



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e cobertura vegetal. Nota-se o carreamento de solo para o interior da faixa de domínio.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 8.500 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101-PT-001

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0399126 E, 7982911 S

**km 009+350** **Pista Norte**

**Data:** 03/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Estrada de acesso para propriedade lindeira à Rodovia. Notam-se processos erosivos no talude de corte e no leito do acesso, causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 500 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-002

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0399061 E, 7981167 S

**km 011+250** **Pista Sul**

**Data:** 03/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Área com solo exposto na faixa de domínio, devido à obras da prefeitura do Município de Sooretama-ES.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 6.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-003

**Coordenadas UTM:**

24 K 384931 E, 7875646 S

**km 126+450**

**Pista Norte**

**Data:** 02/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**

Área de aterro de resíduos fora da faixa de domínio, apresentando sinais de contaminação do curso d'água.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 2.500 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-004

**Coordenadas UTM:**

24 K 0383218 E, 7846362 S

**km 158+100**

**Pista Sul**

**Data:** 01/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 2.700 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

## Inventário de Passivos Ambientais

**Rodovia: BR-101 ES**

### Ficha de Caracterização

**Código:** 101- PT-005

**Coordenadas UTM:**

24 K 0355608 E, 7815790 S

**km 201+200**

**Pista Norte**

**Data:** 01/09/2013

#### Tipo de Passivo

Erosão na FD com formação de:

sulcos erosivos

ravinamento

voçoroca

talude de corte instável

talude de aterro instável

assoreamento de curso d'água na FD

deposição de lixo/entulho

deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação

área de apoio não recuperada na FD

Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia

Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

Cultivo Agrícola Anual

Cultivo Agrícola Perene

Barraca (s) na pista (ocupada ou não)

Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

**Causa geradora**

de obra existente/rodovia

de terceiros

de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 200 m de comprimento x 100 m de largura = 20.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-006

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0367678 E, 7768637 S

**km 262+200** **Pista Norte**

**Data:** 31/08/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- de obra existente/rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Obras de terraplenagem de terceiros.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 60.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-007

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0365377 E, 7763313 S

**km 271+400** **Pista Norte**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 2.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-008

**Coordenadas UTM:**

24 K 0358537 E, 7763797 S

**km 278+600**

**Pista Sul**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

sulcos erosivos

ravinamento

voçoroca

talude de corte instável

talude de aterro instável

assoreamento de curso d'água na FD

deposição de lixo/entulho

deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação

área de apoio não recuperada na FD

Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia

Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

Cultivo Agrícola Anual

Cultivo Agrícola Perene

Barraca (s) na pista (ocupada ou não)

Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

Alta

Média

Baixa

**Causa geradora**

rodovia

de terceiros

de eventos naturais





**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e área de apoio não recuperada na faixa de domínio.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Terraplenagem = 45.000 m<sup>2</sup> + Corte = 10.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-009

**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0358250 E, 7763486 S

**km 279+000** **Pista Norte**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

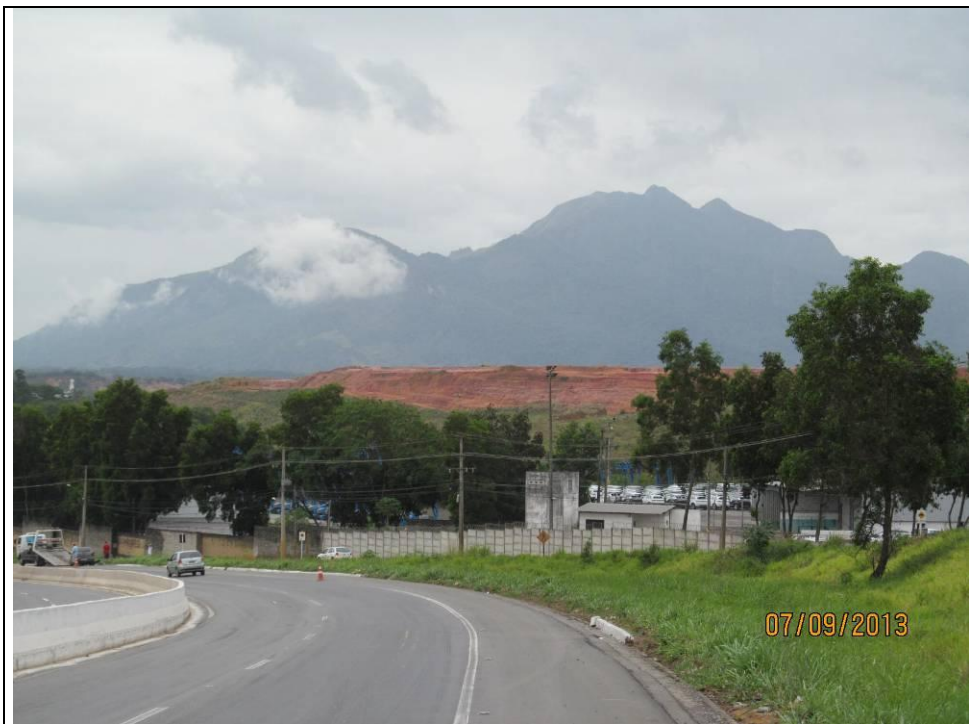
- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**

Área de solo exposto, fora da faixa de domínio, com processos erosivos e risco de carreamento de material para curso d'água a jusante. Sendo assim, pode ocorrer influência com o trecho de rodovia.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 300 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-010

**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0356916 E, 7761342 S

**km 281+700** **Pista Norte**

**Data:** 07/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- de obra existente/rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de aterro de obras de terceiros com de solo exposto, fora da faixa de domínio, com processos erosivos e risco de carregamento de material para curso d'água a jusante. Sendo assim, pode ocorrer influência com o trecho de rodovia.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 500 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-011

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0356813 E, 7760440 S

**km 282+600** **Pista Sul**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- de obra existente/rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e ocupação irregular na faixa de domínio.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 1.250 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-012

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0356362 E, 7759697 S

**km 283+500** **Pista Norte**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte e terraplanagem próximo a curso d'água, com risco de assoreamento.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 200 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-013

**Coordenadas UTM:**

24 K 0356208 E, 7759481 S

**km 283+800**

**Pista Norte**

**Data:** 07/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- de obra existente/rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Execução de terraplenagem à 10 metros do curso d'água e dentro da faixa de domínio.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 3.750 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-014

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0354775 E, 7757936 S

**km 285+900** **Pista Norte**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Solo exposto apresentando processos erosivos, causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e cobertura vegetal.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 200 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-015

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0354569 E, 7757288 S

**km 286+600** **Pista Norte**

**Data:** 09/05/2011

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- de obra existente/rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 250 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-016

**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0350745 E, 7748323 S

**km 298+200** **Pista Sul**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais





**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 2.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-017

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0350646 E, 7748290 S

**km 298+300** **Pista Norte**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Solo exposto apresentando processos erosivos, causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e cobertura vegetal.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 1.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

<p><b>Inventário de Passivos Ambientais</b></p> <p><b>Rodovia: BR-101 ES</b></p> <p><b>Ficha de Caracterização</b>  <b>Código:</b> 101- PT-018  <b>Coordenadas UTM:</b>  24 K 0350066 E, 7747751 S  <b>km 299+000</b> <b>Pista Sul</b>  <b>Data:</b> 07/09/2013</p> <p><b>Tipo de Passivo</b></p> <p>Erosão na FD com formação de:</p> <input checked="" type="checkbox"/> sulcos erosivos <input type="checkbox"/> ravinamento <input type="checkbox"/> voçoroca <input type="checkbox"/> talude de corte instável <input type="checkbox"/> talude de aterro instável <input type="checkbox"/> assoreamento de curso d'água na FD <input type="checkbox"/> deposição de lixo/entulho <input type="checkbox"/> deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação <input type="checkbox"/> área de apoio não recuperada na FD <input type="checkbox"/> Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia <input type="checkbox"/> Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD <p>Ocupação irregular da FD</p> <input type="checkbox"/> Cultivo Agrícola Anual <input type="checkbox"/> Cultivo Agrícola Perene <input type="checkbox"/> Barraca (s) na pista (ocupada ou não) <input type="checkbox"/> Residências abaixo padrão mínimo <p>Residências (padrão alvenaria):  <input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p>Comércio (padrão alvenaria):  <input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p>Comércio na Residência (padrão alvenaria):  <input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p><b>Causa geradora</b>  <input type="checkbox"/> rodovia  <input checked="" type="checkbox"/> de terceiros  <input type="checkbox"/> de eventos naturais</p>
--



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 250 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-019

**Coordenadas UTM:**

24 K 0349193 E, 7746861 S

**km 300+550**

**Pista Sul**

**Data:** 04/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 1.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-020

**Coordenadas UTM:**

24 K 0348130 E, 7743468 S

**km 304+800**

**Pista Sul**

**Data:** 07/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
 Área de terraplanagem próximo a faixa de domínio .

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
 Área = 1.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-021

**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0348130 E, 7743468 S

**km 305+600** **Pista Sul**

**Data:** 07/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 400 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-022

**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0340839 E, 7718299 S

**km 322+550** **Pista Norte**

**Data:** 07/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

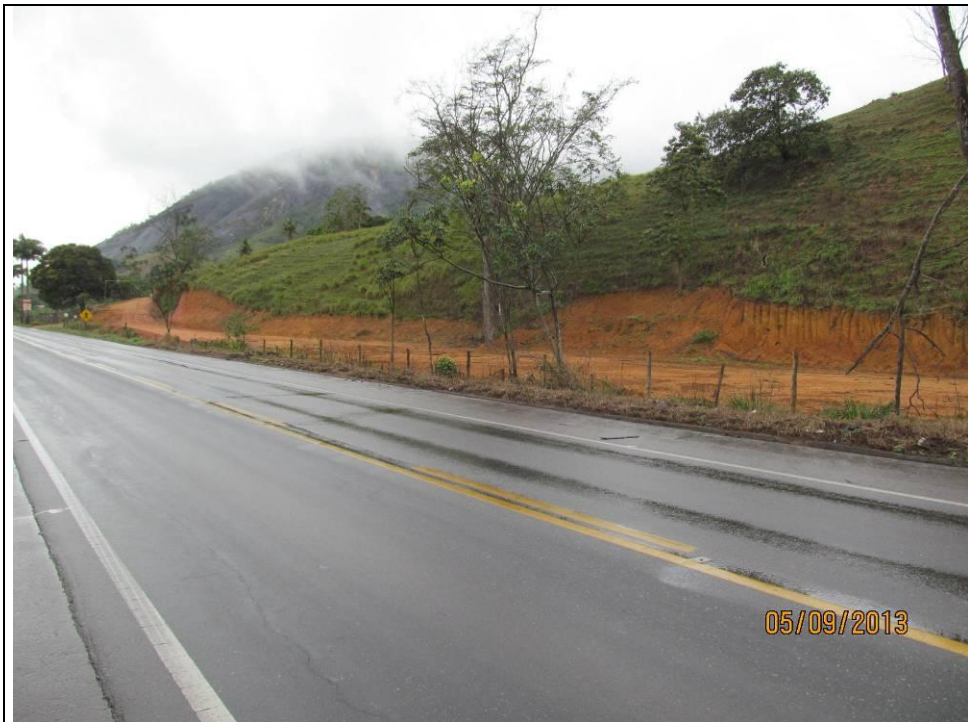
- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 100 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-023

**Coordenadas UTM:**

24 K 0330869 E, 7715212 S

**km 344+200**

**Pista Norte**

**Data:** 05/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Área com solo exposto próximo à faixa de domínio.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 400 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101-PT-024

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0330176 E, 7715505 S

**km 354+000** **Pista Norte**

**Data:** 05/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais





**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 100 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-025

**Coordenadas UTM:**

24 K 0318776 E, 7707318 S

**km 361+100**

**Pista Norte**

**Data:** 05/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**

Área de botafora com solo exposto devido à movimentação de terra. Nota-se que há risco de carreamento de material para curso d'água, proveniente de processos erosivos, em área de interferência com a Rodovia.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 100 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-026

**Coordenadas UTM:**

24 K 0312440 E, 7700136 S

**km 373+850**

**Pista Norte**

**Data:** 11/05/2011

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 100 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-027  
**Coordenadas UTM:**  
 24 K 0312147 E, 7699887 S  
**km 374+250** **Pista Sul**  
**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial. Nota-se a deposição de material terroso próximo ao talude.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 80 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-028

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0309020 E, 7698090 S

**km 377+850** **Pista Sul**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Extensão = 150 m

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-029

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0306932 E, 7696021 S

**km 382+900** **Pista Sul**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 1.500 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-030

**Coordenadas UTM:**

24 K 0290859 E, 7687808 S

**km 402+050**

**Pista Sul**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 1.200 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-031

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0286285 E, 7687622 S

**km 407+650**      **Pista Sul**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 3.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

<p><b>Inventário de Passivos Ambientais</b></p> <p><b>Rodovia: BR-101 ES</b></p> <p><b>Ficha de Caracterização</b></p> <p><b>Código:</b> 101- PT-032</p> <p><b>Coordenadas UTM:</b> 24 K 0285127 E, S</p> <p><b>km 409+070</b>      <b>Pista Sul</b></p> <p><b>Data:</b> 06/09/2013</p> <p><b>Tipo de Passivo</b></p> <p>Erosão na FD com formação de:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> sulcos erosivos  <input type="checkbox"/> ravinamento  <input type="checkbox"/> voçoroca</p> <p><input type="checkbox"/> talude de corte instável</p> <p><input type="checkbox"/> talude de aterro instável</p> <p><input type="checkbox"/> assoreamento de curso d'água na FD</p> <p><input type="checkbox"/> deposição de lixo/entulho  <input type="checkbox"/> deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação</p> <p><input type="checkbox"/> área de apoio não recuperada na FD</p> <p><input type="checkbox"/> Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia</p> <p><input type="checkbox"/> Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD</p> <p>Ocupação irregular da FD</p> <p><input type="checkbox"/> Cultivo Agrícola Anual  <input type="checkbox"/> Cultivo Agrícola Perene</p> <p><input type="checkbox"/> Barraca (s) na pista (ocupada ou não)  <input type="checkbox"/> Residências abaixo padrão mínimo</p> <p>Residências (padrão alvenaria):</p> <p><input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p>Comércio (padrão alvenaria):</p> <p><input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p>Comércio na Residência (padrão alvenaria):</p> <p><input type="checkbox"/> Alta  <input type="checkbox"/> Média  <input type="checkbox"/> Baixa</p> <p><b>Causa geradora</b></p> <p><input type="checkbox"/> rodovia  <input checked="" type="checkbox"/> de terceiros  <input type="checkbox"/> de eventos naturais</p>
---





**Descrição:**

Processo erosivo em talude de aterro, causado por ineficiência do sistema de drenagem de águas pluviais da pista.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Área = 300 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-033

**Coordenadas UTM:**

24 K 0279717 E, 7677475 S

**km 420+650**

**Pista Norte**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial e cobertura vegetal.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 2500 m<sup>2</sup> (3 bancadas do corte)

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-034

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0279636 E, 7677420 S

**Km 420+750      Pista Norte**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**  
Talude de corte apresentando processos erosivos causados pela ausência de sistema de drenagem superficial.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**  
Área = 1.000 m<sup>2</sup>

**Nível de risco da situação:**  
 emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**  
 estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**  
 recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**  
 Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-035

**Coordenadas UTM:**  
24 K 0268657 E, 7668349 S

**km 436+300** **Pista Norte**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

- Erosão na FD com formação de:
- sulcos erosivos
  - ravinamento
  - voçoroca
  - talude de corte instável
  - talude de aterro instável
  - assoreamento de curso d'água na FD
  - deposição de lixo/entulho
  - deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
  - área de apoio não recuperada na FD
  - Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
  - Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD
- Ocupação irregular da FD
- Cultivo Agrícola Anual
  - Cultivo Agrícola Perene
  - Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
  - Residências abaixo padrão mínimo
- Residências (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Comércio na Residência (padrão alvenaria):
- Alta
  - Média
  - Baixa
- Causa geradora**
- rodovia
  - de terceiros
  - de eventos naturais



**Descrição:**

Formação de voçoroca devido à ausência de sistema de drenagem superficial em área de terreno íngreme.

**Quantificação aproximada (m, m<sup>2</sup>, unidades etc.):**

Extensão = 300 m

**Nível de risco da situação:**

emergencial  não emergencial  sem risco aparente

**Dinâmica atual:**

estável  estável/sujeito à recorrência  ativo/baixa intensidade  ativo/intenso  
 não aplicável

**Diretrizes técnicas para recuperação / remediação:**

recomposição  estabilização  manutenção e conserva  
 remanejamento/desocupação da FD  monitoramento

**Necessidade de intervenção além da faixa de domínio:**

Sim  Não

**Inventário de Passivos Ambientais**

**Rodovia: BR-101 ES**

**Ficha de Caracterização**

**Código:** 101- PT-036

**Coordenadas UTM:**

24 K 0261893 E, 7655193 S

**km 453+700**

**Pista Norte**

**Data:** 06/09/2013

**Tipo de Passivo**

Erosão na FD com formação de:

- sulcos erosivos
- ravinamento
- voçoroca
- talude de corte instável
- talude de aterro instável
- assoreamento de curso d'água na FD
- deposição de lixo/entulho
- deposição de resíduos potencialmente tóxicos ou sinais de contaminação
- área de apoio não recuperada na FD
- Vegetação oferecendo risco aos usuários da Rodovia
- Área de Preservação Permanente – APP Degradada na FD

Ocupação irregular da FD

- Cultivo Agrícola Anual
- Cultivo Agrícola Perene
- Barraca (s) na pista (ocupada ou não)
- Residências abaixo padrão mínimo

Residências (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

Comércio na Residência (padrão alvenaria):

- Alta
- Média
- Baixa

**Causa geradora**

- rodovia
- de terceiros
- de eventos naturais