

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO FÍSICO | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|--|--|---|--|--|---|---|---|--|---|
| ETAPA | | FASE DE INSTALAÇÃO | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | f1 | f2 | f3 | f4 | f5 | f6 | f7 | f8 | f9 | f10 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Formação de processos erosivos | Alteração na qualidade da água | Alteração no ambiente sonoro | Modificação na drenagem | Alteração na qualidade do ar | Geração de entulho e material inservível | Contaminação do Solo e lençóis freáticos | Assoreamento de corpos hídricos | Alteração da paisagem | Impermeabilização da camada superficial do solo |
| NATUREZA | POSITIVO | | | | | | | | | | |
| | NEGATIVO | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | | | | | | | | | | |
| | MÉDIA | X | X | | | | | | | | X |
| | BAIXA | | | | | | | X | | | |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | INDIRETA | | | | | | | | | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | | | X | X | X | | | | X | X |
| | TEMPORÁRIO | X | X | | | | X | X | X | | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | X | X | | | | X | X | X | | |
| | IRREVERSÍVEL | | | X | X | X | | | | X | X |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | X | | X | X | X | X | X | X | X | |
| | DIFUSA | | X | | | | | | | | |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | NÃO | SIM | NÃO | SIM | SIM | SIM | NÃO | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | f2;f8;s11;s13 | f4;f7;f8;s4;s11;s13 | - | f1 | - | f2;f7 | f2 | f1;f4 | - | f4;f7;f9 |
| MAGNITUDE | ALTA | | | | | | | | | | |
| | MÉDIA | | X | | X | | | | | | |
| | BAIXA | X | | X | | X | X | X | X | X | X |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | | | | X | | | | | | |
| | MÉDIA | | X | X | | | | | | X | X |
| | BAIXA | X | | | | X | X | X | X | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS | | Planejar a supressão vegetal; Implantar barreiras de siltagem; Implantar bacias de sedimentação; Executar drenagem de proteção; Recomposição de taludes; Monitorar as condições de estabilidade dos taludes executados; Implantar os Programas: Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Gestão e Supervisão Ambiental. | Recomporsição de taludes; Executar barreiras de siltagem; Implantar sistemas de controle de poluição; Implantar os Programas: Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Monitoramento da Qualidade da Águas; de Gestão e Supervisão Ambiental. | Implantar o Programas de Gestão e Supervisão Ambiental e o Plano Ambiental de Construção. | Executar obras de arte correntes em todos os canais identificados; Executar vistoria, manutenção e vistoria das obras de arte correntes; Implantar o Plano Ambiental de Construção; Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental. | Utilizar equipamentos de controle de particulados na usina de asfalto, óleo com baixo teor de enxofre e cortinas de aspersão de água junto às "pilhas" da unidade de britagem, para controle de particulados; Implantar o Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas, Ruído e Vibrações na fase de instalação. | Manipular corretamente o lixo, incluindo as seguintes etapas: acondicionamento, coleta, transporte e tratamento e/ou disposição final; Utilizar recipientes apropriados para o acondicionamento, atendendo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental e o Plano Ambiental de Construção. | Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Gerenciamento de Riscos Ambientais e Plano de Ação de emergência. | Revegetar os taludes de corte/aterro; Utilizar barreiras de siltagem; Executar drenagem provisória; Instalar bueiros, galerias, pontilhões, entre outros; Revegetar e alocar dispositivos de drenagem e contenção; Executar serviços de terraplenagem; Adequar pontes ou pontilhões construídos para transposição de pequenos cursos d'água reduzam a seção de escoamento; Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental e o Plano Ambiental de Construção. | Evitar locais de remanescentes florestais e de valor paisagístico; Adotar procedimentos especiais, tais como a criação de vértices que minimizem o impacto visual, instalação de estruturas que exijam menor área de supressão e realização de corte seletivo, quando a intervenção em áreas de fragilidade ambiental não puder ser evitada; Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental; Implantar o Programa de Recuperação de Áreas Degradadas; Implantar o Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado. | Restringir a impermeabilização do solo às áreas onde este processo é indispensável; Implantar o Plano Ambiental de Construção; Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO FÍSICO | | |
|----------------------|----------------------------|--|---|---|
| ETAPA | | FASE DE OPERAÇÃO | | |
| CÓDIGO | | f3 | f4 | f5 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Alteração no ambiente sonoro | Modificação na drenagem | Alteração na qualidade do ar |
| NATUREZA | POSITIVO | | | |
| | NEGATIVO | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | X | X | X |
| | MÉDIA | | | |
| | BAIXA | | | |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X |
| | INDIRETA | | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | X | X | X |
| | TEMPORÁRIO | | | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | | | |
| | IRREVERSÍVEL | X | X | X |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | X | X | X |
| | DIFUSA | | | |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | NÃO | SIM | NÃO |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | - | f1 | - |
| MAGNITUDE | ALTA | | | |
| | MÉDIA | | X | |
| | BAIXA | X | | X |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | | X | |
| | MÉDIA | X | | |
| | BAIXA | | | X |
| MEDIDAS MITIGADORAS | | Implantar os Programas de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção. | Executar obras de arte correntes em todos os canais identificados; Executar vistoria, manutenção e vistoria das obras de arte correntes; Implantar o Plano Ambiental de Construção; Implantar o Programa de Gestão e Supervisão Ambiental. | Utilizar equipamentos de controle de particulados na usina de asfalto, óleo com baixo teor de enxofre e cortinas de aspersão de água junto às "pilhas" da unidade de britagem, para controle de particulados; Implantar o Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas, Ruído e Vibrações na fase de instalação. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO BIÓTICO | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|--|
| ETAPA | | FASE DE INSTALAÇÃO | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | b11 | b12 | b14 | b15 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Fragmentação de habitat | Perda de habitat | Perda de diversidade biológica | Interferência em corredores biológicos | Interferência em APPs | Aumento no atropelamento de fauna | Indução à caça e pesca ilegais | Interferência na biota aquática | Interferência na biota terrestre | Indução ao tráfico de animais silvestres | Interferência na quelonofauna |
| NATUREZA | POSITIVO | | | | | | | | | | | |
| | NEGATIVO | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | X | X | | X | X | X | X | | X | | |
| | MÉDIA | | | X | | | | | X | | X | |
| | BAIXA | | | | | | | | | | | X |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X | X | X | X | | | | X | X |
| | INDIRETA | | | X | | | | X | X | X | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | X | X | X | X | X | X | X | | | X | |
| | TEMPORÁRIO | | | | | | | | X | X | | X |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | | | | | | | X | X | X | X | X |
| | IRREVERSÍVEL | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | | X | | X | X | | | | X | | X |
| | DIFUSA | X | | X | | | X | X | X | | X | |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | b2;b6;s11;s13 | b1;b6;s11;s13 | b1;b2;b4;b5;b6;b7;b11;b12;b13;b14;s5;s11;s13;f1;f2;f3;f7;f8 | b1;b2;b6;s5;s11;s13;f9 | b1;b2;b3;b4;b6;b7;b11;b12;s5;s11;s13;f9 | b1;b3;s4;s8;s9;s14;s15; | b3;b8;s5;s8;s13;s15 | b2;b3;b5;s4;s5;s13;a15;f1;f2;f4;f7;f8 | b3;b13;b14;s4;s5;s8;s9;s13;s15;f6;f7;f9 | b3;b11;b12;s4;s5;s15 | b1;b2;b3;b4;b5;b6;b7;b8;b10;b11;b13;b14;s5;s11;s13;s15;f1;f2;f3;f4;f8;f9 |
| MAGNITUDE | ALTA | | | | | X | | X | | | | X |
| | MÉDIA | X | | | X | | | | | | X | |
| | BAIXA | | X | X | | | | | X | X | | |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | X | | X | X | X | X | X | | | X | |
| | MÉDIA | | X | | | | | | X | | | X |
| | BAIXA | | | | | | | | | X | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS | | Adequar o projeto para que o traçado utilize, na medida do possível, vias já existentes; Implantar canteiros centrais e alojamentos em áreas já impactadas; Optar pelo plantio compensatório em APPs e reconexão de fragmentos existentes na AID; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Adequar o projeto para que o traçado utilize, vias já existentes; Implantar canteiros centrais e alojamentos em áreas já impactadas; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Adequar o projeto para que o traçado utilize, vias já existentes; Implantar canteiros centrais e alojamentos em áreas já impactadas; Implantar tratamento de efluentes nos canteiros; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Construir passagens de fauna; Instalar controladores eletrônicos de velocidade e placas de sensibilização aos usuários; Optar pelo plantio compensatório em APPs e reconexão de fragmentos existentes na AID; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Adequar o projeto para que o traçado, não ocorra adjacente às APPs; Instalar placas informativas para o descarte correto de lixo; Optar pelo plantio compensatório em APPs; Implantar barreiras; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação; de Fiscalização e controle da faixa de domínio. | Construir passagens de fauna; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Realizar campanhas de conscientização; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Controle da Supressão da Vegetação. | Credenciar pousadas, barcos e piteiros para controle do fluxo de turistas e conscientização para a pesca no período permitido e dentro das cotas estipuladas; Realizar campanhas periódicas de conscientização; Implantar barreiras de fiscalização em pontos estratégicos da rodovia; Sinalizar os limites das UCs e aumento da fiscalização em seu interior e entorno; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | Adequar o projeto para que o traçado utilize, vias já existentes; Implantar sistema de tratamento dos efluentes gerados nos alojamentos; Conceber os projetos das obras de arte especiais sobre corpos d'água, de forma a evitar o assoreamento; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | Realizar programas de conscientização da população e turistas para a necessidade de preservação do meio ambiente; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; | Realizar campanhas periódicas de conscientização ambiental; Implantar barreiras móveis de fiscalização; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | Sinalizar os limites do RVS Quelônios do Araguaia; Intensificar a fiscalização contra a pesca predatória e coleta de ovos e filhotes; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO BIÓTICO | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---|--|--|
| ETAPA | | FASE DE OPERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | b8 | b9 | b10 | b11 | b12 | b13 | b14 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Perda de diversidade biológica | Interferência em corredores biológicos | Interferência em APPs | Aumento no atropelamento de fauna | Indução à caça e pesca ilegais | Propiciar o acesso para a fiscalização ambiental | Favorecimento do acesso para a fiscalização de incêndios florestais | Diminuição do tráfego no interior do Parque Estadual Araguaia e RVS Quelônios do Araguaia | Interferência na biota aquática | Interferência na biota terrestre | Degradação ambiental | Indução ao tráfego de animais silvestres |
| NATUREZA | POSITIVO | | | | | | X | X | X | | | | |
| | NEGATIVO | X | X | X | X | X | | | | X | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| | MÉDIA | X | | | | | | | | X | | | X |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X | X | | | | | | | X | X |
| | INDIRETA | X | | | | X | X | X | X | X | X | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | X | X | X | X | X | X | X | X | | | X | X |
| | TEMPORÁRIO | | | | | | | | | X | X | | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | IRREVERSÍVEL | X | X | X | X | | | | | | | X | |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | | X | X | | | X | | X | | X | X | |
| | DIFUSA | X | | | X | X | X | X | | X | | | X |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | b1;b2;b4;b5;b6;b7;b11;b12;b13;b14;s5;s11;s13;f1;f2;f3;f7;f8 | b1;b2;b6;s5;s11;s13;f9 | b1;b2;b3;b4;b6;b7;b11;b12;s5;s11;s13;f9 | b1;b3;s4;s8;s9;s14;s15 | b3;b8;s5;s8;s13;s15 | b6;b7;b9;b13;b14;s14 | b3;b8;s8;s14 | b3;b6;b7 | b2;b3;b5;s4;s5;s13;s15;f1;f2;f4;f7;f8 | b3;b13;b14;s4;s5;s8;s9;s13;s15;f6;f7;f9 | b2;b3;b5;b6;b11;b12;b14;s4;s5;s13 | b3;b11;b12;a4;s5;s15 |
| MAGNITUDE | ALTA | | | X | X | X | X | X | | | | | |
| | MÉDIA | | X | | | | | | X | | | X | X |
| | BAIXA | X | | | | | | | | X | X | | |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | X | X | X | X | X | | X | X | | | X | X |
| | MÉDIA | | | | | | X | | X | X | | X | |
| | BAIXA | | | | | | | | | X | | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS | | Adequar o projeto para que o traçado utilize, na medida do possível, vias já existentes; Implantar canteiros centrais e alojamentos em áreas já impactadas; Implantar tratamento de efluentes emitidos nos canteiros; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Construir passagens de fauna; Instalar controladores eletrônicos de velocidade e placas de sensibilização aos usuários; Optar pelo plantio compensatório em APPs e reconexão de fragmentos existentes na AID; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação. | Adequar o projeto para que o traçado, na medida do possível, não ocorra adjacente às APPs; Instalar placas informativas para o descarte correto de lixo; Optar pelo plantio compensatório em APPs; Implantar barreiras; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Supressão de Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora; de Controle da Supressão da Vegetação; de Fiscalização e controle da faixa de domínio. | Construir passagens de fauna; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Realizar campanhas de conscientização; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Controle da Supressão da Vegetação. | Credenciar pousadas, barcos e pilotos para controle do fluxo de turistas e conscientização para a pesca no período permitido e dentro das cotas estipuladas; Realizar campanhas periódicas de conscientização; Implantar barreiras de fiscalização em pontos estratégicos da rodovia; Sinalizar os limites das UCs e aumento da fiscalização em seu interior e entorno; Implantar os Programas: de Gestão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | Implantar os Programas: de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Gestão e Supervisão Ambiental. | Implantar o Programa de Educação Ambiental; Implantar o Programa de Comunicação Social; | Adequar o projeto para que o traçado utilize, na medida do possível, vias já existentes; Implantar um sistema de tratamento dos efluentes gerados nos alojamentos; Conceber os projetos das obras de arte especiais sobre corpos d'água, de forma a evitar o assoreamento; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | Realizar programas de conscientização da população e turistas para a necessidade de preservação do meio ambiente; Instalar controladores eletrônicos de velocidade; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; Plano Ambiental de Construção; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Monitoramento e Mitigação de Atropelamentos de Fauna; de Implantação de Passagens de Fauna; de Educação Ambiental; | Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; o Plano Ambiental de Construção; de Recuperação de Áreas Degradadas; de Recuperação de Passivos Ambientais; de Plantio Compensatório de APPs e Ecossistemas do Cerrado; de Resgate de Flora; de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Monitoramento e Conservação da Flora. | Realizar campanhas periódicas de conscientização ambiental; Implantar barreiras móveis de fiscalização em pontos estratégicos da rodovia; Implantar os Programas: de Gestão e Supervisão Ambiental; de Monitoramento de Fauna e Bioindicadores; de Educação Ambiental; de Comunicação Social. | |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO SOCIOECONÔMICO | | | |
|--|----------------------------|---|--|---|---|
| ETAPA | | FASE DE PLANEJAMENTO | | | |
| CÓDIGO | | s1 | s2 | s11 | s12 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Expectativas em relação ao empreendimento | Dúvidas e ansiedades com relação ao empreendimento | Especulação Imobiliária | Alteração no cotidiano da população |
| NATUREZA | POSITIVO | X | | | |
| | NEGATIVO | | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | X | X | X | |
| | MÉDIA | | | | X |
| | BAIXA | | | | |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X | X |
| | INDIRETA | | | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | | | | X |
| | TEMPORÁRIO | X | X | X | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | X | X | X | X |
| | IRREVERSÍVEL | | | | |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | X | X | X | X |
| | DIFUSA | | | | |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | SIM | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | s2;s3;s4;s5;s6;s8;s9;s11;s13; | s2;s3;s4;s5;s6;s8;s9;s11;s13;s15 | s1; s2; s3; s4; s5; s8; s13 | s1; s2; s3; s4; s5; s6; s7; s8; s11; s13; s14;f2;f3;f5;f7 |
| MAGNITUDE | ALTA | | | | |
| | MÉDIA | X | X | X | X |
| | BAIXA | | | | |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | | | | |
| | MÉDIA | X | X | X | X |
| | BAIXA | | | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS/MEDIDAS OTIMIZADORAS | | Implantar o Programa de Comunicação Social; Realizar as audiências públicas. | Implantar o Programa de Comunicação Social; de Indenização, Reassentamento e Desapropriação; Realizar as audiências públicas; Incrementar a segurança pública por meio das prefeituras. | Priorizar a contratação de mão de obra local; Capacitar profissionais residentes nos municípios afetados; Implantar o Programa de Comunicação Social. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Priorizar a contratação de mão de obra local. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO SOCIOECONÔMICO | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|---|--|--|--|---|--|---|
| ETAPA | | FASE DE INSTALAÇÃO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | s1 | s2 | s3 | s6 | s7 | s10 | s11 | s12 | s13 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Expectativas em relação ao empreendimento | Dúvidas e ansiedades com relação ao empreendimento | Aumento na demanda por infraestrutura | Propagação de doenças infectocontagiosas | Propagação de doenças endêmicas | Aumento na demanda por produtos e serviços | Especulação Imobiliária | Alteração no cotidiano da população | Alteração das formas de uso e ocupação do solo |
| NATUREZA | POSITIVO | X | | | | | X | | | |
| | NEGATIVO | | X | X | X | X | | X | X | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | X | X | X | | | X | X | X | X |
| | MÉDIA | | | | X | | | | | |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | INDIRETA | | | | | | | | | |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | | | | X | X | | | X | X |
| | TEMPORÁRIO | X | X | X | | | X | X | | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | X | X | X | X | | | X | | X |
| | IRREVERSÍVEL | | | | | X | X | | X | |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | DIFUSA | | | | | | | | | |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | s2;s3;s4;s5;s6;s8;s9;s11;s13; | s2;s3;s4;s5;s6;s8;s9;s11;s13;s15 | s1; s2; s4; s5; s6; s7; s13; s14 | s3; s4; s5; s13; f2; f7 | s3; s4; s5; s13; b13 | s3; s4; s5; s8 | s1; s2; s3; s4; s5; s8; s13 | s1; s2; s3; s4; s5; s6; s7; s8; s11; s13; s14;f2;f3;f5;f7 | s1; s2; s3; s4; s5; s6; s7; s11; s12 |
| MAGNITUDE | ALTA | | | | | | | | X | X |
| | MÉDIA | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | BAIXA | | | | | | | | | |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | | | | | | | | X | |
| | MÉDIA | X | X | X | X | X | X | X | | X |
| | BAIXA | | | | | | | | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS/MEDIDAS OTIMIZADORAS | | Implantar o Programa de Comunicação Social; Realizar as audiências públicas. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Indenização, Reassentamento e Desapropriação; Realizar as audiências públicas; Incrementar a segurança pública por meio das prefeituras. | Priorizar a contratação de mão de obra local; Dotar os canteiros de obra de atendimento à saúde; Desenvolver ações de controle epidemiológico e vetorial; Implantar sinalizações adequadas e manutenção preventiva nas vias de acesso, de forma a se prevenir acidentes; Implantação do Programa de Comunicação Social Desenvolvimento de ações de saúde pública e o estabelecimento de parcerias com as Secretarias Municipais de Saúde. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Intensificar as ações de vigilância sanitária e Epidemiológica nos municípios; Implantar estrutura de atendimento médico nos canteiros de obra. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Segurança, Meio Ambiente e Saúde do Trabalhador; Intensificar as ações de vigilância sanitária nos municípios; Implantar estrutura de atendimento médico nos canteiros de obra. | Implantar o Programa de Comunicação Social | Priorizar a contratação de mão de obra local; Capacitar profissionais residentes nos municípios afetados; Implantar o Programa de Comunicação Social. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Priorizar a contratação de mão de obra local. | Apoiar os municípios da All (Prefeituras) para adoção de práticas e políticas de ordenamento territorial; Implantar os Programas: de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Fiscalização e Controle da Ocupação da FaiXa de Domínio. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância

| COMPONENTE AMBIENTAL | | MEIO SOCIOECONÔMICO | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|
| ETAPA | | FASE DE OPERAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 |
| IMPACTOS AMBIENTAIS | | Aumento na demanda por infraestrutura | Aumento no fluxo turístico | Aumento no afluxo de pessoas | Propagação de doenças infecto contagiosas | Propagação de doenças endêmicas | Mudanças nas condições de deslocamento da população | Alteração nas condições para escoamento da produção | Aumento na demanda por produtos e serviços | Especulação Imobiliária | Alteração no cotidiano da população | Alteração das formas de uso e ocupação do solo | Facilitação de acesso aos serviços públicos e privados | Facilitação no transporte e distribuição de mercadorias ilegais |
| NATUREZA | POSITIVO | | X | | | | X | X | X | | | | X | |
| | NEGATIVO | X | | X | X | X | | | | X | X | X | | X |
| PROBABILIDADE | ALTA | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | |
| | MÉDIA | | X | X | X | | | | | | | | | X |
| | BAIXA | | | | | X | | | | | | | | |
| FORMA DE OCORRÊNCIA | DIRETA | X | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | INDIRETA | | X | X | | | | | | | | | | X |
| DURAÇÃO | PERMANENTE | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X |
| | TEMPORÁRIO | X | | | | | | | X | X | | | | |
| REVERSIBILIDADE | REVERSÍVEL | X | X | X | X | | | | | X | | X | | X |
| | IRREVERSÍVEL | | | | | X | X | X | X | | X | | X | |
| ABRANGÊNCIA | PONTUAL | X | | | X | X | X | | X | X | X | X | | |
| | DIFUSA | | X | X | | | | X | | | | | X | X |
| SINERGIA | É SINÉRGICO? | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM | SIM |
| | COM QUAL (is) IMPACTO (s)? | s1; s2; s4; s5; s6; s7; s13; s14 | s3; s6; s7; s10; s11; s12; s13 | s3; s6; s7; s10; s11; s12; s13 | s3; s4; s5; s13; f2; f7 | s3; s4; s5; s13; b13 | s14 | s3; s10 | s3; s4; s5; s8 | s1; s2; s3; s4; s5; s8; s13 | s1; s2; s3; s4; s5; s6; s7; s8; s11; s13; s14; f2; f3; f5; f7 | s1; s2; s3; s4; s5; s6; s7; s11; s12 | s8 | s4; s5; s6; s12 |
| MAGNITUDE | ALTA | | X | | | | X | X | | | X | X | X | |
| | MÉDIA | X | | X | X | X | | | X | X | | | | X |
| | BAIXA | | | | | | | | | | | | | |
| SIGNIFICÂNCIA | ALTA | | X | | | | X | X | | | X | | X | |
| | MÉDIA | X | | X | X | X | | | X | X | | X | | X |
| | BAIXA | | | | | | | | | | | | | |
| MEDIDAS MITIGADORAS/MEDIDAS OTIMIZADORAS | | Priorizar a contratação de mão de obra local; Dotar os canteiros de obra de atendimento à saúde; Desenvolver ações de controle epidemiológico e vetorial; Implantar sinalizações adequadas e manutenção preventiva nas vias de acesso, de forma a se prevenir acidentes; Implantação do Programa de Comunicação Social Desenvolvimento de ações de saúde pública e o estabelecimento de parcerias com as Secretarias Municipais de Saúde. | Realizar treinamento e capacitação dos empreendedores e trabalhadores locais focados na gestão de negócios turísticos e nos setores de hospedagem e de alimentação; Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Prevenção de Endemias; Realizar ações permanentes de educação ambiental. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Prevenção de endemias; Realizar ações permanentes de educação ambiental. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Intensificar as ações de vigilância sanitária e Epidemiológica nos municípios; Implantar estrutura de atendimento médico nos canteiros de obra. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Segurança, Meio Ambiente e Saúde do Trabalhador; Intensificar as ações de vigilância sanitária nos municípios; Implantar estrutura de atendimento médico nos canteiros de obra. | Manter corretamente a rodovia, após a sua conclusão. | Manter corretamente a rodovia, após a sua conclusão. | Implantar o Programa de Comunicação Social. | Priorizar a contratação de mão de obra local; Capacitar profissionais residentes nos municípios afetados; Implantar o Programa de Comunicação Social. | Implantar os Programas de: Comunicação Social; Educação Ambiental; Priorizar a contratação de mão de obra local. | Apoiar os municípios da All (Prefeituras) para adoção de práticas e políticas de ordenamento territorial; Implantar os Programas de Educação Ambiental; de Comunicação Social; de Fiscalização e Controle da Ocupação da Faixa de Domínio. | Implantar o Programa de Comunicação Social; E manter corretamente a rodovia, após a sua conclusão. | Implantar o Programa de prevenção ao uso de drogas são recomendáveis, através da prefeitura. |

Impactos considerados mais relevantes, segundo sua magnitude e significância