



IMASA

INSTITUTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANGÃO
LOTEAMENTO INDUSTRIAL DIVO DUARTE, RUA PROJETADA 159 –
CAMPO DO SANGÃO – SANGÃO – CEP 88717-000
CNPJ: 17.649.858/0001-84 – EMAIL: imasa@sangao.sc.gov.br – FONE: (48) 3655-0287

FPA 54

PARECER TÉCNICO N. 0078/2024

ASSUNTO: Análise de impacto ambiental da implantação de ginásio poliesportivo

PROTOCOLO: Nada Consta

INTERESSADO: Prefeitura de Sangão

LOCALIZAÇÃO: Av. 27 de Setembro, nº 339, Centro, Sangão/SC

1.1 INTRODUÇÃO

1.2 OBJETIVO

O objetivo deste parecer técnico é avaliar o impacto ambiental da implantação de um ginásio poliesportivo municipal em Sangão, Estado de Santa Catarina, Brasil. O parecer fornecerá uma análise detalhada dos impactos potenciais do projeto na qualidade do ar, água, solo, biodiversidade e outros aspectos ambientais relevantes.

1.3 LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

O ginásio poliesportivo municipal será implantado no Módulo Esportivo José Antônio da Silva, R. 30 de Março, Sangão, Santa Catarina, Brasil. A área do projeto é de 2.174,55m² medindo 57,70m de comprimento, 38,85m de largura e 12,70m de altura.

1.4 DESCRIÇÃO DO PROJETO



IMASA

INSTITUTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANGÃO

LOTEAMENTO INDUSTRIAL DIVO DUARTE, RUA PROJETADA 159 –

CAMPO DO SANGÃO – SANGÃO – CEP 88717-000

CNPJ: 17.649.858/0001-84 – EMAIL: imasa@sangao.sc.gov.br – FONE: (48) 3655-0287

FPA 54

O projeto prevê a construção de um ginásio poliesportivo com 2.174,55m² metros quadrados, incluindo quadra, arquibancadas, vestiários, banheiros, depósitos, cozinha, bar e área de alimentação. O projeto também demandará estacionamentos, calçamentos e área de circulação, que apesar de não constam na obra mas serão tratados na avaliação de impactos.

1.5 METODOLOGIA

1.6 COLETA DE DADOS

A edificação será realizada em uma área pública, que faz parte de um complexo com campo de futebol, área de eventos, vestiários, clínica de fisioterapia, garagem da frota de ônibus e outros. O local possui solo decapado sem presença de indivíduos arbóreos. Por se tratar de área urbanizada predomina a fauna sinantrópica, incluindo alguns insetos, répteis de pequeno porte e aves.

A diversidade de pássaros é ainda existente devido aos remanescentes florestais, áreas verdes de loteamentos e atividade agropastoril que coexistem em meio as atividades urbanas da localidade. O que inclui espécies como *Pitangus sulphuratus* (Bem-te-vi).

Levantamento de informações sobre o projeto, como área de construção, materiais a serem utilizados e técnicas de construção;

1.7 ANÁLISE DE IMPACTOS

Impactos Positivos

Os ginásios poliesportivos podem gerar diversos impactos positivos no meio ambiente, como:

Promoção da atividade física e saúde: A prática de atividade física regular é essencial para a saúde individual e coletiva e pode ajudar a reduzir o risco de doenças crônicas como obesidade, doenças cardíacas e diabetes.



IMASA

INSTITUTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANGÃO

LOTEAMENTO INDUSTRIAL DIVO DUARTE, RUA PROJETADA 159 –

CAMPO DO SANGÃO – SANGÃO – CEP 88717-000

CNPJ: 17.649.858/0001-84 – EMAIL: imasa@sangao.sc.gov.br – FONE: (48) 3655-0287

FPA 54

Promoção da coesão social: Os ginásios poliesportivos podem ser espaços de encontro para a comunidade, o que ajuda a promover a coesão social e o senso de comunidade.

Impactos Negativos

Apesar de não estar listada entre as atividades potencialmente poluidoras nos anexos da CONSEMA 98, sabe-se que as obras civis por si só possuem características de uso e descarte que podem ser mitigadas para se tornarem mais sustentáveis.

		Magnitude (Severidade)		
		Baixa	Média	Alta
Importância (frequência x probabilidade)	Baixa	1	2	3
	Média	2	3	4
	Alta	3	4	5

Aspecto	Impacto	Implantação	Operação
Alteração do escoamento superficial	Assoreamento e deterioração da qualidade da água	2	0
	Indução de processos erosivos	2	1
	Sobrecarga nos serviços de drenagem pluvial e esgoto	1	2
Geração de material particulado	Alteração da qualidade do ar e	2	0
	Incômodo da população	2	0
Geração de resíduo sólido	Contaminação de corpos hídricos	1	3
	Contaminação do solo	2	3
	Proliferação de fauna sinantrópica	1	3
	Sobrecarga nos serviços de drenagem pluvial e esgoto	2	3
Geração de ruídos e vibrações	Incômodo da população	3	3
	Afastamento de fauna	2	2



IMASA

INSTITUTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANGÃO
LOTEAMENTO INDUSTRIAL DIVO DUARTE, RUA PROJETADA 159 –
CAMPO DO SANGÃO – SANGÃO – CEP 88717-000

CNPJ: 17.649.858/0001-84 – EMAIL: imasa@sangao.sc.gov.br – FONE: (48) 3655-0287

FPA 54

Geração de efluentes	Deterioração da qualidade da água	1	2
	Deterioração da qualidade do solo	1	2
	Proliferação de doenças	1	1
	Deterioração da qualidade da água	3	0
	Deterioração da qualidade do ar	2	0
	Contaminação do solo	2	0
Cobertura e uso do solo	Compactação e impermeabilização	0	3
Uso de recursos ambientais	Poluição direta e indireta de recursos hídricos	3	1
	Consumo das jazidas de alumínio e outros	2	0
	Perturbação de habitats	3	0
	Escassez	1	0

Observando a matriz gerada abaixo, destaca-se os perigos de poluição do ar durante a construção, erosão do solo, contaminação da água e perda de habitat natural. Os impactos em maioria, possuem um perfil temporário ou esporádico, seja pelo fim da etapa de obras ou pelo caráter pontual do uso do ginásio para grandes eventos.

1.8 MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

Os impactos, de baixa magnitude e probabilidade podem ser mitigados quando não evitados através de medidas simples como a implantação de sistema de tratamento de esgoto adequado, gradeamento e proteção dos sistemas de drenagem somado à uma gestão eficiente de resíduos (disponibilidade suficiente de lixeiras e placas educativas).

Uso de matéria prima sustentável como a madeira de reflorestamento. Adicionalmente, medidas como uso de inovações tecnológicas ecoeficientes (reciclados, eficiência térmica); redução do consumo energético; redução do consumo de água; reduzir, reutilizar, reciclar e dispor corretamente os resíduos sólidos; introduzir inovações



IMASA

INSTITUTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SANGÃO
LOTEAMENTO INDUSTRIAL DIVO DUARTE, RUA PROJETADA 159 –
CAMPO DO SANGÃO – SANGÃO – CEP 88717-000
CNPJ: 17.649.858/0001-84 – EMAIL: imasa@sangao.sc.gov.br – FONE: (48) 3655-0287

FPA 54

tecnológicas sempre que possível e viável e com educação ambiental; conscientização dos envolvidos no processo.

1.9 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Conclui-se que a implantação de ginásio poliesportivo em área pública, no centro urbano do Município de Sangão, possui impactos pequenos ou de baixa significância que podem ser facilmente remediados. De outra forma, sua implantação pode trazer grandes benefícios para saúde e promoção cultural no município, sendo assim, somos favoráveis à implantação do mesmo.

É O PARECER

Subscrevemos,

Emanuela Costa

Bióloga e Técnica Analista do IMASA

Sheyla Serafim

Diretora Executiva do IMASA

Sangão, 16 de abril de 2024.