

4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (1/27)

Aeroporto de Macapá - Novo TPS e obras complementares - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de Construção de Novo Terminal de Passageiros, Reforma e

Adequação de Edificações Complementares e Ações Ambientais.

UF: AP

INVEST. TOTAL: R\$ 280,61 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2015 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Macapá

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 67,7 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 24,9 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

TPS em operação com inauguração ocorrida em 29/03/2019. Em execução a ampliação do pátio de aeronaves no local do antigo Terminal de Passageiros, que já foi demolido. Previsão de celebração do 4º Termo Aditivo, alterando o valor e postergando o término da execução para 30/12/2019.

GANHO ESPERADO

Aumento da capacidade de 2,1 milhões para 5 milhões passageiros/ano; Ampliação do TPS que contemplará um aumento da área total de 5.540,00m² para 27.204,80m², compreendendo a instalação de 3 pontes de embarque, 6 escadas rolantes, 13 elevadores, 25 balcões de check-in, 3 grupos geradores de 1250KVA, 3 chillers de 311TR, 13 sistemas eletrônicos, 2 subestações, sistema de reuso de água, entre outros; Modernização do TPS, aumento do nível de conforto, aumento da segurança e da eficiência energética e do aproveitamento de água; Ampliação do sistema viário de acesso com aumento da área total de 40.028,80 m² para 73.857,43 m²; Construção de edificações de apoio (central de utilidades, estação de tratamento de água e esgoto, castelo d'água, ponto de táxi, ponto de ônibus, 04 guaritas), bloco administrativo e bloco manutenção de linha, totalizando uma área de 6.137,59 m²; Construção do novo estacionamento de veículos com aumento de 146 para 780 vagas; Ampliação do pátio de aeronaves com aumento de área de 29.810,00 m² para 40.786,00 m².

Item de Investimento	Contra	atação	Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Construção de novo TPS e obras complementares	A TAT	23/01/2015	02/07/2015	31/12/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (2/27)

Aeroporto de Foz do Iguaçu - Reforma e ampliação do terminal de passageiros - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros,

Infraestrutura Básica e Fiscalização de Obras.

UF: PR

INVEST. TOTAL: R\$ 63,81 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Foz do Iguaçu

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 53,5 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 20,3 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Entregue em 28/06/19 a 1ª etapa da obra no térreo do edifício: desembarque, saguão, meio fio de embarque/desembarque e guarita. Previsto até o dez/19 a conclusão do 2º nível: Sala de embarque e desembarque, pontes de embarque, área de inspeção da receita e de segurança AVSEC.

GANHO ESPERADO

Aumento do nível de conforto e segurança operacional; Aumento de áreas para oferta comercial; Melhoria Operacional com a instalação das pontes de embarque; Adequação de toda as edficações para atendimento às normas de acessibilidade.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Reforma e ampliação do TPS - Foz do Iguaçu	25/09/2017	17/05/2018	15/06/2018	10/12/2019
Obra - Construção da ETE SBFI		-	05/03/2018	13/07/2018







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (3/27)

Aeroporto Foz do Iguaçu - Recuperação do Sistema de Pistas de Foz do Iguaçu - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: PR

INVEST. TOTAL: R\$ 50,25 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2017 **CONCLUSÃO:** 2021

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Foz do Iguaçu

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 6,1 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 7,7 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Recupera da PPD do SBFI Concluido. Implantação de drenos subsuperficiais na PPD. OS emitida com início das obras previstas para 22/07 e conclusão em 20/10 (90 dias).

GANHO ESPERADO

Recomposição da capacidade funcional do pavimento; Aumento da segurança nas operações do sistema de pistas; Supressão das frequentes intervenções na pista para realização de reparos emergenciais; Comprimento da Pista: 2.195 m.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Ampliação do pátio de aeronaves e				
implantação de pista de táxi.	1 M D M		N 4 N 4 N	
Obra - Recuperação da pista de pouso e	-	-	18/08/2017	13/11/2017
Obra - Implantação do grooving na PPD	$\lambda \lambda$	$\mathcal{N} \mathcal{N}$	XX	







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (4/27)

Aeroporto de Navegantes - Reforma e ampliação do terminal de passageiros e obras complementares - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras

Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros , Infraestrutura Básica, Reforma e Adequação de Edificações

Complementares, Fiscalização de Obras e Ações Ambientais.

UF: SC

INVEST. TOTAL: R\$ 70,16 milhões (valor total União)

 INÍCIO:
 2018

 CONCLUSÃO:
 2020

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Navegantes

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 23,2 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 11,6 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Obra em ritmo acelerado com a fabricação de pilares, vigas e lajes pré-moldadas. Executada a demolição de dois hangares. Iniciada a execução da nova guarita de inspeção veicular e das fundações da novo edifício do corpo de bombeiros.

GANHO ESPERADO

Adequar a configuração atual do terminal de passageiros, com a ampliação e reforma parcial da edificação existente, adequando a infraestrutura atual à quantidade de passageiros, refletindo na melhoria dos níveis de serviço e conforto, atualização de equipamentos e sistemas e atendendo os atuais requisitos operacionais e de segurança.

Item de Investimento	Contr	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO	
Obra - Reforma, ampliação e modernização do terminal de passageiros e obras	23/11/2018	29/05/2019	03/06/2019	20/11/2020	
Obra - Construção da ETE	/-	-	05/12/2018	12/04/2019	
Obra - Recuperação do muro patrimonial		$\lambda \cdot \lambda$	NNI		







4 - Acompanhamento Empreendimentos 2019 (5/27)

Aeroporto de Campo Grande - Reforma e ampliação do terminal de passageiros e obras complementares - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros ,

Infraestrutura Básica, Reforma e Adequação de Edificações

Complementares.

UF: MS

INVEST. TOTAL: R\$ 44,84 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2019 **CONCLUSÃO:** 2021

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Campo Grande

ETAPA ATUAL: Obras em contratação

ORÇADO 2019: R\$ 10,3 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 2,7 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Ordem de Serviço emitida em 18/07/19.

GANHO ESPERADO

Ampliação do saguão de embarque para melhoria na capacidade da área de espera para check-in; Ampliação da quantidade de equipamentos de vistoria de passageiros no embarque; Ampliação da Sala de Embarque, com melhoria na circulação e processamento de passageiros; Ampliação e modernização dos sanitários; Modernização e aumento as ofertas comerciais com mix variado, nas áreas pública e restrita; Adequação as áreas de meio-fio em conformidade com o perfil de passageiros do terminal.

Item de Investimento	Contra	atação	Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Reforma e ampliação do terminal de passageiros	07/11/2018	10/07/2019	18/07/2019	08/01/2021







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (6/27)

Aeroporto de Guarulhos - Instalação de radar de movimento na superfície - Investimentos de Navegação Aérea



OBJETO: Equipamentos de Navegação Aérea

UF: SF

INVEST. TOTAL: R\$ 18,38 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2019 **CONCLUSÃO:** 2020

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de EPTA - Guarulhos

ETAPA ATUAL: Obras em contratação

ORÇADO 2019: R\$ 6,1 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 0 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Declarado vencendor em 01/07/2019. Vencedora: HANGAR CONSTRUÇÕES. R\$ 17.979.551,99 (2° colocada) em fase de fechamento dos prazos de recursos para viabilizar a homologação do certame.

GANHO ESPERADO

Prover e manter operacional os equipamentos e sistemas relacionados aos "auxílios eletrônicos à Navegação Aérea", de modo a viabilizar a operação por instrumento categoria III, denominada de Instrument Landing System - ILS Cat. III.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Implantação de radar de superfície EPTA de Guarulhos	1 10 10 10	6 18 18 18	V 2 V 2 V	







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (7/27)

Aeroporto de Uberlândia - Reforma e ampliação do terminal de passageiros - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros ,

Infraestrutura Básica, Reforma e Adequação de Edificações

Complementares e Ações Ambientais.

UF: MG

INVEST. TOTAL: R\$ 32,87 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2019 **CONCLUSÃO:** 2021

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Uberlândia

ETAPA ATUAL: Paralisado

ORÇADO 2019: R\$ 10,5 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 0 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Licitação realizada. Processo de contratação paralisado aguardanodo manifestação do TCU pertinente a representação impetrada sobre o certame.

GANHO ESPERADO

Ampliação do saguão de embarque para melhoria na capacidade da área de espera para check-in; Ampliação da quantidade de equipamentos de vistoria de passageiros no embarque; Ampliação da sala de embarque com incremento de áreas comercias; Ampliação da sala de desembarque com aumento na quantidade de esteiras de bagagens; Ampliação e modernização dos sanitários; Modernização das áreas comerciais e de alimentação.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Revitalização e adequação do complexo aeroportuário de uberlândia		00/01/1900	00/01/1900	00/01/1900







4 - Acompanhamento Empreendimentos 2019 (8/27)

Aeroporto Uberlândia - Recuperação do Sistema de Pistas de Uberlândia - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: MG

INVEST. TOTAL: R\$ 68,19 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Uberlândia

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 3,7 milhões (valor total União)
REALIZADO 2019: R\$ 1,6 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Recuperação da pista concluída. Aguardando a chegada dos sistemas de balizamento noturno para instalação.

GANHO ESPERADO

Atendimento às normas da ANAC e ICAO para auxílios visuais; Melhoria da confiabilidade do sistema de balizamento; Aumento da vida útil do pavimento; Manutenção da eficiênia da drenagem superficial; Melhoria das condições operacionais do aeroporto; Aumento da segurança nas operações do sistema de pista; Diminuição das deversas intervenções corretivas na pista.

Item de Investimento	Contr	atação	Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação da pista de pouso e decolagem	21/07/2017	20/03/2018	02/04/2018	15/09/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (9/27)

Aeroporto Santos Dumont - Recuperação do Sistema de Pistas de Santos Dumont - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: RJ

INVEST. TOTAL: R\$ 35,25 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Santos Dumont

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 22,2 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 6,1 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Em execução de ações nas cabeceiras da pista auxiliar e de auxílios à navegação aérea para início da intervenção da PPD.

GANHO ESPERADO

Garantir a operacionalidade de todas as posições de parada de aeronaves regulares no pátio principal e remoto, recuperando o pavimento rígido já em estágio avançado de degradação.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação da pista de pouso e sistema de pavimentos	09/04/2019	14/06/2019	24/06/2019	01/10/2019
Obra - Revitalização dos pavimentos rígidos e	- W-	-	21/08/2018	11/12/2018







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (10/27)

Aeroporto Santos Dumont - Revitalização e implantação do sistema de climatização da área de desembarque - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros e

Reforma e Adequação de Edificações Complementares.

UF: RJ

INVEST. TOTAL: R\$ 7,05 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Santos Dumont

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 4,4 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019:** R\$ 1,5 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Climatização do desembarque concluída. Em fase de contratação do fechamento em esquadria

GANHO ESPERADO

Atingir o nível de conforto térmico necessário aos usuários com o fechamento dos vãos do terminal de desembarque, e o fechamento da interligação entre os prédios de embarque e desembarque.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obras - Modernização e complementação do	28/03/2018	21/08/2018	29/08/2018	12/01/2019
sistema de climatização do desembarque.	20/03/2010	21/08/2018	29/08/2018	12/01/2019
Fornecimento e instalação de esquadrias.		-	02/04/2019	- 1







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (11/27)

Aeroporto Congonhas - Recuperação do Sistema de Pistas de Congonhas - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: SP

INVEST. TOTAL: R\$ 76,2 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Congonhas

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 37,8 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 24,5 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentos do Pátio finalizadas 16 posições. Posições em execução: 03 e 20. Início da segunda etapa (11 posições). Balizamento noturno previstos para outubro/2019 foram recebidos em julho/2019. Evolução dos serviços acima da expectativa.

GANHO ESPERADO

Recomposição da capacidade funcional do pavimento; Aumento da segurança nas operações do sistema de pistas; Supressão das frequentes intervenções na pista para realização de reparos emergenciais; adequação e modernização do balizamento noturno; garantir a operacionalidade de todas as posições de parada de aeronaves regulares no pátio principal e remoto do aeroporto de Congonhas

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação de pista de pouso e	06/07/2018	21/09/2018	24/09/2018	20/08/2019
reabilitação de pavimentos	06/07/2018	21/09/2018	24/09/2018	20/08/2019
Adequação e modernização do balizamento	\ /- \	-	06/08/2018	29/10/2018
Obra - Recomposição de taludes da PPD		\times	13/04/2018	24/08/2018







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (12/27)

Aeroporto de Congonhas - Adequação do terminal de passageiros e edificações complementares - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros ,

Reforma e Adequação de Edificações Complementares e Aquisição de Equipamentos de Segurança Aeroportuária do Terminal de

Passageiros.

UF: SP

INVEST. TOTAL: R\$ 37,99 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2021

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Congonhas

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 16,7 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 2,7 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Construção de sanitários na sala de desembarque na fase de recebimentos, execução dos projetos executivos, levantamento de interferências, locação das fundações e demolição de pavimento para preparação das fundações.

GANHO ESPERADO

Ampliação da sala de embarque, embarque remoto e área de vistoria e ampliação dos sanitários do desembarque, considerando as necessidades operacionais, de segurança e principalmente de desenvolvimento comercial em função do elevado movimento de pousos e decolagens e grande fluxo de passageiros e usuários desse aeroporto.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Reforma e ampliação da sala de embarque, embarque remoto e área de	16/08/2018	01/03/2019	18/03/2019	27/04/2020
Obra - Ampliação dos sanitários do		-	05/12/2018	29/03/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (13/27)

Aeroporto Nacional - Programa Reparos em Pistas Prioritárias - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras de Restauração de Pavimentos, Auxílios Visuais Luminosos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: BR

INVEST. TOTAL: R\$ 337,34 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2017 CONCLUSÃO: 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Nacional

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 35,7 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 2,8 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Obras de Restauração de Pavimentos, Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal em execução nos aeroportos de Goiânia, santarém, Campo Grande, Boa Vista, Santarém, São Luis, Porto Velho, Corumbá, Paulo Afonso, Navegantes, Palmas, Curitiba — Bacacheri, Petrolina, Uberlândia, Teresina, Carajás, Londrina, Parnaíba, Marabá, Rio de Janeiro — Jacarepaguá, João Pessoa, Joinville, Belém - Julio César, Altamira, São Paulo - Campo de Marte, Cruzeiro do Sul, Tefé, Cuiabá, Belo Horizonte — Pampulha, Bagé, Uruguaiana, Pelotas, Imperatriz, Belo Horizonte - Carlos Prates.

GANHO ESPERADO

Aumentar a vida útil, melhorar as condições operacionais desses ativos; aumentar a segurança nas operações dos sistemas de pátios e reduzir as intervenções corretivas. Para os sistemas de pátios e estacionamentos de aeronaves os investimentos destinam-se a pinturas, revitalizações e remoção de sinalizações horizontais, ampliações de vias de serviços, recuperação de juntas, e reformas de estruturas de iluminação.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
-	. A. A		N. A. A.	







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (14/27)

Aeroporto Manaus - Recuperação do Sistema de Pistas de Manaus - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: AM

INVEST. TOTAL: R\$ 66,98 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Manaus

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 28,5 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 14,1 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Obra suspensa durante o período chuvoso. Retomada em 09/07/2019 com produção diária bastante satisfatória, com avanço da direção aos trechos críticos da PPD.

GANHO ESPERADO

Aumento da segurança nas operações do sistema de pistas, considerando as intervenções no pavimento e na faixa preparada, recomposição da capacidade funcional do pavimento, aumento da vida útil, redução das intervenções corretivas de recuperação, melhoria das condições operacionais do aeroporto e aumento da resistência do pavimento.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação da pista de pouso e serviços complementares	21/12/2017	10/05/2018	28/05/2019	20/12/2019
Obra - Adequação da sinalização horizontal dos		-	-	- 1







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (15/27)

Aeroporto de Manaus - Implantação do sistema de climatização da praça de alimentação e adequação da rede de coleta de esgoto - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros e

Reforma e Adequação de Edificações Complementares.

UF: AM

INVEST. TOTAL: R\$ 0,82 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Manaus

ETAPA ATUAL: Obras em contratação

ORÇADO 2019: R\$ 0,4 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019:** R\$ 0 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Adequação do sistema de esgoto concluída em 2018. Implantação do sistema de Climatização em reavaliação de execução motivado pelo cenário atual da empresa.

GANHO ESPERADO

Implantação do sistema de climatização da praça de alimentação e adequação da rede de coleta de esgoto.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Climatização da praça de alimentação	10 C	1 18 W 18		A-A
Obra - Adequação da rede de coleta de esgoto	-	-	-	-







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (16/27)

Aeroporto Belém - Recuperação do Sistema de Pistas de Belém - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: PA

INVEST. TOTAL: R\$ 125,05 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2017 CONCLUSÃO: 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Belém

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 19,8 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 3,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Recuperação do sistema de pistas Etapa 1 PPD 02/20 Concluida. Área de movimentação de aeronaves, execução de ensaios e elaboração de projetos para adequação da faixa preparada das duas pistas, serviço faz parte dos compromissos TAC. Contratação da obra de recuperação da pista principal 06/24 em fase de análise da documentação das licitantes. Empresa embargada no processo de certame da obra da pista 06/24 entrou com representação no TCU e com ação na justiça questionando o processo.

GANHO ESPERADO

Restauração total do pavimento para o aumento da segurança operacional e nível de conforto das operações de pouso e decolagem e elevação da vida útil do sistema de pistas.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação do sistema de pistas	$\wedge \wedge$	1200	$\sim \sim$	0.0
Serviços de levantamento cadastral, sondagem		- A A -	14/11/2018	08/04/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (17/27)

Aeroporto Uberaba - Recuperação do Sistema de Pistas de Uberaba - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: MG

INVEST. TOTAL: R\$ 12,36 milhões (valor total União)

 INÍCIO:
 2018

 CONCLUSÃO:
 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Uberaba

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 9,3 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 4,6 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Retomada da obras na segunda quinzena de junho/19. Em execução a reforma da cabeceira 17.

GANHO ESPERADO

Aumento da vida útil do pavimento; Melhoria das Condições operacionais do aeroporto; Aumento da segurança não operações do sistema de pistas; Diminuição das intervenções corretivas na pista.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação da pista de pouso e decolagem	21/07/2017	20/03/2018	02/09/2018	20/12/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (18/27)

Aeroporto de Curitiba - Adequação do terminal de passageiros e edificações complementares - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros e

Reforma e Adequação de Edificações Complementares.

UF: PR

INVEST. TOTAL: R\$ 2,02 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Curitiba

ETAPA ATUAL: Obras em contratação

ORÇADO 2019: R\$ 1,9 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 0,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Com relação as melhorias no TPS, o serviço de ajuste da acessibilidade foi concluído, a recuperação do muro possui uma fase em preparação para início da execução e as adequações no sistema de climatização teve seu processo de contratação paralisado

GANHO ESPERADO

Adequação da acessibilidade do terminal de passageiros do aeroporto de Curitiba.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obras - Melhorias na acessibilidade do terminal de passageiros	20/12/2018	20/02/2019	11/03/2019	10/05/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (19/27)

Aeroporto de Curitiba - Recuperação e reforço dos pavimentos da Pista 11/29 (pista auxiliar) e serviços complementares - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos,

Auxílios Visuais Luminosos e Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: PR

INVEST. TOTAL: R\$ 37,43 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Curitiba

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 12,1 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 8,6 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

GANHO ESPERADO

Aumento da capacidade operacional do aeroporto; possibilidade de manutenção da pista principal sem para lisação das operações no aeroporto; implantação de barras de parada e luminárias embutidas, e instalação de luminárias de balizamento das cabeceiras.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recapeamento da PPD secundária	31/10/2017	19/01/2018	16/03/2018	01/06/2019
Obra - Construção das novas KFS para	-	-	and the second	- N
Serviços técnicos especializados de engenharia, preliminares de topografia,		$\lambda \cdot \lambda$	20/03/2019	30/05/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (20/27)

Aeroporto de Congonhas - Serviços de levantamento cadastral, topográfico e planaltimétrico para cadastramentos de aerolevantamentos - levantamento cadastral



OBJETO: Levantamento cadastral, topográfico e planaltimétrico

UF: SI

INVEST. TOTAL: R\$ 4,63 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Congonhas

ETAPA ATUAL: Concluído

ORÇADO 2019: R\$ 0,5 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 0,5 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

GANHO ESPERADO

Atendimento à legislação quanto ao levantamento de Obstáculos (Portaria nº 957/GC3/2015); Auxílio no monitoramento de obstáculos no entorno do aeroporto; Cadastramento da infraestrutura existente para fins de estudos complementares; Auxílio nas atividades de Segurança Operacional.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Serviços aerofotogramétrico	10/04/2018	15/06/2018	12/07/2018	08/03/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (21/27)

Aeroporto de Vitória - Novo Complexo Aeroportuário do SBVT - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de Construção de Novo Terminal de Passageiros, Reforma e

Adequação de Edificações Complementares e Ações Ambientais.

UF: ES

INVEST. TOTAL: R\$ 759,07 milhões (R\$ 716,37 mi União + R\$42,7 mi Contrapartida)

INÍCIO: 2015 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Vitória

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 5,3 milhões (valor total União) REALIZADO 2019: R\$ 4,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Termo Aditivo em processamento para viabilização da instalação das Pontes de Embarque remanescentes no Aeroporto de Vitória.

GANHO ESPERADO

Ampliação da capacidade de 3,3 para 8,4 milhões de passageiros/ano; Aumento do nível de conforto, segurança patrimonial e operacional; Pista de pouso com 2058 X 45m e pátio de aeronaves com 11 posições; Pistas de taxi, acesso viário, vias de serviço; TPS com dois níveis operacionais, com 30.000m² e 6 pontes de embarque; Torre de controle e Seção de Combate a Incêndio; Estacionamento de veículos com 1.500 vagas; Sistema de reuso de água.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de investimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Instalação das pontes de embarque do aeroporto		9 / - 9 / -	26/11/2012	08/09/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (22/27)

Aeroporto de Marabá - Reforma com Ampliação do Terminal de Passageiros Existente - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras de reforma e adequação do Terminal de Passageiros e

Reforma e Adequação de Edificações Complementares.

UF: PA

INVEST. TOTAL: R\$ 6,07 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Marabá

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 4,7 milhões (valor total União)
REALIZADO 2019: R\$ 3,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Obras em fase de conclusão, saneamento de pendências para realização do recebimento final.

GANHO ESPERADO

Aumento da segurança na prevenção e combate incêndio; Melhorias no terminal de passageiros e conforto aos passageiros.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obras - Reforma e ampliação do terminal de	20/12/2017	05/07/2018	03/09/2018	29/08/2019
passageiros	20/12/2017	03/07/2018	03/ 03/ 2018	23/00/2013







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (23/27)

Aeroporto Imperatriz - Recuperação do Sistema de Pistas de Imperatriz - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: MA

INVEST. TOTAL: R\$ 36,45 milhões (valor total União)

 INÍCIO:
 2018

 CONCLUSÃO:
 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Imperatriz

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 4,5 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019**: R\$ 4 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Obra da pista concluída - Em Recebimento

GANHO ESPERADO

Construção da pista de taxiway B (Bravo), acostamentos da PPD 07/25 e das taxiways A e B, aperfeiçoando os quesitos geométricos da pista e operações de pousos e decolagens; Reforma do pavimento da PPD 07/25 reestabelecendo os quesitos estruturais e proporcionando aumento da segurança operacional e nível de conforto; Melhoria das condições operacionais do aeroporto; Modernização da iluminação do sistema de balizamento das taxiways por tecnologia LED; Implantação de sistema de gerenciamento com controle centralizado, possibilitando o controle e a supervisão dos Sistemas de Auxílio à Navegação Aérea.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação da pista de pouso e decolagem	21/07/2017	20/03/2018	02/04/2018	15/09/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (24/27)

Aeroporto Macaé - Recuperação do Sistema de Pistas de Macaé - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: RJ

INVEST. TOTAL: R\$ 28,41 milhões (valor total União)

 INÍCIO:
 2018

 CONCLUSÃO:
 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Macaé

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 4,2 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019:** R\$ 4,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

GANHO ESPERADO

Aumento do PCN possibilitando pouso de aeronaves de maior porte; Aumento da vida útil do novo pavimento; Manutenção da eficiência da drenagem superficial; Melhoria das condições operacionais do aeroporto; Aumento da segurança nas operações do sistema de pistas; Diminuição das diversas intervenções corretivas na pista.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação e reforço da pista de pouso e decolagem.	21/07/2017	04/05/2018	14/05/2018	10/03/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (25/27)

Aeroporto Montes Claros - Recuperação do Sistema de Pistas de Montes Claros - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: MG

INVEST. TOTAL: R\$ 13,35 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2022

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Montes Claros

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 4,1 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019:** R\$ 3,8 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

GANHO ESPERADO

Aumento da vida útil do novo pavimento; Manutenção da eficiência da drenagem superficial; Melhoria das condições operacionais do aeroporto; Aumento da segurança nas operações do sistema de pistas; Diminuição das diversas intervenções corretivas na pista.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Fresagem e recapeamento com correções no sistema de pistas - área de	20/03/2018	29/05/2018	07/06/2018	29/03/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (26/27)

Aeroporto de Maceió - Manutenção de certificação operacional do aeroporto - Pistas, Pátio, Vias de Serviços, Pavimentos e Sinalização



OBJETO: Restauração de Pavimentos, Auxílios Visuais Luminosos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: AL

INVEST. TOTAL: R\$ 6,73 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 CONCLUSÃO: 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Maceió

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 6,1 milhões (valor total União)
REALIZADO 2019: R\$ 4,2 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluido

GANHO ESPERADO

Regularização do terreno em volta das caixas (10 unidades) em atendimento ao item 154.207 (b) (1) da RBAC 154, regularização do desnível entre acostamento e faixa preparada e retirada dos morrotes na faixa de 75 metros a partir do eixo da pista em atendimento ao item 154.207 (e) da RBAC 154; Implantação de Sinalização Vertical em atendimento ao item 154.307 (b) (ii) do RBAC 154 e revitalização do Balizamento Noturno

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Nivelamento do desnível entre o acostamento da PPD e remoção de morrotes.	28/11/2018	29/01/2019	14/02/2019	14/05/2019







4 – Acompanhamento Empreendimentos 2019 (27/27)

Aeroporto de Recife - Manutenção de certificação operacional do aeroporto - Terminal de Passageiros e Edificações Complementares



OBJETO: Obras Estruturantes de Pavimentos, Restauração de Pavimentos e

Sinalização Vertical e Horizontal.

UF: PE

INVEST. TOTAL: R\$ 3,3 milhões (valor total União)

INÍCIO: 2018 **CONCLUSÃO:** 2019

INSTRUMENTO: Aporte de Capital SAC/MTPA - Infraero de Recife

ETAPA ATUAL: Obras em execução

ORÇADO 2019: R\$ 1,3 milhões (valor total União) **REALIZADO 2019:** R\$ 1 milhões (valor total União)

ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

GANHO ESPERADO

Selamento e substituição de juntas dos pavimentos rígidos onde necessário (Pátio 02); Recapeamento e remendos localizados na TWY "M" de forma a recompor as condições do pavimento; Recapeamento do pavimento flexível e aplicação de camada asfáltica sobre as placas de concreto do pátio da SCI; Recuperação da via de acesso do Pátio 02 ao PAA, reparo no pavimento próximo a TWY "D", recapeamento da via de serviço sobre o Pátio 05.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
item de mvestimento	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Intervenções em pavimentos aeroportuários	000	1 16 30 16	V CV CV	0.0



