



PREFEITURA DE
MANAUS

AGENDA POSITIVA
Nº 07/2018 - JULHO

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a CODESE		
Data / Hora	03/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Customização de Roupas		
Data / Hora	03/07/2018 às 13h00		
Local	Subsecretaria da Mulher		
Endereço	Av.Ayrão		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Seleção para o Curso de Merendeira		
Data / Hora	04/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião para Elaborar o Plano de Ação		
Data / Hora	04/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Ligações para os Alunos Inscritos no Curso de Gestão Financeira		
Data / Hora	04/07/2018 às 11h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Seleção Para o Curso de Qualidade no Atendimento em Serviços de Alimentos		
Data / Hora	05/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião dos Cursos de Café Regional e Preparação de Pizza		
Data / Hora	05/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			

Observações / Informações adicionais	
---	--

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Palestra de Gestão Financeira		
Data / Hora	05/07/2018 às 09h00		
Local	SINE		
Endereço	Av. Camapuã		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do Curso de Técnicas para Merendeira		
Data / Hora	09/07/2018 às 09h00		
Local	SENAC		
Endereço	Cidade Nova		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Inscrições Para o Curso de Manicure e Pedicure		
Data / Hora	09/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av. Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a CMDCA		
Data / Hora	10/07/2018 às 10h00		
Local	CSU		

Endereço	Parque 10
Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião no Gabinete da SEMTRAD		
Data / Hora	11/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura da Incrição para os Cusos do projeto Qualifica Manaus		
Data / Hora	11/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com o Instituto Aquila		
Data / Hora	12/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com o CEBRAC		
Data / Hora	12/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a SEMED e SEBRAE		
Data / Hora	12/07/2018 às 15h00		
Local	SEMED		
Endereço	Av.Mário Ypiranga		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião na Sede do Projovem		
Data / Hora	12/07/2018 às 15h00		
Local	Projovem		
Endereço	Av.Pedro Teixeira		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Apresentação de Indicadores SEMTRAD		
Data / Hora	13/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			

Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento das Inscrições dos Cursos de Informática, Organização de Festas		
Data / Hora	13/07/2018 às 14h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Prefeitura Mais Presente		
Data / Hora	14/07/2018 às 08h00		
Local	Escola Municipal Helena Augusta Walcott		
Endereço	Jorge Teixeira 2		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do curso de Manicure e Pedicure		
Data / Hora	16/07/2018 às 08h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
----------------------	---------------------	---------------------	-------------

Atividade / ação	Abertura do curso de Organização de Festas
Data / Hora	16/07/2018 às 08h00
Local	SENAC
Endereço	Cidade Nova
Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura dos Cursos de Informática		
Data / Hora	16/07/2018 às 08h00; 10h00; 13h00		
Local	SENAC		
Endereço	Cidade Nova e Darcy Vargas		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Informática		
Data / Hora	17/07/2018 às 13h00		
Local	SENAC		
Endereço	Saldanha Marinho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a PFC Cursos e Treinamentos		
Data / Hora	18/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av. Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			

Observações / Informações adicionais	
---	--

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a Comissão de Fiscalização		
Data / Hora	18/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a SEMED		
Data / Hora	19/07/2018 às 14h00		
Local	SEMED		
Endereço	Av.Mário Ypiranga		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Realização da Palestra "Ética nas Redes Sociais"		
Data / Hora	19/07/2018 às 10h00		
Local	SINE Shopping T4		
Endereço	Av.Camapuã		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Aplicativos Básicos em Informática		
Data / Hora	19/07/2018 às 13h00		
Local	SENAC		

Endereço	Darcy Vargas
Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do Curso de Técnicas para Merendeira		
Data / Hora	20/07/2018 às 08h00		
Local	SENAC		
Endereço	Cidade Nova		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Qualidade no atendimento em Serviços de Aliment		
Data / Hora	20/07/2018 às 08h00		
Local	SENAC		
Endereço	Cidade Nova		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do curso de Técnicas de Trabalho com Famílias		
Data / Hora	23/07/2018 às 08h00		
Local	Casa Mamãe Margarida		
Endereço	Zona Leste		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do curso de Técnicas de Trabalho com Famílias		
Data / Hora	23/07/2018 às 13h00		
Local	Casa Mamãe Margarida		
Endereço	Zona Leste		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Organização de Festas		
Data / Hora	23/07/2018 às 13h00		
Local	SENAC		
Endereço	Saldanha Marinho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Cozinha Regional		
Data / Hora	23/07/2018 às 08h00		
Local	SENAC		
Endereço	Cidade Nova		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião Referente ao PPA		
Data / Hora	24/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary N°77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			

Observações / Informações adicionais	
---	--

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do Curso de Organização de Festas Infantis		
Data / Hora	25/07/2018 às 08h00		
Local	SENAC		
Endereço	Saldanha Marinho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com os Agentes ESPI		
Data / Hora	25/07/2018 às 15h00		
Local	Escola de Serviço Público Municipal		
Endereço	Av.Professor Nilton Lins		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Acompanhamento da Palestra "A Importância da Tecnologia no Mercado de T		
Data / Hora	25/07/2018 às 09h00		
Local	Sine Shopping T4		
Endereço	Av.Camapuã		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com o Tribunal de Justiça		
Data / Hora	26/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		

Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião com a Mirela SEMMASDH		
Data / Hora	26/07/2018 às 09h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av.Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Técnicas de Trabalho com Famílias		
Data / Hora	27/07/2018 às 08h00		
Local	Casa Mamãe Margarida		
Endereço	Zona Leste		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do curso de Técnicas de Trabalho com Famílias		
Data / Hora	27/07/2018 às 13h00		
Local	Casa Mamãe Margarida		
Endereço	Zona Leste		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
----------------------	---------------------	---------------------	-------------

Atividade / ação	Acompanhamento da palestra "A importância da Qualificação Profissional para
Data / Hora	27/07/2018 às 08h00
Local	Sine Shopping T4
Endereço	Av. Camapuã
Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura da Oficina de Bolo de Pote		
Data / Hora	28/07/2018 às 08h00		
Local	SENAC		
Endereço	Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Prefeitura Mais Presente		
Data / Hora	28/07/2018 às 08h00		
Local	Escola Municipal Etelvina Pereira Braga		
Endereço	Coroado Comunidade Ouro Verde		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura da Oficina de Automação com Arduino		
Data / Hora	28/07/2018 às 09h00		
Local	UniNorte Unidade 10		
Endereço	Rua 10 de Julho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações /			

Informações adicionais	
-------------------------------	--

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura da Oficina de Arduíno Intermediário		
Data / Hora	28/07/2018 às 14h00		
Local	UniNorte Unidade 10		
Endereço	Rua 10 de Julho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Encerramento do Curso de Aplicativos Básicos em Informática		
Data / Hora	30/07/2018 às 09h00		
Local	SENAC		
Endereço	Saldanha Marinho Centro		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Reunião do Eixo Socioeconômico		
Data / Hora	30/07/2018 às 10h00		
Local	SEMTRAD		
Endereço	Av. Rio Jamary Nº77 Bairro Nossa Senhora das Graças		
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação	Abertura do curso de Aplicativos Básicos em Informática		
Data / Hora	31/07/2018 às 09h00		
Local	SENAC		
Endereço	Saldanha Marinho Centro		
Público/Alvo			

Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			

Data / Hora	
Local	
Endereço	
Público/Alvo	
Expectativa de público	
Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

--	--

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			
Objetivo da ação			
Observações / Informações adicionais			

DEPARTAMENTO:	QUALIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL:	Ayrton Dias
Atividade / ação			
Data / Hora			
Local			
Endereço			
Público/Alvo			
Expectativa de público			

Objetivo da ação	
Observações / Informações adicionais	

