





## 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\$ 51,7 milhões (valor total União)  
**REALIZADO 2019:** R\$ 40 milhões (valor total União)

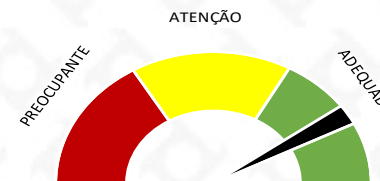
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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. Em trâmite o 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 5.540,00m<sup>2</sup> para 27.204,80m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> para 73.857,43 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup> para 40.786,00 m<sup>2</sup>.

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Construção de novo TPS e obras complementares	-	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\$ 32,6 milhões (valor total União)

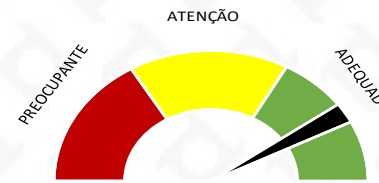
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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 edificações 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 SBF1	-	-	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:** Concluído

**ORÇADO 2019:** R\$ 18,9 milhões (valor total União)

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

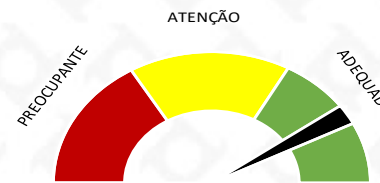
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Recuperação da PPD do SBFI: Concluído. Implantação de drenos subsuperficiais na PPD: Concluído

#### 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.	-	-	-	-
Obra - Recuperação da pista de pouso e	-	-	18/08/2017	13/11/2017
Obra - Implantação do grooving na PPD	-	-	-	-





## 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 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\$ 24,6 milhões (valor total União)

**REALIZADO 2019:** R\$ 23,1 milhões (valor total União)

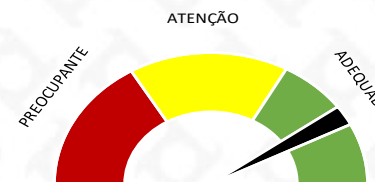
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Realizados avanços nas etapas de elaboração e apresentação de projetos básicos, executivos e PCAO, demolições, fundações execução de pilares, vedação e acabamento em salas e painéis, bem como o recebimento dos elevadores da SCI e edifício administrativo, e início da execução do reservatório enterrado de água potável.

#### 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	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	-	-	-	-



Atualizado em: 23/01/2020



## 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 execução

**ORÇADO 2019:** R\$ 10,3 milhões (valor total União)

**REALIZADO 2019:** R\$ 7,3 milhões (valor total União)

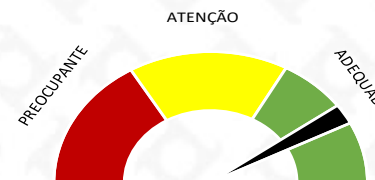
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Foi realizado o reforço do piso do terraço, que receberá a administração aeroportuária, operações, COA e COE, monitoramento e TI. Também foi iniciada a construção da guarita do novo portão de acesso ao pátio de aeronaves (Portão 02).

#### 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	Contratação		Execução	
	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:** SP  
**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)

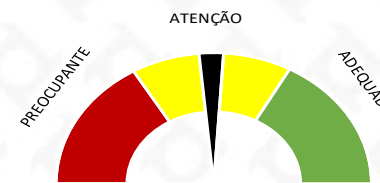
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Declarado vencedor em 01/07/2019. Vencedora: HANGAR CONSTRUÇÕES. R\$ 17.979.551,99 (2º 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Implantação de radar de superfície EPTA de Guarulhos	-	-	-	-





## 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\$ 0,1 milhões (valor total União)

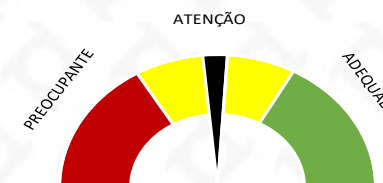
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Licitação realizada. Parecer do TCU favorável e processo de contratação paralisado aguardando a manifestação do TRF pertinente a medida cautelar 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 comerciais; 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	
	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\$ 2 milhões (valor total União)

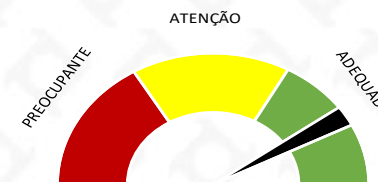
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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

Item de Investimento	Contratação		Execução	
	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:** Paralisado  
**ORÇADO 2019:** R\$ 22,2 milhões (valor total União)  
**REALIZADO 2019:** R\$ 16,1 milhões (valor total União)

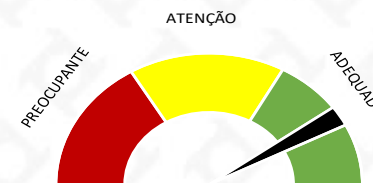
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Serviços concluídos. Em fase de desmobilização. Contrato paralisado para tratativas de aditivo em análise

#### 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	-	-	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\$ 2,8 milhões (valor total União)

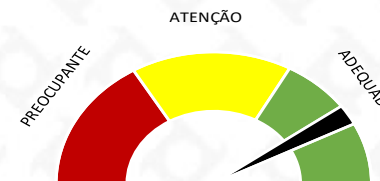
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Climatização do desembarque concluída. Fechamento em esquadria: Foram executados no período o reforço estrutural dos montantes da esquadria 01, a montagem da estrutura da esquadria 01; a montagem da estrutura da esquadria 02; a montagem da estrutura da esquadria 03 e a remoção da antiga esquadria 07.

#### GANHO ESPERADO

Attingir 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obras - Modernização e complementação do sistema de climatização do desembarque.	28/03/2018	21/08/2018	29/08/2018	12/01/2019
Fornecimento e instalação de esquadrias.	-	-	02/04/2019	-





## 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\$ 29,3 milhões (valor total União)

#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentos do Pátio finalizadas 27 de 29 posições. Posições em execução: 13 e 14 , bem como o tratamento de fissuras pontuais. Balizamento noturno: Foi concluída a importação das luminárias e equipamentos de pista. Estão em execução a instalação de redes, cabos, bases e luminárias. Atualmente, todas as frentes de trabalho estão em andamento.

#### 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 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	-	-	13/04/2018	24/08/2018



Atualizado em: 22/01/2020



## 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\$ 3 milhões (valor total União)

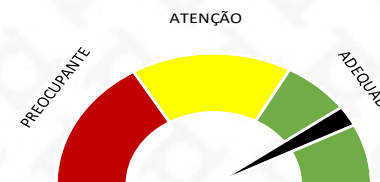
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Construção de sanitários na sala de desembarque na fase de recebimento. Execução dos projetos executivos, estacas, blocos das fundações e das vigas baldrames. Estão em fabricação as estruturas metálicas.

#### 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\$ 3,2 milhões (valor total União)

#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Item pertinente à Manutenção. A Engenharia não tem gerência.

#### GANHO ESPERADO

Aumentar a vida útil, melhorar as condições operacionais desses ativos; aumentar a segurança nas operações dos sistemas de pistas e 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
-	-	-	-	-





## 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\$ 20,6 milhões (valor total União)

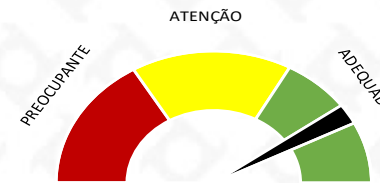
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Lançamento da capa asfáltica, com produção média de 300 ton/dia. Terraplenagem do lado direito da faixa preparada e início de execução da grama. A Pintura de sinalização horizontal vem sendo executada concomitantemente com o avanço da capa asfáltica. Mesmo com um período atípico de chuva, a obra vem tentando manter um ritmo bastante significativo.

#### 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	-	-	-	-





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

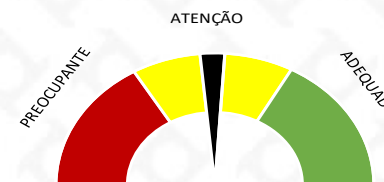
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Adequação do sistema de esgoto concluída em 2018. Implantação do sistema de Climatização devido à reavaliação de execução motivado pelo cenário atual da empresa, não será realizada.

#### 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	-	-	-	-
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\$ 9,1 milhões (valor total União)

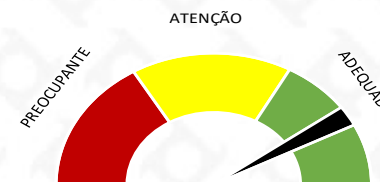
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Recuperação do sistema de pistas Etapa 1 PPD 02/20 Concluída. Área de movimentação de aeronaves, elaboração de projetos para adequação da faixa preparada das duas pistas, serviço faz parte dos compromissos TAC. Recuperação do sistema de pistas Etapa 2 PPD 06/24: Efetuada mobilização dos equipamentos, instalação do canteiro de obras, calibração da usina de asfalto, limpeza e início da terraplanagem da área de RESA da cabeceira 24 e realizados ensaios para elaboração do traço.

#### 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Recuperação do sistema de pistas	-	-	-	-
Serviços de levantamento cadastral, sondagem	-	-	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\$ 9,2 milhões (valor total União)

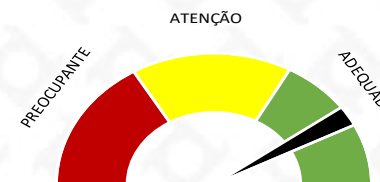
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Ações de recuperação demonstraram-se eficazes. Execução da capa do pavimento. Mantida a previsão de conclusão em dezembro/19.

#### 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	
	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\$ 0,8 milhões (valor total União)

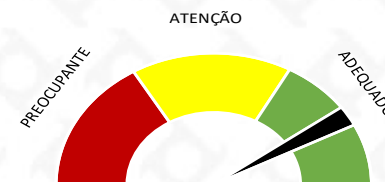
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Com relação as melhorias no TPS, o serviço de ajuste da acessibilidade foi concluído, a recuperação do muro está em fase final de recebimento 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	
	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:** Concluído  
**ORÇADO 2019:** R\$ 12,1 milhões (valor total União)  
**REALIZADO 2019:** R\$ 7,9 milhões (valor total União)

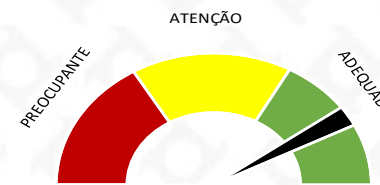
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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	-	-	-	-
Serviços técnicos especializados de engenharia, preliminares de topografia,	-	-	20/03/2019	30/05/2019



Atualizado em: 22/01/2020



## 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:** SP  
**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)

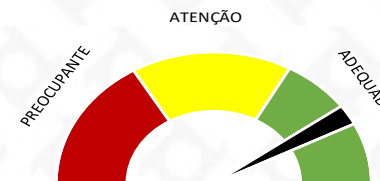
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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	
	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)

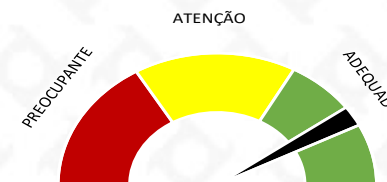
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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 30.000m<sup>2</sup> 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Instalação das pontes de embarque do aeroporto	-	-	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\$ 3,3 milhões (valor total União)

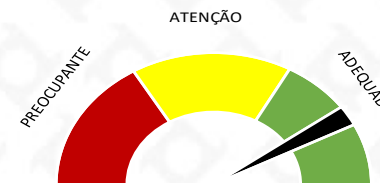
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Em recebimento contratual - operação assistida

#### GANHO ESPERADO

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

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





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

#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Contrato concluído - com pendência de pagamento

#### 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	
	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)

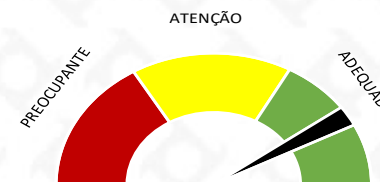
#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

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	
	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:** Concluído

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

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

#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

#### 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:** Concluído  
**ORÇADO 2019:** R\$ 1,3 milhões (valor total União)  
**REALIZADO 2019:** R\$ 0,9 milhões (valor total União)

#### ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Concluído.

#### 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	
	INÍCIO	TÉRMINO	INÍCIO	TÉRMINO
Obra - Intervenções em pavimentos aeroportuários	-	-	-	-

