

# 11. Matriz de Impacto Geral - Anexo 3

## 11.1. Adensamento Populacional

### 11.1.1. Nº Habitações

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.1.2. População prevista

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.1.3. Projeção de incremento

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.1.4. Qualidade de vida dos moradores atual e futura

<b>Impacto:</b> Médio
<b>Justificativa:</b> A qualidade de vida dos moradores será afetada medianamente, quando houver eventos na escola
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.2 Condições de Deslocamento e Acessibilidade

### 11.2.1. Caminhabilidade

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.2.2. Acessibilidade

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Possui acesso para PNE
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.2.3. Segurança dos pedestres

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.3 Qualidade Urbanística e Ambiental e suas Alterações

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.4 Demanda por sistema viário e transportes coletivos

### 11.4.1. Aumento de tráfego

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Como avaliado pelo RIT, não houve aumento significativo
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.4.2. Capacidade das vias de acesso

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Como avaliado pelo RIT, não houve aumento significativo
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.4.3. Demanda do sistema de transporte público

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Baixa demanda de transporte público ao redor da escola, pois o maior fluxo fica aos arredores.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.5 Polos Geradores de tráfego

### 11.5.1. Relação com o sistema de circulação instalado

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.5.2. Geração e a intensificação

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Existe um aumento de trafego no momento de entrada e saída dos alunos.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Existe um aumento de trafego no momento de entrada e saída dos alunos.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.6 Valorização ou Desvalorização Imobiliária Decorrente da Atividade

### 11.6.1. Valorização imobiliária

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.6.2. Expulsão devido a valorização

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve expulsão devido a desvalorização
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve expulsão devido a desvalorização
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.6.3. Desvalorização

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve desvalorização imobiliária
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve desvalorização imobiliária
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.6.4. Expulsão devido a desvalorização

<b>Impacto:</b>
-----------------

Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve expulsão devido a desvalorização
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve expulsão devido a desvalorização
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.6.5. Projeção do valor imobiliário a partir da definição do empreendimento

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.7 Potencialidade de Incômodos

#### 11.7.1. Ruídos

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Os ruídos acontecem no momento de entrada e saída dos alunos, bem como, no momento dos intervalos dos alunos.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Os ruídos acontecem no momento de entrada e saída dos alunos, bem como, no momento dos intervalos dos alunos.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.7.2. Vibrações

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não tem vibrações, uma vez que a escola já está construída
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não tem vibrações, uma vez que a escola já está construída
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.7.3. Odores (gases, fumaças)

<b>Impacto:</b>
-----------------

Neutro
<b>Justificativa:</b> Por se tratar de uma escola, não tem incomodos com odores de gases e fumaças.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Por se tratar de uma escola, não tem incomodos com odores de gases e fumaças.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.7.4. Particulados

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Por se tratar de uma escola de pequeno porte, os particulados dos automóveis serão de baixo impacto.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Incentivar os pais a enviarem seus filhos com Vans ou Transporte público, para minimizar esse impacto.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.7.5. Resíduos Sólidos

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Por se tratar de uma escola, e por ter refeitórios, terá um impacto com o aumento de resíduos
<b>Medidas Mitigadoras:</b> O colégio incentiva o consumo consciente de materiais e o descarte correto dos resíduos, além de separar materiais recicláveis os levando a cooperativa local, diminuindo o impacto dos resíduos.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.8 Equipamentos Comunitários

#### 11.8.1. Equipamentos de saúde

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.8.2. Equipamentos de educação

<b>Impacto:</b> Elevado
<b>Justificativa:</b> A implantação do empreendimento se torna benéfica para os moradores locais, pois o colégio oferece maiores oportunidades para crianças iniciarem sua vida acadêmica, visto que não existem escolas infantis dentro da área de influência direta do empreendimento e nem ao norte na área de influencia indireta
<b>Medidas Mitigadoras:</b> A implantação do empreendimento se torna benéfica para os moradores locais, pois o colégio oferece maiores oportunidades para crianças iniciarem sua vida acadêmica, visto que não existem escolas infantis dentro da área de influência direta do empreendimento e nem ao norte na área de influencia indireta
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.8.3. Equipamentos de assistência social

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.8.4. Equipamentos de segurança

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.8.5. Equipamentos de lazer

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças

<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.
---

## 11.9 Equipamentos Urbanos

### 11.9.1. Abastecimento de água e esgotamento e tratamento

<b>Impacto:</b> Médio
<b>Justificativa:</b> Por se tratar de uma escola, houve um aumento significativo de consumo de água.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> O colégio incentiva o consumo consciente de água e ensina as crianças a serem responsáveis ao utiliza-la, diminuindo o impacto.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.9.2. Demanda da rede de energia

<b>Impacto:</b> Médio
<b>Justificativa:</b> Por se tratar de uma escola, houve um aumento significativo de consumo de energia
<b>Medidas Mitigadoras:</b> O colégio incentiva o consumo consciente de energia e ensina as crianças a serem responsáveis ao utiliza-la, diminuindo o impacto.
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.9.3. Sistema de drenagem / demanda por áreas de contenção de chuvas

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> Existe no local sistema de drenagem e áreas permeáveis, para minimizar o impacto da água das chuvas no sistema de drenagem.
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.9.4. Destinação de resíduos sólidos

<b>Impacto:</b> Baixo
<b>Justificativa:</b> O colégio incentiva o consumo consciente de materiais e o descarte correto

dos resíduos, além de separar materiais recicláveis os levando a cooperativa local, diminuindo o impacto dos resíduos.

**Medidas Mitigadoras:**

Não houve mudanças

**Forma de Monitoramento:**

Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

## 11.10 Paisagem Urbana, Natural e Cultural

### 11.10.1. Bens notáveis na paisagem

**Impacto:**

Neutro

**Justificativa:**

Não houve mudanças significativas

**Medidas Mitigadoras:**

Não houve mudanças significativas

**Forma de Monitoramento:**

Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.10.2. Patrimônios culturais, históricos e naturais

**Impacto:**

Neutro

**Justificativa:**

Não houve mudanças significativas

**Medidas Mitigadoras:**

Não houve mudanças significativas

**Forma de Monitoramento:**

Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.10.3. Ventilação e iluminação

**Impacto:**

Baixo

**Justificativa:**

No local existe boas ventilações e iluminação, sendo natural e artificial

**Medidas Mitigadoras:**

No local existe boas ventilações e iluminação, sendo natural e artificial

**Forma de Monitoramento:**

Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

### 11.10.4. Volumetria

**Impacto:**

Neutro

**Justificativa:**

Não houve mudanças significativas

<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças significativas
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.

#### 11.10.5. Sombreamento

<b>Impacto:</b> Neutro
<b>Justificativa:</b> Não houve mudanças significativas
<b>Medidas Mitigadoras:</b> Não houve mudanças significativas
<b>Forma de Monitoramento:</b> Foi realizado empiricamente para a elaboração do EIV.