**Conceitos:**

**Classe**:

Elemento abstrato que representa um conjunto de objetos. A classe contém a especificação do objeto; suas características: atributos (características) e métodos (ações / comportamentos).

◾ **Atributo**: Define características da classe como:

◾ Visibilidade:

◾ **Pública, representada pelo símbolo: +**, onde outras classes podem ter

acesso ao atributo;

◾ **Privada**, **representada pelo símbolo: -**, o atributo somente é acessado

diretamente pela própria classe e;

◾ **Protegida**, **representada pelo símbolo: #**, ou

◾ **Pacote**, **representada pelo símbolo: ~**, que é acessado pelo relacionamento da classe com a classe externa.

◾ Nome: Identificação do atributo.

◾ Tipo de dados: Tipo de dado do atributo.

◾ Multiplicidade: Relacionamentos.

◾ Valor inicial: Depende da linguagem de programação, valor opcional.

◾ Propriedade: Características do elemento, opcional.

◾ **Operação**: Função requerida a um objeto abstrato.

◾ Nome, Visibilidade e Parâmetros.

◾ **Associação**: Relacionamentos entre classes.

◾ Nome: Nome da associação.

◾ Multiplicidade.

◾ Navegação: De onde vêm as informações da classe e para onde vão.

**Classe: < CPP - Contrato de Partilha de Petróleo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Contrato de Partilha de Petróleo | Identificador auto incremental do Contrato de Partilha de Petróleo | PK |  |
| Código do Contrato de Partilha de Petróleo | Código do Contrato de Partilha de Petróleo | FK | Índice único |
| Data do Contrato de Partilha de Petróleo |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Documento Referencia >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Documento Referência | Identificador auto incremental do Documento Referência | PK |  |
| Código do Contrato de Referência | Código do Contrato de Referência | FK | Índice único |
| Data Hora do Referência do Contrato |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < AIP - Contrato de Acordo de Individualização da Produção >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Contrato de Acordo de Individualização da Produção | Identificador auto incremental do Contrato de Acordo de Individualização da Produção | PK |  |
| Código do Contrato de Acordo de Individualização da Produção | Código do Contrato de Acordo de Individualização da Produção | FK | Índice único |
| Data do Contrato de Acordo de Individualização da Produção |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Contrato de Comercialização de Óleo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Contrato de Comercialização de Óleo | Identificador auto incremental do Contrato de Comercialização de Óleo | PK |  |
| Código do Contrato de Comercialização de Óleo | Código do Contrato de Comercialização de Óleo | FK | Índice único |
| Data do Contrato de Comercialização de Óleo |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Documento Referencia >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Documento Referência | Identificador auto incremental do Documento Referência | PK |  |
| Código do Contrato de Referência | Código do Contrato de Referência | FK | Índice único |
| Data Hora do Referência do Contrato |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Operador do Contrato >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Operador do Contrato | Identificador auto incremental do Operador do Contrato | PK |  |
| Código do Operador do Contrato | Código do Operador do Contrato | FK | Índice único |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Operador>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Operador | Identificador auto incremental do Operador | PK |  |
| Código do Operador | Código do Operador | FK | Índice único |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Pessoa >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Pessoa | Identificador auto incremental da Pessoa | PK |  |
| Código da Pessoa | Código da Pessoa | FK | Índice único |
| Tipo da Pessoa |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Funcionário do Contrato>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Funcionário do Contrato | Identificador auto incremental do Funcionário do Contrato | PK |  |
| Código do Funcionário do Contrato | Código do Funcionário do Contrato | FK | Índice único |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

**Classe: < Processo Administrativo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Abertura de Processo Administrativo | Identificador auto incremental da Abertura de Processo Administrativo | PK |  |
| Código da Abertura de Processo Administrativo | Código da Abertura de Processo Administrativo | FK | Índice único |
| Data da Análise |  |  |
| Data da Abertura de Processo Administrativo |  |  |  |
| Responsável pela Abertura de Processo Administrativo |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <04>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Dúvidas:**

1 – Existe um status da Questão da Análise para identificar se ela está:

- Pendente de Resposta,

- Resposta Satisfatória,

- Resposta Insatisfatória.

**Classe: < E-mail Automático >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador de E-mail Automático | Identificador auto incremental de E-mail Automático | PK |  |
| Código de E-mail Automático | Código de E-mail Automática | FK | Índice único |
| Data de fim de validade do e-mail |  |  |
| Data de início de validade do e-mail |  |  |  |
| Assunto do E-mail |  |  |  |
| Destinatário do E-mail |  |  |  |
| Texto do E-mail |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <04>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: < Análise Financeira e Contábil da Remessa>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Análise Financeira e Contábil da Remessa | Identificador auto incremental da Análise Fin. e Cont. da Remessa | PK |  |
| Código da Análise Fin. e Cont. da Remessa | Código da Análise Fin. e Cont. da Remessa | FK | Índice único |
| Tipo da Análise | imposto,  overhead,  var. cambial. |  |
| Data da Análise |  |  |
| Questões da Análise Fin. e Contábil |  |  |  |
| Data do Questionamento |  |  |  |
| Resposta da Análise Fin. e Contábil |  |  |  |
| Data da Resposta |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <09> <10> <14>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Dúvidas:**

1 – Existe um status da Questão da Análise para identificar se ela está:

- Pendente de Resposta,

- Resposta Satisfatória,

- Resposta Insatisfatória.

**Classe: < Análise Técnica da Remessa>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Análise Técnica da Remessa | Identificador auto incremental da Análise Técnica da Remessa | PK |  |
| Código da Análise Técnica da Remessa | Código da Análise Técnica da Remessa | FK | Índice único |
| Tipo da Análise Técnica | - Reservatório,  - Exploração (sísmica),  - CP,  - Sistemas Submarinos,  - UEP. |  |
| Data da Análise Técnica |  |  |
| Questões da Análise Técnica |  |  |  |
| Data do Questionamento |  |  |  |
| Resposta da Análise Técnica |  |  |  |
| Data da Resposta |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <11> <12> <14>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Dúvidas:**

1 – Existe um status da Questão da Análise para identificar se ela está:

- Pendente de Resposta,

- Resposta Satisfatória,

- Resposta Insatisfatória.

**Classe: < NT – Nota Técnica>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da NT | Identificador auto incremental da NT | PK |  |
| Código da NT | Código da NT | FK | Índice único |
| Tipo da NT | - G&A,  - Reservatório,  - Exploração,  - CP,  - Sist. Submarino,  - UEP. |  |
| Data da NT |  |  |
| Status da NT | - Recomendação de reconhecimento de custo,  - Aprovado,  - Negado. |  |  |
| Data do Status da NT |  |  |  |
| Responsável pelo Status da NT |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <15> <16> <17> <18> <19> <20>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: < Desvio por Orçamento>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Desvio por Orçamento | Identificador auto incremental do Desvio por Orçamento | PK |  |
| Código do Desvio | Código do Desvio por Orçamento | FK | Índice único |
| Rubrica |  |  |
| Data do Desvio |  |  |
| Percentual do Desvio |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <23>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: < Reavaliação Técnica>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Reavaliação Técnica | Identificador auto incremental da Reavaliação Técnica | PK |  |
| Código da Reavaliação Técnica | Código da Reavaliação Técnica | FK | Índice único |
| Rubrica |  |  |
| Data da Reavaliação Técnica |  |  |
| Detalhe da Reavaliação Técnica |  |  |  |
| Responsável pela Reavaliação Técnica |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <26>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: < Parecer Jurídico>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Parecer Jurídico | Identificador auto incremental do Parecer Jurídico | PK |  |
| Código do Parecer Jurídico | Código do Parecer Jurídico | FK | Índice único |
| Recomendação da NT |  |  |
| Data do Parecer Jurídico |  |  |
| Detalhe da Reavaliação Técnica |  |  |  |
| Responsável pela Reavaliação Técnica |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <28>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: < Carta Resposta>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Carta Resposta | Identificador auto incremental da Carta Resposta | PK |  |
| Código da Carta Resposta | Código da Carta Resposta | FK | Índice único |
| Data da Carta Resposta |  |  |
| Operador Destinatário da Carta Resposta |  |  |
| Arquivos anexo à Carta Resposta |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Reconhecimento\_Custo\_Ole\_20170415\_v1.7\_Validado>

Atividades <28>

Caso de Uso: UC-1.1-Reconhecimento de Custos

**Classe: <Conta Custo Óleo>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da CCO | Identificador auto incremental da CCO | PK |  |
| Código da CCO | Código da CCO |  | Índice único |
| Nome da CCO |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <01>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Classe: < Saldo da Conta Custo Óleo – Custo Reconhecido >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Saldo da CCO | Identificador auto incremental da CCO | PK |  |
| Código da CCO | Código da CCO | FK | Índice único |
| Data da Saldo |  |  |
| Saldo da CCO Custo Reconhecido |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <01>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Classe: < Total de Royalties Recolhidos pelos Contratados >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador dos Royalties Recolhidos pelo Contratado | Identificador auto incremental dos Royalties Recolhidos pelo Contratado | PK |  |
| Código dos Royalties Recolhidos pelo Contratado | Código dos Royalties Recolhidos pelo Contratado | FK | Índice único |
| Data dos Royalties Recolhidos pelo Contratado |  |  |
| Contratado |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <10>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Dúvidas:**

1 – A figura do Contratado é a mesma da do Operador?

**Classe: < Preço de Referência de Petróleo e Gás>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Preço de Referência de Petróleo | Identificador auto incremental do Preço de Referência de Petróleo | PK |  |
| Código do Preço de Referência de Petróleo | Código do Preço de Referência de Petróleo | FK | Índice único |
| Data do Preço de Referência de Petróleo |  |  |
| Preço de Referência de Petróleo |  |  |  |
| Preço de Referência de Gás |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <11>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Classe: < Valor Bruto da Produção >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Valor Bruto da Produção | Identificador auto incremental do Valor Bruto da Produção | PK |  |
| Código do Valor Bruto da Produção | Código do Valor Bruto da Produção | FK | Índice único |
| Data do Valor Bruto da Produção |  |  |
| Valor Bruto da Produção |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <12>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Classe: < Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo | Identificador auto incremental do Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo | PK |  |
| Código do Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo | Código do Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo | FK | Índice único |
| Data do Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo |  |  |
| Limite Mensal para Recuperação do Custo Óleo |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Recuperação\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.11>

Atividades <13>

Caso de Uso: UC- UC-1.2-Recuperação de Custos

**Classe: < Valor Recuperado >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Valor Recuperado | Identificador auto incremental do Valor Recuperado | PK |  |
| Código do Valor Recuperado | Código do Valor Recuperado | FK | Índice único |
| Data do Valor Recuperado |  |  |
| Saldo do Valor Recuperado |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.2>

Atividades <01>

Caso de Uso: UC-1.3-Gestão da CCO (Conta Custo Óleo)

**Classe: < Excedente em Óleo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Excedente em Óleo | Identificador auto incremental do Excedente em Óleo | PK |  |
| Código do Excedente em Óleo | Código do Excedente em Óleo | FK | Índice único |
| Data do Excedente em Óleo |  |  |
| Excedente em Óleo |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.2>

Atividades <01>

Caso de Uso: UC-1.3-Gestão da CCO (Conta Custo Óleo)

**Classe: < Saldo da Conta Custo Óleo – Custo Recuperado >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Saldo da CCO | Identificador auto incremental da CCO | PK |  |
| Código da CCO | Código da CCO | FK | Índice único |
| Data do Saldo |  |  |
| Saldo da CCO Custo Recuperado |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.2>

Atividades <02>

Caso de Uso: UC-1.3-Gestão da CCO (Conta Custo Óleo)

**Classe: < Custo em Óleo Recuperado >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Custo em Óleo Recuperado | Identificador auto incremental do Custo em Óleo Recuperado | PK |  |
| Código do Custo em Óleo Recuperado | Código do Custo em Óleo Recuperado | FK | Índice único |
| Data do Custo em Óleo Recuperado |  |  |
| Custo em Óleo Recuperado |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Custo\_Oleo\_20170522\_v1.2>

Atividades <05>

Caso de Uso: UC-1.3-Gestão da CCO (Conta Custo Óleo)

**Classe: < Plano de Conteúdo Local (CL) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Plano de Conteúdo Local | Identificador auto incremental do Plano de Conteúdo Local | PK |  |
| Código do Plano de Conteúdo Local | Código do Plano de Conteúdo Local | FK | Índice único |
| Data do Plano de Conteúdo Local |  |  |
| Plano de Conteúdo Local |  |  |  |
| Status do Plano de Conteúdo Local | - Consistente,  - Inconsistente,  - Viável,  - Inviável,  - Aprovado,  - Recusado.  - Solicitar Revisão por parte do Operador |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Conteúdo\_Local\_20170525\_v1.7\_PCL>

Atividades <01>

Caso de Uso: UC-1.4-Planejamento de Conteúdo Local

**Classe: < Análise Técnica de Viabilidade do Plano de Conteúdo Local>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise Técnica de Viabilidade do PCL | Identificador auto incremental da Análise Técnica de Viabilidade do PCL | PK |  |
| Código da Análise Técnica de Viabilidade do PCL | Código da Análise Técnica de Viabilidade do PCL | FK | Índice único |
| Tipo da Análise Técnica | - Reservatório,  - Exploração (sísmica),  - CP,  - Sistemas Submarinos,  - UEP. |  |
| Data da Análise Técnica |  |  |
| Resposta da Análise Técnica |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Conteúdo\_Local\_20170525\_v1.7\_PCL>

Atividades <05>

Caso de Uso: UC-1.4-Planejamento de Conteúdo Local

**Classe: < Análise de Pertinência do Conteúdo Local>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise de Pertinência do Conteúdo Local | Identificador auto incremental da Análise de Pertinência do Conteúdo Local | PK |  |
| Código da Análise de Pertinência do Conteúdo Local | Código da Análise de Pertinência do Conteúdo Local | FK | Índice único |
| Tipo da Análise de Pertinência | - Reservatório,  - Exploração (sísmica),  - CP,  - Sistemas Submarinos,  - UEP. |  |
| Data da Análise de Pertinência |  |  |
| Resposta da Análise de Pertinência |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Conteúdo\_Local\_20170525\_v1.7\_MCL>

Atividades <06>

Caso de Uso: UC-1.5-Monitoramento de Conteúdo Local

**Classe: < Volume de Produção Diário>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Volume de Produção Diário | Identificador auto incremental do Volume de Produção Diário | PK |  |
| Código do Volume de Produção Diário | Código do Volume de Produção Diário | FK | Índice único |
| Data do Volume de Produção Diário |  |  |
| Volume de Produção Diário |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <10>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Análise do Consumo nas UEPs (combustível, rejeição, queima direta) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise do Consumo nas UEPs | Identificador auto incremental da Análise do Consumo nas UEPs | PK |  |
| Código da Análise do Consumo nas UEPs | Código da Análise do Consumo nas UEPs | FK | Índice único |
| Data da Análise do Consumo nas UEPs |  |  |
| Consumo nas UEPs | - Combustível,  - Rejeição,  - Queima direta. |  |  |
| Desvio no Consumo das UEPs |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <11> <12>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Análise de Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador de Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE | Identificador auto incremental de Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE | PK |  |
| Código de Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE | Código de Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE | FK | Índice único |
| Data da Análise do Consumo nas UEPs |  |  |
| Ocorrência de Vazamentos e Alertas de HSE |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <13>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Análise das Paradas Técnicas >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Parada Técnica | Identificador auto incremental da Parada Técnica | PK |  |
| Código da Parada Técnica | Código da Parada Técnica | FK | Índice único |
| Data da Parada Técnica |  |  |
| Parada Técnica |  |  |  |
| Status da Parada Técnica | - Possível desvio no planejamento da parada técnica  - Possível impacto no Excedente em função de parada não programada |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <14> <15> <16>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Análise da Eficiência Operacional >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Eficiência Operacional | Identificador auto incremental da Eficiência Operacional | PK |  |
| Código da Eficiência Operacional | Código da Eficiência Operacional | FK | Índice único |
| Data da Eficiência Operacional |  |  |
| Eficiência Operacional |  |  |  |
| Status da Parada Técnica | - Anomalias na eficiência operacional,  - Operação eficiente. |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <17> <18>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Questionamento ao Operador >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Questionamento ao Operador | Identificador auto incremental do Questionamento ao Operador | PK |  |
| Código do Questionamento ao Operador | Código do Questionamento ao Operador | FK | Índice único |
| Data do Questionamento ao Operador |  |  |
| Questionamento ao Operador |  |  |  |
| Data da Resposta do Operador |  |  |  |
| Resposta do Operador |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Monitoramento\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <19>

Caso de Uso: UC-2.1-Monitoramento da Produção

**Classe: < Equalização de Gastos e Volumes >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Equalização de Gastos e Volumes | Identificador auto incremental da Equalização de Gastos e Volumes | PK |  |
| Código da Equalização de Gastos e Volumes | Código da Equalização de Gastos e Volumes | FK | Índice único |
| Data da Equalização de Gastos e Volumes |  |  |
| Saldo da Equalização de Gastos e Volumes |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <03>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Excedente em Óleo do Consórcio >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Excedente em Óleo do Consórcio | Identificador auto incremental do Excedente em Óleo do Consórcio | PK |  |
| Código do Excedente em Óleo do Consórcio | Código do Excedente em Óleo do Consórcio | FK | Índice único |
| Data do Excedente em Óleo |  |  |
| Excedente em Óleo do Consórcio |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <06>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Alíquota da partilha do Excedente em Óleo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Alíquota da partilha do Excedente em Óleo | Identificador auto incremental da Alíquota da partilha do Excedente em Óleo | PK |  |
| Código da Alíquota da partilha do Excedente em Óleo | Código da Alíquota da partilha do Excedente em Óleo | FK | Índice único |
| Data da Alíquota da partilha do Excedente em Óleo |  |  |
| Alíquota da partilha do Excedente em Óleo |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <07>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Excedente em Óleo da União (EOU) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Excedente em Óleo da União | Identificador auto incremental do Excedente em Óleo da União | PK |  |
| Código do Excedente em Óleo da União | Código do Excedente em Óleo da União | FK | Índice único |
| Data do Excedente em Óleo da União |  |  |
| Excedente em Óleo da União |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <08>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Partilha (%do óleo produzido a ser comercializado pela União >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Partilha | Identificador auto incremental da Partilha | PK |  |
| Código da Partilha | Código da Partilha | FK | Índice único |
| Data do Cálculo da Partilha |  |  |
| Partilha |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <09>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Esclarecimentos da CACP >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Esclarecimento da CACP | Identificador auto incremental do Esclarecimento da CACP | PK |  |
| Código do Esclarecimento da CACP | Código do Esclarecimento da CACP | FK | Índice único |
| Data do Esclarecimento da CACP |  |  |
| Esclarecimento da CACP |  |  |  |
| Considerações do GE do CPP |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Cáculo\_Volume\_20170331\_v1.6>

Atividades <22> <23>

Caso de Uso: UC-2.2-Cálculo dos Volumes e Parcelas da União

**Classe: < Análise do Realizado x Previsto do Mês >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise do Realizado x Previsto do Mês | Identificador auto incremental da Análise do Realizado x Previsto do Mês | PK |  |
| Código da Análise do Realizado x Previsto do Mês | Código da Análise do Realizado x Previsto do Mês | FK | Índice único |
| Tipo de Análise | -Rec. de Custo Saldo de CCO,  - % de partilha,  - Volume excedente da União,  - Volume liberado para comercialização. |  |
| Data da Análise do Realizado x Previsto do Mês |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Dados\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <03> <07> <11> <15>

Caso de Uso: UC-2.3-Gestão de Dados

**Classe: < Análise do Consolidado >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise do Consolidado | Identificador auto incremental da Análise do Consolidado | PK |  |
| Código da Análise do Consolidado | Código da Análise do Consolidado | FK | Índice único |
| Tipo de Análise | -Rec. de Custo Saldo de CCO,  - % de partilha,  - Volume excedente da União,  - Volume liberado para comercialização. |  |
| Data da Análise do Consolidado |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Dados\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <04> <08> <12> <16>

Caso de Uso: UC-2.3-Gestão de Dados

**Classe: < Análise do Forecast, desvios e seus impactos >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise do Forecast, desvios e seus impactos | Identificador auto incremental da Análise do Forecast, desvios e seus impactos | PK |  |
| Código da Análise do Forecast, desvios e seus impactos | Código da Análise do Forecast, desvios e seus impactos | FK | Índice único |
| Tipo de Análise | -Rec. de Custo Saldo de CCO,  - % de partilha,  - Volume excedente da União,  - Volume liberado para comercialização. |  |
| Data da Análise do Forecast, desvios e seus impactos |  |  |
| Justificativa do desvio |  |  |  |
| Avaliação do impacto |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Gestão\_Dados\_Produção\_20170415\_v1.7>

Atividades <05> <06> <09> <10> <13> <14> <17> <18>

Caso de Uso: UC-2.3-Gestão de Dados

**Classe: < Ofício da ANP >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Ofício da ANP | Identificador auto incremental do Ofício da ANP | PK |  |
| Código do Ofício da ANP | Código do Ofício da ANP | FK | Índice único |
| Data do Ofício da ANP |  |  |
| Ofício da ANP |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <04>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < Processo Administrativo >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Processo Administrativo | Identificador auto incremental do Processo Administrativo | PK |  |
| Código do Processo Administrativo | Código do Processo Administrativo | FK | Índice único |
| Data do Processo Administrativo |  |  |
| Processo Administrativo |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <06>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < Cronograma de Atividades >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Cronograma de Atividades | Identificador auto incremental do Cronograma de Atividades | PK |  |
| Código do Cronograma de Atividades | Código do Cronograma de Atividades | FK | Índice único |
| Data do Cronograma de Atividades |  |  |
| Cronograma de Atividades |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <16>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < Plano de Desenvolvimento >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Plano de Desenvolvimento | Identificador auto incremental do Plano de Desenvolvimento | PK |  |
| Código do Plano de Desenvolvimento | Código do Plano de Desenvolvimento | FK | Índice único |
| Data do Plano de Desenvolvimento |  |  |
| Plano de Desenvolvimento |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <19>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < Plano da Avaliação da Descoberta (Pré-AIP) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Plano de Avaliação da Descoberta | Identificador auto incremental do Plano de Avaliação da Descoberta | PK |  |
| Código do Plano de Avaliação da Descoberta | Código do Plano de Avaliação da Descoberta | FK | Índice único |
| Data do Plano de Avaliação da Descoberta |  |  |
| Plano de Avaliação da Descoberta |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <20>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < Minuta >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Minuta | Identificador auto incremental da Minuta | PK |  |
| Código da Minuta | Código da Minuta | FK | Índice único |
| Tipo de Minuta | - Acordo de Gestão,  - Contrato de Consórcio,  - AIP / Pré-AIP |  |
| Data da Minuta |  |  |
| Minuta |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <27> <28> <29>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < AIP >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do AIP | Identificador auto incremental do AIP | PK |  |
| Código do AIP | Código do AIP | FK | Índice único |
| Data do AIP |  |  |
| AIP |  |  |  |
| Data de efetivação |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <39>

Caso de Uso: UC-3.1-Acordo de Individualização da Produção

**Classe: < EGV – Envio de Documentos >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Envio de Documentos | Identificador auto incremental do Envio de Documentos | PK |  |
| Código do Envio de Documentos | Código do Envio de Documentos | FK | Índice único |
| Data do Envio de Documentos |  |  |
| Lista de Envio de Documentos |  |  |  |
| Data de Recebimento dos Documentos Enviados |  |  |  |
| Validação de Consistência dos Dados Enviados |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <07> <09> <10>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Índices Financeiros de Correção e Câmbio >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Índice Financeiro de Correção e Câmbio | Identificador auto incremental do Índice Financeiro de Correção e Câmbio | PK |  |
| Código do Índice Financeiro de Correção e Câmbio | Código do Índice Financeiro de Correção e Câmbio | FK | Índice único |
| Data do Índice Financeiro de Correção e Câmbio |  |  |
| Valor do Índice Financeiro de Correção e Câmbio |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <07> <09> <10>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Análise de EGV (Equalização de Gastos e Volume) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Análise de EGV | Identificador auto incremental da Análise de EGV | PK |  |
| Código da Análise de EGV | Código da Análise de EGV | FK | Índice único |
| Data da Análise de EGV |  |  |
| Análise de EGV |  |  |  |
| Data de Envio da Análise de EGV |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <17>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Solicitação de Esclarecimento ao Operador >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Solicitação de Esclarecimento ao Operador | Identificador auto incremental da Solicitação de Esclarecimento ao Operador | PK |  |
| Código da Solicitação de Esclarecimento ao Operador | Código da Solicitação de Esclarecimento ao Operador | FK | Índice único |
| Data da Solicitação de Esclarecimento ao Operador |  |  |
| Solicitação de Esclarecimento ao Operador |  |  |  |
| Resposta de Esclarecimento do Operador |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <19> <20>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < NT (Nota Técnica) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da NT | Identificador auto incremental da NT | PK |  |
| Código da NT | Código da NT | FK | Índice único |
| Data da NT |  |  |
| NT |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <24>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < EGV (Equalização de Gastos e Volumes) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da EGV | Identificador auto incremental da EGV | PK |  |
| Código da EGV | Código da EGV | FK | Índice único |
| Data da EGV |  |  |
| EGV |  |  |  |
| Situação da EGV | EVG Auditado liberado para GE do AIP |  |  |
|  | EVG (com ou sem necessidade de auditoria) enviada ao DGC |  |  |
|  | Finalizada |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <36> <43> <44> <46>.

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Saldo da União >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Saldo da União | Identificador auto incremental do Saldo da União | PK |  |
| Código do Saldo da União | Código do Saldo da União | FK | Índice único |
| Data do Saldo da União |  |  |
| Saldo da União |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <27>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Documento de Arrecadação >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Documento de Arrecadação | Identificador auto incremental do Documento de Arrecadação | PK |  |
| Código do Documento de Arrecadação | Código do Documento de Arrecadação | FK | Índice único |
| Data do Documento de Arrecadação |  |  |
| Documento de Arrecadação |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <29> <34>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Solicitação de Auditoria Externa >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Solicitação de Auditoria Externa | Identificador auto incremental da Solicitação de Auditoria Externa | PK |  |
| Código da Solicitação de Auditoria Externa | Código da Solicitação de Auditoria Externa | FK | Índice único |
| Data da Solicitação de Auditoria Externa |  |  |
| Solicitação de Auditoria Externa |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_EGV\_20170606\_v1.10>

Atividades <39>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < PRD (Proposta de Resolução da Diretoria) >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da PRD | Identificador auto incremental da PRD | PK |  |
| Código da PRD | Código da PRD | FK | Índice único |
| Data da PRD |  |  |
| PRD |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_AIP\_20160608\_v1.5>

Atividades <46>

Caso de Uso: UC-3.2-EGV - Equalização de Gastos e Volumes

**Classe: < Documentos >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Documento | Identificador auto incremental do Documento | PK |  |
| Código do Documento | Código do Documento | FK | Índice único |
| Data do Documento |  |  |
| Imagem do Documento |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Comercialização\_20170415\_v1.4>

Atividades <04>

Caso de Uso: UC-4.1-Comercialização

**Classe: < Indicador do Contrato >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Indicador do Contrato | Identificador auto incremental do Indicador do Contrato | PK |  |
| Código do Indicador do Contrato | Código do Indicador do Contrato | FK | Índice único |
| Data do Indicador do Contrato |  |  |
| Tipo do Indicador do Contrato |  |  |  |
| Indicador do Contrato |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Comercialização\_20170415\_v1.4>

Atividades <26>

Caso de Uso: UC-4.1-Comercialização

**Classe: < Plano de Fiscalização >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Plano de Fiscalização | Identificador auto incremental do Plano de Fiscalização | PK |  |
| Código do Plano de Fiscalização | Código do Plano de Fiscalização | FK | Índice único |
| Data do Plano de Fiscalização |  |  |
| Plano de Fiscalização |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Fiscalização\_20170605\_v1.6>

Atividades <06>

Caso de Uso: UC-5.1-Fiscalização

**Classe: < Dados Necessários aos Testes do Plano de Fiscalização >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Teste do Plano de Fiscalização | Identificador auto incremental do Teste do Plano de Fiscalização | PK |  |
| Código do Teste do Plano de Fiscalização | Código do Teste do Plano de Fiscalização | FK | Índice único |
| Data do Teste do Plano de Fiscalização |  |  |
| Teste do Plano de Fiscalização |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Fiscalização\_20170605\_v1.6>

Atividades <08>

Caso de Uso: UC-5.1-Fiscalização

**Classe: < Solicitação de Justificativas/Comprovação dos Defeitos apontados no Testes de Fiscalização >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador da Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização | Identificador auto incremental da Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização | PK |  |
| Código da Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização | Código da Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização | FK | Índice único |
| Data d da Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização |  |  |
| Justificativa dos Defeitos apontados no Teste de Fiscalização |  |  |  |
| Esclarecimento |  |  |  |
| Data de Recebimento dos Esclarecimentos |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Fiscalização\_20170605\_v1.6>

Atividades <11> <12> <13>

Caso de Uso: UC-5.1-Fiscalização

**Classe: < Plano de Ação >**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo nome** | **Atributo descrição** | **Característica** |  |
| Identificador do Plano de Ação | Identificador auto incremental do Plano de Ação | PK |  |
| Código do Plano de Ação | Código do Plano de Ação | FK | Índice único |
| Data do Plano de Ação |  |  |
| Plano de Ação |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Operações:**

**Incluir()**

**Alterar()**

**Consultar()**

**Excluir()**

**Referência:**

Fluxograma < TO\_BE\_Fiscalização\_20170605\_v1.6>

Atividades <16> <32>

Caso de Uso: UC-5.1-Fiscalização