

RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - RIMA

ÍNDICE

PÁGINA

Apresentação	1
Intervenções Previstas	1
O Empreendedor	1
A Empresa Projetista	1
Justificativas para a ampliação do aeroporto	1
Estudos das alternativas locais	2
Histórico de Ocupação da Área	2
Plano Diretor de 1998	2
Estudo de Realocação da 2ª Pista de Pouso e Decolagem	2
Questão Patrimonial	2
Plano Diretor de 2007	3
Análise da Alternativa Escolhida	3
Caracterização Atual do Aeroporto	4
Infra-estrutura atual (Zoneamento Funcional)	4
Caracterização futura do aeroporto-2015 (infra-estrutura a ser licenciada)	4
Diagnóstico Ambiental	5
As Diferentes Áreas de Influência Consideradas neste Estudo	5
Os Estudos do Meio Físico	5
Aspectos do Clima e Condições Meteorológicas	5
Aspectos Geológicos	6
As Formas de Relevo (Aspectos Geomorfológicos)	7
Os Tipos de Solos (Aspectos Pedológicos)	9
Os Recursos Minerais	9
As Águas Superficiais	10
As Águas Subterrâneas	10
Aspectos da Qualidade do Ar	11
Os Níveis de Ruído	11
Os Estudos do Meio Biótico	12
A Vegetação	12
Os Mamíferos (Mastofauna)	13
As Aves (Avifauna)	13
Os Anfíbios e os répteis (Herpetofauna)	13
As Áreas de Interesse Ambiental	13
A Qualidade das Águas Superficiais	14
Os Estudos do Meio Socioeconômico	15
Características Gerais dos Municípios de Campinas e Indaiatuba	15
Agropecuária, Indústria, Comércio e Serviços	15
Finanças Públicas	15
Emprego e Renda	16
Educação	16
Saúde	16
Saneamento Básico	17
Índices de Avaliação da Qualidade de Vida	18

Infra-estrutura: Transporte	18
Estrutura Urbana dos Municípios	19
Aeroporto Internacional de Viracopos	20
O Perfil Socioeconômico das áreas localizadas na ADA – Área Diretamente Afetada, pelas obras de ampliação do Aeroporto de Viracopos	21
A Investigação do Patrimônio Arqueológico, Cultural e Histórico	25
Impactos Ambientais e Medidas de Controle	26
Programas e Projetos Ambientais	38
1. Plano de Gestão e Controle Ambiental das Obras	38
2. Programa de Controle dos Processos do Meio Físico	39
3. Programa de Controle de Erosões e de Recuperação de Áreas Degradadas	39
4. Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Subterrânea e das Características Naturais dos Solos	39
5. Programa de Monitoramento de Ruídos	39
6. Programa de Recomposição Florestal	39
7. Programa de Resgate e Relocação da Fauna	39
8. Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Superficial e Comunidades Hidrobiológicas	39
9. Programa de Apoio às Unidades de Conservação Regionais	39
10. Plano de Comunicação Social	39
11. Programa de Segurança no Trânsito e Prevenção de Acidentes	40
12. Programa de Educação Ambiental	40
13. Programa de Comunicação de Emergência e Alerta	40
14. Processo de Negociação com a População Afetada	40
15. Programa de Cadastramento da População Afetada	40
16. Programa de Apoio à Regularização Fundiária	40
17. Plano de Atendimento	40
18. Programa de Ação Integrada entre as Prefeituras de Campinas e Indaiatuba e a Infraero	40
19. Programa de Adequação e Monitoramento de Interferências Urbanas	40
20. Plano de Gestão do Patrimônio Cultural	40
Principais Conclusões dos Estudos Ambientais	41
➤ Justificativas para a implantação das obras de ampliação do Aeroporto de Viracopos	41
➤ Sobre a alternativa escolhida para implantação das obras de ampliação do Aeroporto de Viracopos	41
➤ Sobre as obras a serem implantadas	41
➤ Sobre a área de implantação das obras de ampliação do Aeroporto de Viracopos	41
➤ Sobre estimativa de mão de obra	42
➤ Sobre as estimativas de custos de implantação e operação do Aeroporto de Viracopos e receitas advindas de sua ampliação	42
➤ Sobre os principais impactos ambientais, as medidas de controle propostas e os programas ambientais	42
➤ Conclusões Finais e Recomendações	43
Equipe Técnica Responsável pelos Estudos Ambientais	46