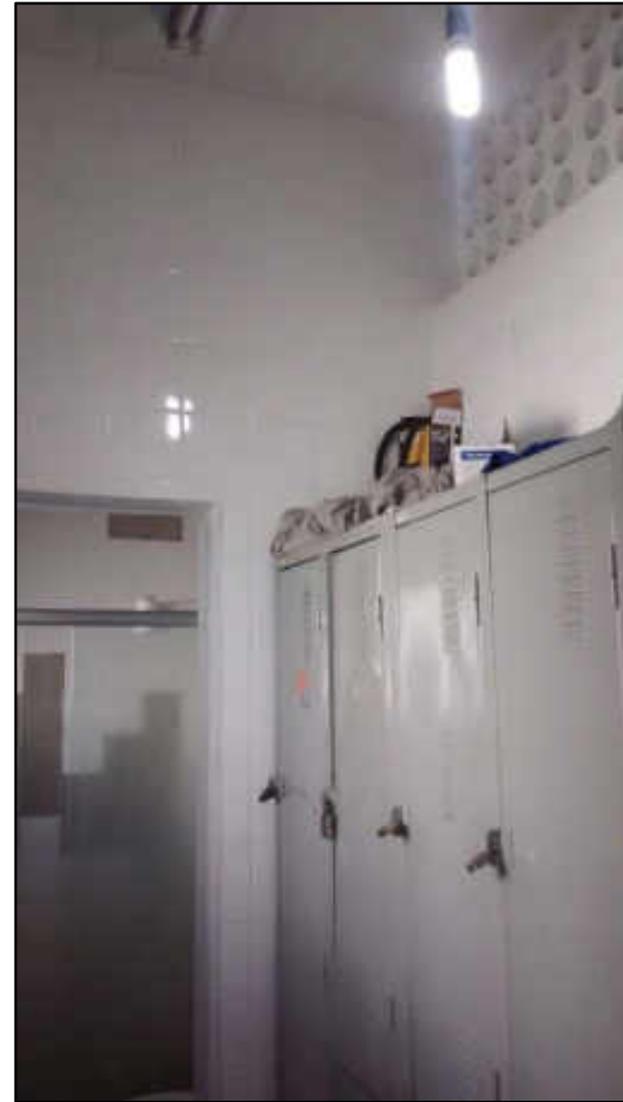
Área interna da subestação



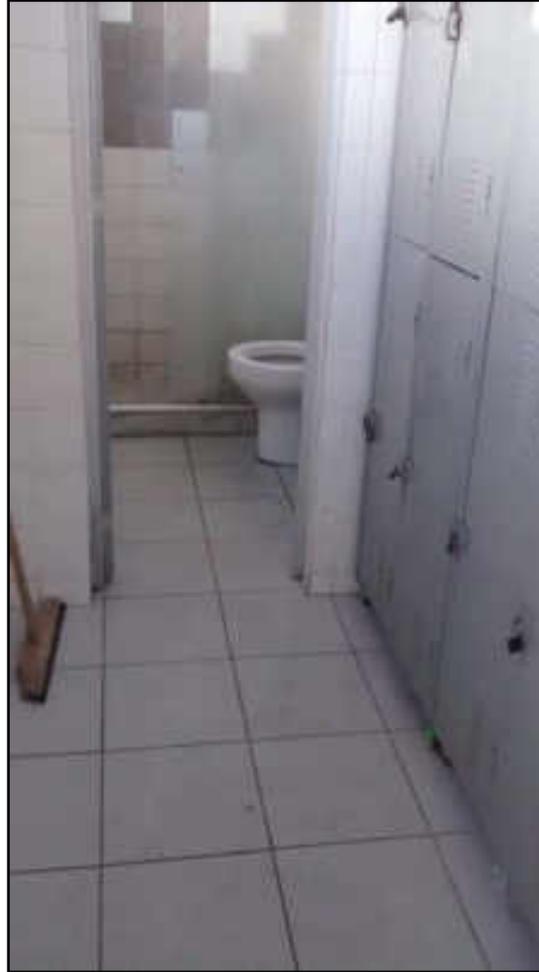
Copa



Sala do operador



Banheiro - vestiário



Banheiro - vestiário

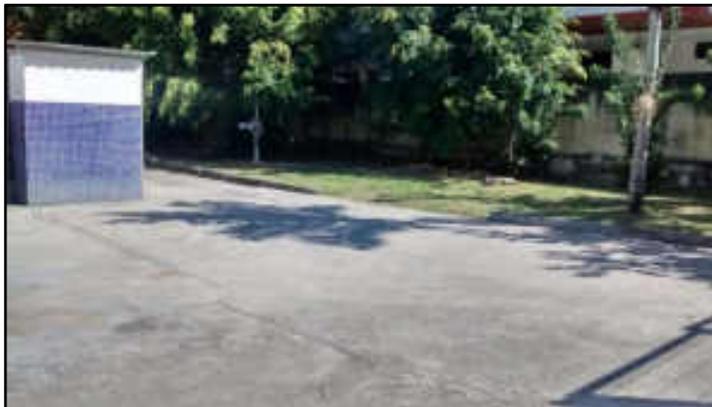
FACHADA E ÁREA INTERNA



Prédio principal



Área interna



Área interna



Área interna



Área interna



Área interna



Área interna



Área interna

SALA DE GRADES - GROSSEIRO



Fachada principal da sala de gradeamento grosseiro



Acesso à sala de gradeamento grosseiro



Área interna da sala de gradeamento grosseiro



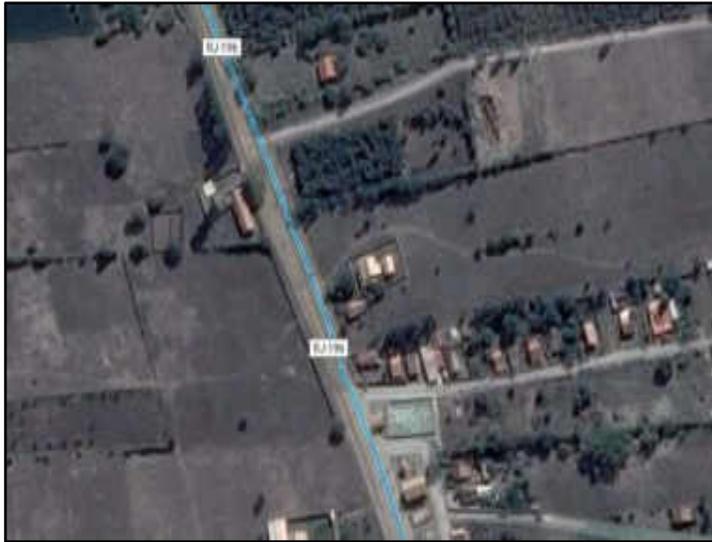
Área interna da sala de gradeamento grosseiro



Área interna da sala de gradeamento grosseiro

**DIRETORIA DE DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DO
INTERIOR - ROTA NORTE**

SÃO JOÃO DA BARRA
UNIDADE DE TRATAMENTO PIPEIRAS



Mapa



Vista do terreno da UT de Pipeiras



Vista do terreno e da parte externa da casa de química da UT de Pipeiras



Vista geral da UT de Pipeiras



Vista interna da casa de química da UT de Pipeiras

SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
POÇO BARRACÃO



Identificação do Poço Barracão



Mapa



Terreno do Poço Barracão



Vista geral do Poço Barracão

SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
POÇO BEIRA RIO



Entrada do Poço Beira Rio



Identificação do Poço Beira Rio



Mapa



Terreno do Poço Beira Rio

SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
POÇO MÁQUINAS



Exterior do Poço Máquinas



Fachada do terreno do Poço Máquinas



Mapa



Vista da casa de química do Poço Máquinas



Vista interna da futura casa de química do Poço Máquinas



Vista nº 2 do terreno do Poço Máquinas



Vista Terreno do Poço Máquinas

RIO DAS OSTRAS
BOOSTER PONTE ESTAIADA



Mapa



Vista do booster da ponte estaiada



Vista interna do booster da ponte estaiada



Vista nº 2 interna do booster da ponte estaiada

RIO DAS OSTRAS
RESERVATÓRIOS COSTAZUL



Mapa



Reservatório nº 1 de 1250 m³ Costazul

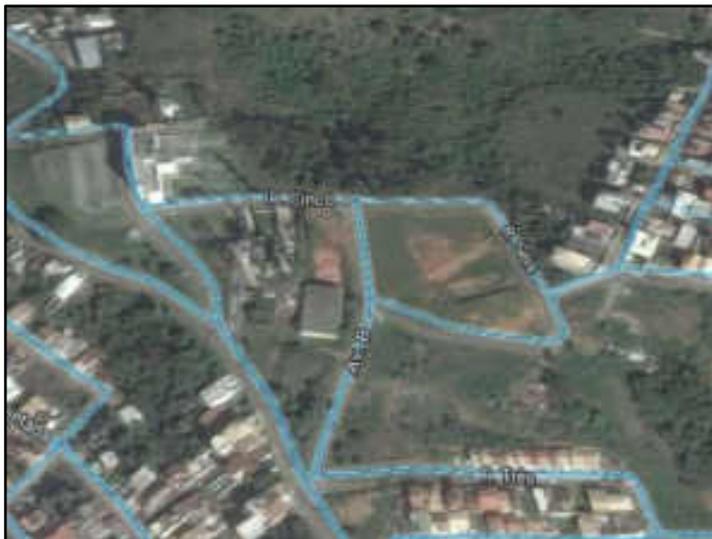


Reservatório nº 2 de 1250 m³ Costazul



Vista dos 2 reservatório de 1250 m³ cada Costazul

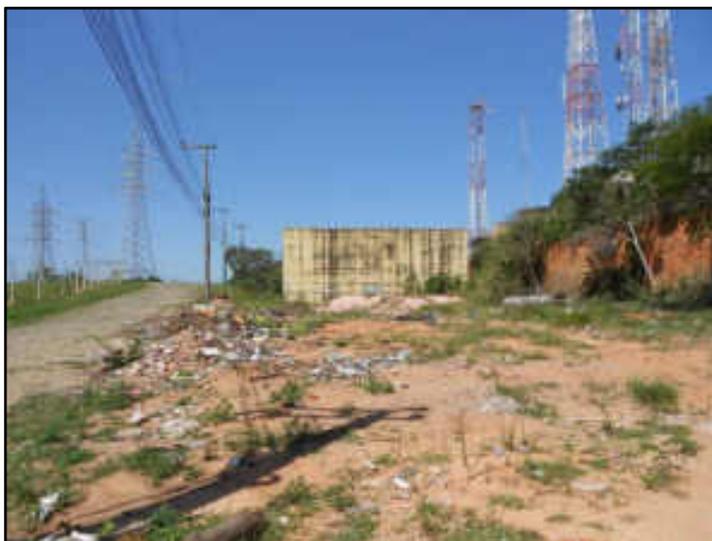
MACAÉ
RESERVATÓRIO SANTA MONICA



Mapa



Reservatório Santa Monica em Macaé



Viista do terreno do reservatório Santa Monica em Macaé



Vista lateral reservatório Santa Monica em Macaé

NATIVIDADE
DISTRITO DE OURÂNIA



Booster em Ourânia, Natividade



Casa de comando da bomba do poço artesiano de Ourânia, Natividade



Cavalete da captação de Ourânia, Natividade



Cavalete do poço artesiano de Ourânia, Natividade



Mapa 1



Mapa 2



Mapa 3



Placa de captação de água de Ourânia, Natividade



Vista de trás do reservatório de Ourânia, Natividade



Vista geral da Captação de água de Ourânia, Natividade



Vista geral do reservatório de Ourânia, Natividade



Vista interna do booster de Ourânia, Natividade



Vista interna do reservatório de Ourânia, Natividade

**DIRETORIA DE DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DO
INTERIOR - ROTA SUL**

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PIRAÍ I



Vista geral - ETE



Banheiro



Sala de bombas



Chegada do gás oxigênio



Vista geral



Tanques de armazenamento de lodo



Chegada do esgoto bruto



Tanque de decantação e tratamento



Placa do construtor



Placa de identificação



Parte superior do tanque de decantação



Sala do operador



Sala do operador

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PIRAÍ II



Vista geral da ETE



Vista geral



Sala do operador



Área de secagem de lodo - desativada



Vista geral - chegada do gás oxigênio

ELEVATÓRIA BEIRA RIO PIRAÍ



Bombas de recalque enterradas - área demarcadas



Painel eléctrico



Painel eléctrico

BOOSTER RIO DO OURO



Booster

**BOOSTER MARQUES DE MANETA ESTACIONAMENTO
SÃO GONÇALO**



Acesso ao booster



Sala de painéis



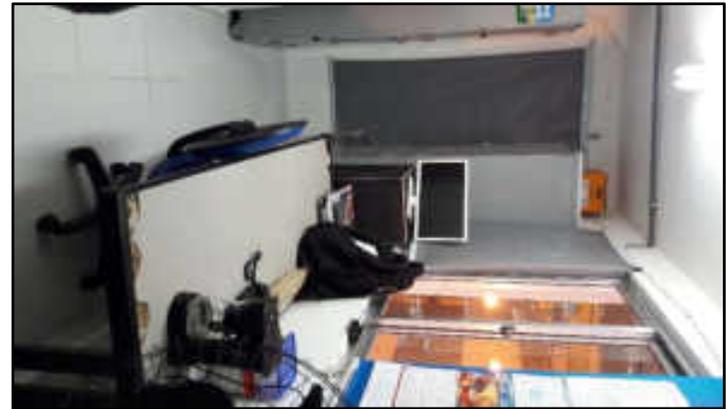
Sala de painéis



Escada de acesso ao mezanino



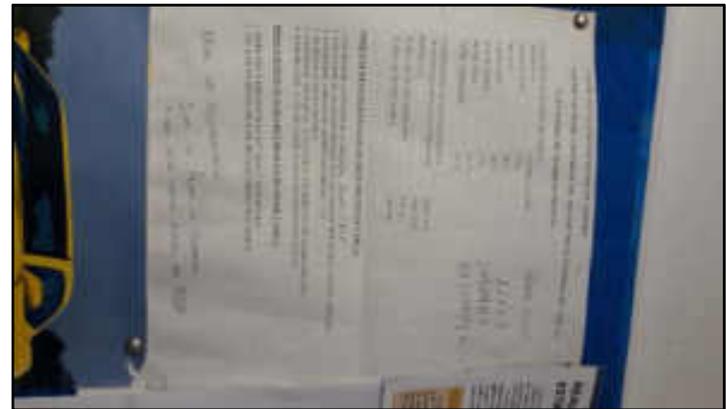
Mapa de risco



Sala de operador



Sala de operador



Dados técnicos



Fachada posterior



Fachada lateral



Área de terreno



Fachada principal



Área de terreno



Área de terreno



Área de terreno



Área de terreno



Sala do vigia



Sala do vigia



Salão de bombas



Subestação elétrica



Salão de bombas



Salão de bombas



Banheiro



Copa



Mapa de risco

RESERVATÓRIO MARQUES DE MANETA
SÃO GONÇALO



Vista geral do reservatório



Copa



Banheiro



Banheiro



Vista geral



Placa de identificação



Chegada d'água



Reservatório - chegada d'água



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Rea interna - terreno



Sala do operador



Sala do operador



Sala do operador

BOOSTER B. BRAUN
SÃO GONÇALO



Booster submerso



Painel de controle

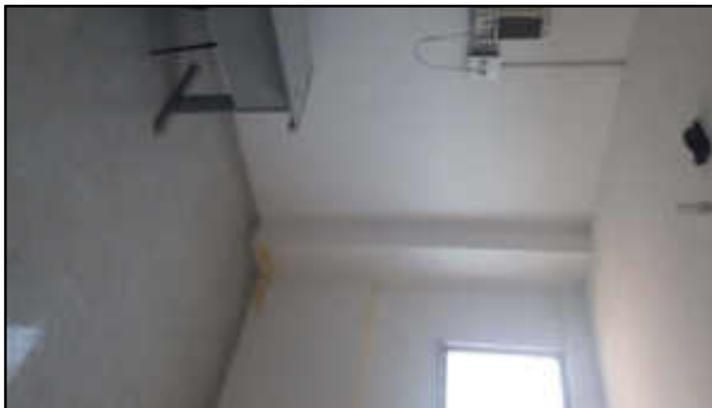
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PORTO DAS CAIXAS ITABORAÍ



Fachada



Depósito



Sala de escritório



Sala de escritório



Vestiário



Banheiro



Escada de acesso ao 3º pavto



Casa de química



Laboratório



ETA compacta



ETA compacta



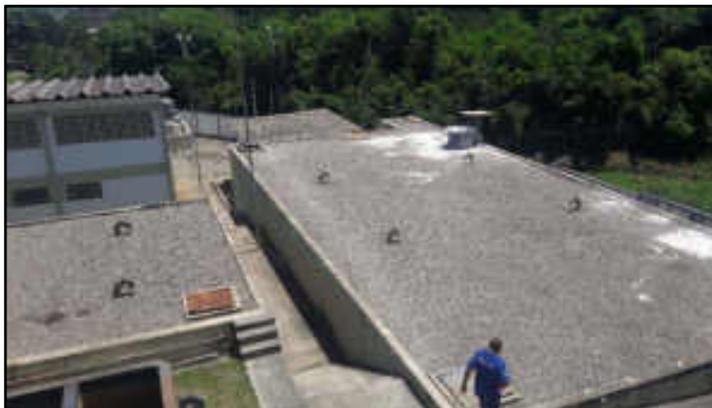
Placa de identificação



ETA compacta



Vista geral



Reservatório



Estação elev. de lavagem de filtro - recirculação



Estação elev de lavagem de filtro - recirculação



Estação elev de lavagem de filtro - recirculação



Elev comperj



Elev comperj



Mapa de risco



Elev comperj - interno



Reservatório



Elev comperj - interno



Prédio de secagem de lodo



Prédio de secagem de lodo



Placa de identificação



Placa de identificação



Casa de cloração



Mapa de risco



Casa de cloração



Casa de cloração



Sistema de tratamento de gases



Depósito





Área interna - terreno



Vista geral



Vista geral



Vista geral



Vista geral



Reservatório de sulfato de alumínio



Subestação elétrica



Vestiário



Cozinha



Sanitário



Escada de acesso ao 2º pavto



Depósito

RESERVATÓRIO DE ITAIPUAÇU MARICÁ



Reservatório



Chegada água e sistema de cloro



Reservatório



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Área interna - terreno



Placa de identificação

RESERVATÓRIO DE INOÃ MARICÁ



Acesso ao reservatório



Reservatório



Reservatório



Reservatório



Área interna - terreno



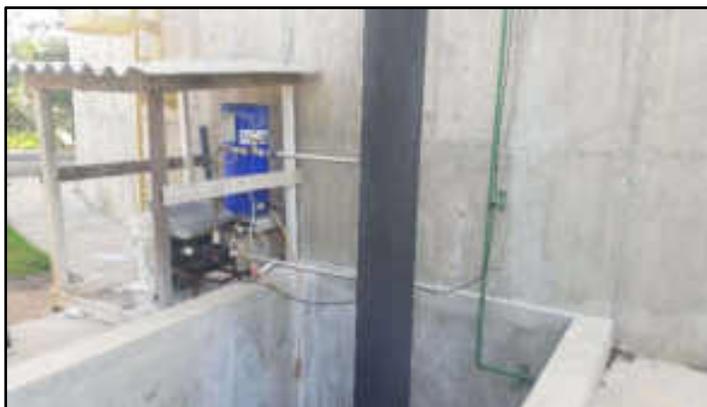
Área interna - terreno



Área interna - terreno



Chegada d'água



Cloração

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA TANGUÁ



Vista geral da ETA



Copa



Banheiro



Escada de acesso ao 2º pavto



Depósito



Escada de acesso ao 3º pavto



Laboratório



Laboratório



Casa de química



Casa de química



ETA compacta



Salão de bombas e reserv



Vista geral - ETA e prédio operacional



Tanque - lavagem de filtro



Castelo



Área interna - terreno



Área interna -terreno



Vista geral da ETA



Mapa de risco



Salão de bombas - antigo



Reservatório e salão de bombas - novo



Salão de bombas



Salão de bombas



Placa de identificação



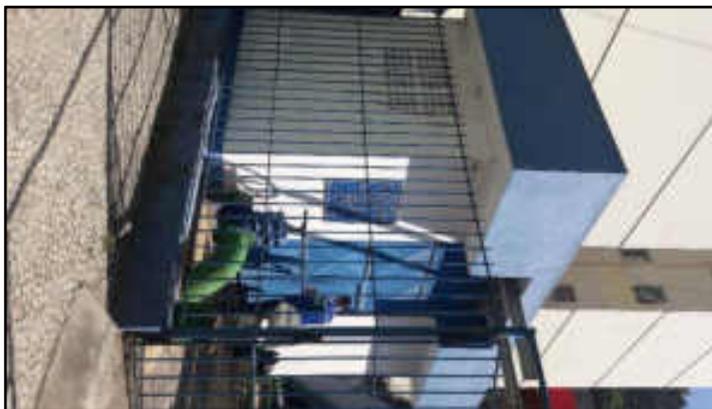
Predio operacional



Sala de descanso

**DIRETORIA DE DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO
METROPOLITANA**

ESTAÇÃO PAVÃO-PAVÃOZINHO - SAINT ROMAN



Vista geral



Placa de identificação



Salão de bombas



Salão de bombas

ROCINHA SUPERIOR G1 E G2 - ELEVATÓRIA



Portão de Acesso



Vista lateral do salão de bombas



Fachada principal do salão de bombas



Salão de bombas



Vista de entrada da subestação elétrica



Reservatórios



Área interna



Área interna