

Quadro 7.2.3-1. Informações sobre os Resíduos Gerados na P-52 (continua...)

| TIPO DE RESÍDUO           | PROCEDIMENTO (MGR) | CLASSIFICAÇÃO (NBR 10004) | LOCAL DE GERAÇÃO   | ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO  | DISPOSIÇÃO FINAL   | LICENÇA DE OPERAÇÃO   |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|--|--|--|---|
| Baterias industriais      | PE-2A-01508        | Classe I                  | Sistema de Utilidades  | Ensacadas, acondicionadas em tambores metálicos com tampa, cintados e identificados; enviadas para armazenamento intermediário no PT.                | Vendidas para reciclagem   | LO nº 244 – Tudor   |
| Bombonas plásticas vazias | PE-2A-01509        | Classe II                 | Sistema de Utilidades; Laboratório, sistemas de tratamento de óleo, gás e água de injeção.         | Enviadas em caçambas ou cestas para armazenamento intermediário no PT.   | Reutilizadas   | Enviadas para a PETROBRAS Distribuidora – área no PT.   |
| Borras oleosas            | PE-2A-01494        | Classe I                  | Tratador eletrostático, vasos separadores, permutadores de calor.                                  | Ensacadas, acondicionadas em tambores metálicos com tampa, cintados e identificados; enviadas para armazenamento intermediário nos galpões da UTROC. | Tratada por Coprocessamento em Cimenteira (Ambiência) ou encapsulada na UTROC. | LO nº 681/98 – Ambiência, Termo de Compromisso celebrado entre SEMADS, FEEMA e PETROBRAS, e notificação |
| Cartuchos de impressora   | PE-2A-01509        | Classe II                 | Escritórios; Almoxarifado; Sala de controle  | Dispostos em coletores identificados, enviados para armazenamento intermediário no PT.   | Reutilizados   | Requerimento LO FEEMA – NOR TEC   |
| Cordas de sisal           | PE-2A-01506        | Classe III                | Sistema de utilidades  | Armazenado em caçambas de lixo para desembarque no Pier de serviços de Macaé.  | Incinerado a bordo   | -   |
| Embalagens metálicas      | PE-2A-01496        | Classe II                 | Sistema de utilidades; Manutenção; Cozinha; sistemas de tratamento de óleo, gás e água de injeção. | Enviadas em caçambas ou cestas para armazenamento intermediário no PT.   | Alienadas em leilão  | LO Nº 110/99 – CIPAME Comércio e Indústria de Papéis e Metais Ltda.                                     |

Quadro 7.2.3-1. Informações sobre os Resíduos Gerados na P-52 (continua)

| TIPO DE RESÍDUO        | PROCEDIMENTO (MGR) | CLASSIFICAÇÃO (NBR 10004) | LOCAL DE GERAÇÃO                                   | ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO  | DISPOSIÇÃO FINAL   | LICENÇA DE OPERAÇÃO   |
|------------------------|--------------------|---------------------------|--|--|--|---|
| Embalagens plásticas   | PE-2A-01509        | Classe II                 | Sistema de utilidades;<br>Laboratório;<br>Cozinha. | Enviadas em caçambas ou cestas para armazenamento intermediário no PT  | Vendidas para reciclagem   | Declaração FEEMA/<br>CFM COMÉRCIO E<br>REPRESENTAÇÕES<br>LTDA   |
| Filtros de óleo        | PE-2A-01510        | Classe I                  | Sistema de utilidades                              | Ensacados, acondicionados em tambores metálicos com tampa, cintados e identificados; enviados para armazenamento intermediário nos galpões da UTROC. | Recuperação e reciclagem para obtenção de matérias-primas alternativas | LO nº 681/98 –<br>Ambiência                                     |
| Lâmpadas fluorescentes | PE-2A-01505        | Classe I                  | Toda a unidade                                     | Acondicionadas em caixas de papelão e enviadas para armazenamento intermediário no PT.   | Encaminhadas para recuperação do vapor de mercúrio                     | LF nº 37000042<br>Apliquim                                      |
| Latas de alumínio      | PE-2A-01509        | Classe III                | Cozinha  | Enviadas em caçambas ou cestas para armazenamento intermediário no PT  | Vendido para reciclagem  | Declaração FEEMA/<br>CFM COMÉRCIO E<br>REPRES-EN-TAÇÕES<br>LTDA |
| Latas de flandres      | PE-2A-01509        | Classe III                | Cozinha  | Enviadas em caçambas ou cestas para armazenamento intermediário no PT  | Vendido para reciclagem  | Declaração FEEMA/<br>CFM COMÉRCIO E<br>REPRES-EN-TAÇÕES<br>LTDA |
| Lixo comum             | PE-2A-01506        | Classe II                 | Toda a unidade                                     | Armazenado em caçambas de lixo   | Incinerado a bordo.  | -   |
| Madeira                | PE-2A-01509        | Classe II                 | Almoxarifado,<br>Sistema de Utilidades,<br>Cozinha | Enviadas em caçambas ou cestas metálicas para armazenamento intermediário no PT.   | Reutilizada  | LO Nº 293/01 e Nº<br>309/01 – Cerâmica Ki<br>Joinha             |

Quadro 7.2.3-1. Informações sobre os Resíduos Gerados na P-52 (continua)

| TIPO DE RESÍDUO                     | PROCEDIMENTO (MGR) | CLASSIFICAÇÃO (NBR 10004) | LOCAL DE GERAÇÃO  | ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO  | DISPOSIÇÃO FINAL  | LICENÇA DE OPERAÇÃO   |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|---|--|---|---|
| Óleo lubrificante usado ou queimado | PE-2ª-01492        | Classe I                  | Sistema de utilidades; equipamentos rotativos da planta de processo de óleo e gás e da planta de injeção de água. | Alinhados ao processo  | -   | -   |
| Papel e papelão não contaminados    | PE-2A-01509        | Classe III                | Almoxarifado;Escritórios; Cozinha.  | Armazenados em sacos plásticos e despachados em caçambas ou containers para armazenamento intermediário no PT  | Vendidos para reciclagem  | Declaração FEEMA/ CFM COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA  |
| Resíduo orgânico de alimentação     | PE-2A-00002        | Classe II                 | Cozinha   | Triturado em partículas com tamanho inferior a 25mm e recolhidos em latões   | Lançados ao mar   | -   |
| Resíduos contaminados com óleo      | PE-2A-01510        | Classe I                  | Sistema de Utilidades; Produtos químicos; vasos separadores, tratador eletrostático, permutadores de calor.       | Ensacados, acondicionados em tambores metálicos com tampa, cintados e identificados, enviados para armazenamento intermediário nos galpões da UTROC. | Recuperação e reciclagem para obtenção de matérias-primas alternativas ou Encaminhado para recuperação do óleo na UTROC | LO nº 681/98 – Ambiência, Termo de Compromisso celebrado entre SEMADS, FEEMA E PETROBRAS                  |
| Resíduo do serviço de saúde         | PE-2A-01515        | Classe I                  | Enfermaria  | Acondicionados em recipientes apropriados e identificados e enviados para armazenamento temporário no PT.  | Célula especial do Aterro Sanitário de Macaé  | Declaração da Prefeitura Munic. de Macaé – Secretaria Munic. de Serviços Públicos e carta Nº 002/03 FEEMA |

Quadro 7.2.3-1. Informações sobre os Resíduos Gerados na P-52 (continuação)

| TIPO DE RESÍDUO                            | PROCEDIMENTO (MGR) | CLASSIFICAÇÃO (NBR 10004) | LOCAL DE GERAÇÃO | ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO   | DISPOSIÇÃO FINAL         | LICENÇA DE OPERAÇÃO  |
|--|--------------------|---------------------------|------------------|---|--------------------------|--|
| Resíduo químico proveniente de laboratório | PE-2A-01511        | Classe I                  | Laboratórios     | Tratado na unidade marítima seguindo procedimento do MGR, quando apropriado, ou enviado para o Laboratório de Fluidos para armazenamento temporário, em bombonas identificadas. | Incineração (CETREL S.A) | LO Processo CEPRAM nº 970701057/6                                  |
| Sucata de metais ferrosos e não ferrosos   | PE-2A-01513        | Classe III                | Toda a unidade   | Armazenadas em caçambas e enviadas para armazenamento no PT   | Alienadas em leilão      | LO Nº 110/99 – CIPAME Comércio e Indústria de Papéis e Metais Ltda |
| Tintas, vernizes e catalisadores           | PE-2A-01491        | Classe I                  | Utilidades.      | Armazenadas no Parque de Tubos em sua embalagem original  | Alienadas em leilão      | (*)  |
| Vidros                                     | PE-2A-01509        | Classe III                | Cozinha          | Enviadas em cestas para armazenamento intermediário no PT   | Vendido para reciclagem  | Declaração FEEMA/ CFM COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA               |

(\*) As empresas que participam do leilão são obrigadas a apresentar a Licença de Operação.