



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT	<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT

**FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:** Caminhão betoneira, bomba lança de concreto, betoneira estacioneira, gerador estacionário, vibrador de concreto e ferramentas manuais.

**COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS:** Carteira Nacional de Habilitação categoria - CNH conf. Veículo, Integração de Segurança, 07 Regras da Vida Rumo e NR 12 - Segurança do Trabalho em Máquinas

Equipamentos e Ferramentas Manuais.

**EPI's NECESSÁRIOS:**

 Capacete com Jugular	 Luva de Vaqueta	 Uniforme Operacional com Refletivo	 Perneira de Couro
 Óculos de Segurança	 Luva de PVC	 Conjunto Impermeável (em dias de chuva ou atividade úmida como concretagem)	 Protetor Solar FPS - 30
 Protetor Auricular	 Luva Nitrílica	 Calçado de Segurança (com biqueira de composite, protetor de tornozelo e proteção de metatarso)	 Bota de Borracha
 Avental de Raspa			

Cones grandes com refletivos e cintas retrátil e/ou correntes em PVC, placas alusivas para área restrita (Homens trabalhando ,acesso proibido, proído fumar), kit mitigação de meio ambiente e haste de aterramento.

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D	A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D	A
Nome: Juliana Marinho Bernardes	Coord. de SST	A		Nome:	Cargo:	D_A	
Nome: Larissa Romano	Coord. de SST	A		Nome:	Cargo:	D_A	
Nome:		D_A		Nome:	Cargo:	D_A	

**ALTERAÇÕES DA REVISÃO**

ITEM:	DESCRIÇÃO:



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT	<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT

1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR ACIDENTES
1. Deslocamento com veículo ao local de trabalho e retorno	1.1. Queda do mesmo nível (escorregão, tropeço, desequilíbrio)	1.1.1. Quando o veículo estiver em movimento permanecer sentado e utilizando o cinto de segurança.
		1.1.2. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vão e materiais que atrapalhem a passagem.
	1.2. Colisão/capotamento/atropelamento	1.2.1. O motorista/ operador de máquinas deverá ser treinado, obrigatoriamente, na AST 848. Além do mais, deverá manter os documentos assinado dentro do veículo, assim como o book de linha amarela e check list do veículo.
		1.2.2. O condutor do veículo deve atender todas as regras de trânsito.
		1.2.3. Atentar-se aos animais do entorno, que podem vir a cruzar a via.
	1.2.4. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vão e materiais que atrapalhem a passagem. Não realizar paradas sobre solos moles, ou com risco de tombamento.	
	1.2.5. Quando um veículo atolar, deverá ser utilizado cinta de material têxtil apropriada para reboque ou cambão para fazer a remoção. Nunca utilizar corrente ou cabos de aço, pois os mesmos podem romper e atingir o motorista ou operador. Somente rebocar veículos com uso de cambão.	
2. Verificar o entorno da atividade, montar e/ou inspecionar a tenda de apoio e documentação de porte obrigatório	2.1. Condição atmosférica, chuva, raio e relâmpagos.	2.1.1. Interromper a atividade imediatamente em situação de raios o chuva intensa e procurar abrigo, longe de árvores.
		2.1.2. Fazer uso de conjunto impermeável com refletivo para os dias de chuva.
	2.2. Corte em partes do corpo, lesão nos membros superiores e inferiores	2.2.1. Profissionais devem estar atentos ao realizar a inspeção de pré uso das ferramentas, verificando se possuem a etiqueta da cor do mês.
		2.2.2. As ferramentas cortantes e perfurantes devem ser guardadas e transportadas em bainhas.
		2.2.3. Durante a montagem das tenda ter atenção redobrada nas partes vivas e finas, observar o projeto de montagem.
	2.3. Superfície escorregadia, irregular, desnivelada que podem causar torções ou quebra de membros.	2.3.1. Ao deslocar-se, ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vão e materiais que atrapalhem a passagem.



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT	
<p>2. Verificar o entorno da atividade, montar e/ou inspecionar a tenda de apoio e documentação de porte obrigatório</p>	2.4. Picada de animais peçonhentos	2.3.2. Pós limpeza ou chuva atentar as condições do local ou terreno e só se desloque se o trecho oferecer segurança.		
		2.3.3. Durante a montagem a atividades de montagem da tenda observar desníveis e posicionar-se de forma segura, observar o projeto de montagem.		
		2.4.1. Sempre utilizar as perneiras de proteção.		
		2.4.2. Ao localizar um animal, não mexer no animal, acionar as equipes de Segurança e Meio Ambiente. Não de aproximar de animais peçonhentos ou tentar diferenciar cobras venenosas das não venenosas; Somente um especialista pode verificar a diferença entre as duas (Importantíssimo preservar os predadores naturais);		
		2.4.3. Atenção onde pisar.		
		2.4.4. Preferencialmente, procurar um lugar limpo, durante a atividade, redobrando atenção.		
		2.4.5. Usar repelente.		
	2.4.6. Jamais introduzir a mão em frestas ou buracos no chão.			
	2.4.7. Não mate ou agrida nenhum animal.			
	2.4.8. Para o horário de intervalo, somente descansar na área de vivência e com a utilização de perneiras.	2.4. Picada de animais peçonhentos		
2.4.9. No caso de picado por animal peçonhento, acione imediatamente a equipe de saúde. Manter a vítima calma, limpar o local da picada com água e sabão se possível. Atender as observações do PAE da frente de serviço. Não fazer sucção do veneno, não espremer o local da picada, não dar nada alcoólico, não aplicar querosene ou fumo no local da picada, não fazer torniquete, não cortar ou queimar o local da ferida, não fazer aplicação de folhas, pó de café ou terra sobre a ferida. Manter a vítima em repouso. Remover anéis, pulseiras e outros objetos que possam prender a circulação sanguínea, em caso de inchaço.				



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026	
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT		
<p>3. Execução de concretagem com caminhão betoneira. O lançamento pode ser realizado direto na peça ou no local, ou com o auxílio de mangotes e bomba. Quando necessário o uso de bomba lança estacionária com por mangotes observar o correto posicionamento para início, se utilizar extensão estes devem estar presos entre si e na estrutura garantindo que não haja movimentação durante o bombeamento. Todo caminhão bomba lança deve posicionar-se garantido o espaço para manobra do caminhão betoneira. O caminhão betoneira deve posicionar-se próximo ao local de lançamento ou bomba estacionária e ter seu entorno devidamente sinalizados não permitindo acesso de profissionais não autorizados. Os equipamentos móveis após finalizar a atividade devem retirar a sinalização de entorno e movimentar-se no canteiro observando as velocidades indicadas. Obs.: Limpeza dos balões deve ser realizada somente em local permitido, com o devido isolamento e limpos a capacidade do armazenamento estiver próxima ao limite.</p>	3.1 Colisão/capotamento/atropelamento	3.1.1. O motorista/ operador que não for fornecedor esporádico deverá ser treinado, obrigatoriamente, na AST 848. Além do mais, deverá manter os documentos assinado dentro do veículo, assim como o book de linha amarela e check list do veículo.			
			3.1.2. O condutor do veículo deve atender todas as regras de trânsito.		
			3.1.3. Atentar-se aos animais do entorno, que podem vir a cruzar a via.		
			3.1.4. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem. Não realizar paradas sobre solos moles, ou com risco de tombamento.		
			3.1.5. Quando um veículo atolar, deverá ser utilizado cinta de material têxtil apropriada para reboque ou cambão para fazer a remoção. Nunca utilizar corrente ou cabos de aço, pois os mesmos podem romper e atingir o motorista ou operador. Somente rebocar veículos com uso de cambão.		
		3.2. Exposição a ruído	3.2.1. Fazer o uso do protetor auricular durante a execução das atividades.		
			3.2.2. Equipamentos com Plano de Manutenção Preventiva e/ou check list realizados.		
			3.2.3. Profissionais devem estar atentos ao realizar a inspeção de pré uso das ferramentas manuais rotativas, verificando se possuem a etiqueta da cor do mês.		
		3.3. Exposição a poeira	3.3.1. Utilização de máscara de proteção, conforme orientação de segurança PFF1 ou PFF2.		
			3.3.2. Seguir as orientações sobre proteção respiratória;		
			3.3.3. Esse EPI, deve ser trocado sempre que for rasgado, perfurado, muito sujo, molhado de suor ou se o usuário perceber cheiro ou gosto de material gasoso.		
		3.4. Queda do mesmo nível (escorregão, tropeço, desequilíbrio)	3.4.1. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem.		
			3.4.2. Sinalizar os locais de acesso, às proximidades dos caminhões bomba lança e caminhões betoneira.		



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026	
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT		
<p>3. Execução de concretagem com caminhão betoneira. O lançamento pode ser realizado direto na peça ou no local, ou com o auxílio de mangotes e bomba. Quando necessário o uso de bomba lança estacionaria com por mangotes observar o correto posicionamento para início, se utilizar extensão estes devem estar presos entre si e na estrutura garantindo que não haja movimentação durante o bombeamento. Todo caminhão bomba lança deve posicionar-se garantido o espaço para manobra do caminhão betoneira. O caminhão betoneira deve posicionar-se próximo ao local de lançamento ou bomba estacionaria e ter seu entorno devidamente sinalizados não permitindo acesso de profissionais não autorizados. Os equipamentos móveis após finalizar a atividade devem retirar a sinalização de entorno e movimentar-se no canteiro observando as velocidades indicadas. Obs.: Limpeza dos balões deve ser realizada somente em local permitido, com o devido isolamento e limpos a capacidade do armazenamento estiver próxima ao limite.</p>	3.4. Queda do mesmo nível (escorregão, tropeço, desequilíbrio)	3.4.3. As ferramentas manuais não devem ser deixadas sobre passagens, escadas e outras superfícies de trabalho ou de circulação, devendo ser guardadas em locais apropriados, quando não estiverem em uso;			
			3.4.4. Pós chuva ou molhamento atentar as condições do local de passagem e só se desloque se julgar seguro.		
			3.4.5. Concretagem noturna somente sera permitida com iluminação suficiente, ou seja, sem ponto cegos facilitando a movimentação dos profissionais.		
	3.5. Queda de diferentes níveis		3.5.1. O profissional deve estar devidamente liberado para a realização de atividade em altura, acima de 2,0m metros (ASO e NR 35).		
	3.6. Exposição a Substâncias Químicas, compostos ou produtos químicos em geral		3.6.1. Uso de luvas p/produto químico		
			3.6.2. Manter FDS (Ficha de Segurança) disponíveis para consulta. (foto 03)		
			3.6.3. Utilizar proteção respiratória.		
	3.7. Condição atmosférica, chuva, raio e relâmpagos		3.7.1. Fazer uso de conjunto impermeável com refletivo para os dias de chuva.		
			3.7.2. Nunca trabalhar sob chuvas com descarga atmosferica, se identificado deve ser realizada a recolha da lança de forma imediata.		
	3.8. Exposição das mãos em trabalho		3.8.1. Uso de luvas conforme a atividade.		
		3.8.2. Evitar de expor as mãos em pontos de prensamentos, não improvisar ferramentas e utilizar ferramentas somente em bom estado de conservação.			
		3.8.3. Cuidado com batidas contra ao movimentar materias, abrir e fechar portas ou compartimentos.			
3.9. Exposição a máquinas e equipamentos sem proteção		3.9.1. Observar o entorno ao movimentar-se, verificar se local é seguro, garantindo a segurança da operação.			
		3.9.2. Deverá ser realizado sinalização visual do local onde será realizado o lançamento, bloqueando o acesso por pessoas não autorizadas. (Foto 01)			



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT	
<p>4. Execução de concretagem com betoneira estacionaria.</p> <p>Cada betoneira possui um procedimento específico de operação, detalhado em seu manual. É fundamental seguir rigorosamente estas instruções.</p> <p>O material deve ser lançado com o uso de "medidores", sejam estes baldes ou padiolas, deve ser evitado uso de ferramentas manuais. O carrinho de mão ou girica deve estar em boas condições e ser posicionado no ponto de lançamento da betoneira.</p>	4.1. Exposição a ruído	4.1.1. Fazer o uso do protetor auricular durante a execução das atividades.		
		4.1.2. Equipamentos com Plano de Manutenção Preventiva e/ou check list realizados.		
		4.1.3. Profissionais devem estar atentos ao realizar a inspeção de pré uso das ferramentas manuais rotativas, verificando se possuem a etiqueta da cor do mês.		
	4.2. Exposição a poeira	4.2.1. Utilização de mascara de proteção, conforme orientação de segurança PFF1 ou PFF2.		
		4.2.2. Seguir as orientações sobre proteção respiratória;		
		4.2.3. Esse EPI, deve ser trocado sempre que for rasgado, perfurado, muito sujo, molhado de suor ou se o usuário perceber cheiro ou gosto de material gasoso.		
	4.3. Exposição a Substâncias Químicas, compostos ou produtos químicos em geral	4.3.1. Uso de luvas p/produto químico		
		4.3.2. Manter FDS (Ficha de Segurança) disponíveis para consulta. (foto 03)		
		4.3.3. Utilizar proteção respiratória.		
	4.4. Queda do mesmo nível (escorregão, tropeço, desequilíbrio)	4.4.1. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem.		
		4.4.2. Sinalizar os locais de acesso, às proximidades dos caminhões bomba lança e caminhões betoneira.		
		4.4.3. As ferramentas manuais não devem ser deixadas sobre passagens, escadas e outras superfícies de trabalho ou de circulação, devendo ser guardadas em locais apropriados, quando não estiverem em uso;		
		4.4.4. Pós chuva ou molhamento atentar as condições do local de passagem e só se desloque se julgar seguro.		
4.4.5. Concretagem noturna somente sera permitida com iluminação suficiente, ou seja, sem ponto cegos facilitando a movimentação dos profissionais.				



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT	
<p>4. Execução de concretagem com betoneira estacionaria. Cada betoneira possui um procedimento específico de operação, detalhado em seu manual. É fundamental seguir rigorosamente estas instruções. O material deve ser lançado com o uso de "medidores", sejam estes baldes ou padiolas, deve ser evitado uso de ferramentas manuais. O carrinho de mão ou girica deve estar em boas condições e ser posicionado no ponto de lançamento da betoneira.</p>	4.5. Queda de diferentes níveis	4.5.1. O profissional deve estar devidamente liberado para a realização de atividade em altura, acima de 2,0m metros (ASO e NR 35).		
	4.6. Exposição das mãos em trabalho	4.6.1. Uso de luvas conforme a atividade.		
		4.6.2. Evitar de expor as mãos em pontos de prensamentos.		
		4.6.3. Cuidado com batidas contra ao movimentar materias, abrir e fechar portas ou compartimentos.		
		4.6.4. A limpeza manual dentro da betoneira so deve ser realizada com o equipamento desligado.		
	4.7. Exposição a máquinas e equipamentos sem proteção	4.7.1. Observar o entorno ao movimentar-se, verificar se local é seguro, garantindo a segurança da operação.		
		4.7.2. Deverá ser realizado sinalização visual do local onde será realizado abastecimento, bloqueando o acesso por pessoas não autorizadas.		
	4.8. Choque Elétrico, Queimaduras, Lesões, Hemorragias, Parada Cardíaca, Morte	4.8.1. Para usar a betoneira com segurança, é essencial ter conhecimento aprofundado do equipamento. Isso inclui entender as diferentes partes da máquina, seus controles e suas funcionalidades.		
4.8.2. Antes de ligar a betoneira, realize uma inspeção minuciosa na instalação elétrica. Certifique-se de que todas as conexões estejam firmes e em bom estado. Além disso, verifique o aterramento para prevenir qualquer risco de choque elétrico. Um sistema elétrico confiável é crucial para garantir o funcionamento seguro da betoneira, evitando falhas que poderiam resultar em acidentes graves. Disponibilize sinalizações visuais quanto ao risco de choques elétricos.				
4.8.3. Não deixar extensões ou tomadas em áreas alagadaa betoniera elétrica sob chuvas. Os equipamentos elétricos que forem utilizados em áreas abertas devem possuir plug (tipo Steck) de acordo com a NR 12.				



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026	
<b>TAREFA: EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA</b>			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT		
<p>5. Execução de ensaio, lançamento de material fornecido por Caminhão Betoneira e cura.</p> <p><b>Execução de ensaio</b> O ensaio do concreto deve ser realizado pelo profissional do laboratório, após a realização do ensaio se houver a necessidade de ajuste no concreto com água ou aditivo estes deve ser realizado por profissional orientado sobre os cuidados do produto químico e como realizar o acesso ao veículo para dosagem.</p> <p><b>Lançamento de material de Caminhão Betoneira</b> Com a liberação do material devem ser acionados os comandos de lançamento com atenção pelo profissional responsável que indicara a velocidade/volume de descida do material.</p> <p>Para concretagem de blocos se necessária a locomoção dos profissionais sobre armação devesse posicionar estrados de madeira, na etapa final do bloco a proteção deve ser retirada e a atenção dos trabalhadores redobrada.</p> <p>Se a etapa final de nivelamento ou sarrafeamento ocorrer concomitante ao lançamento o profissional deve ficar atento ao movimento da equipe de lançamento, o posicionamento das vigas mestras deve sempre ser realizada com a finalidade de facilitar mobilidade do profissional.</p> <p><b>Acabamento de estruturas</b> O fechamento de estruturas com argamassa pode ser realizada de forma mecanizada ou manual, caso a mistura manual deve ser em recipiente adequado ou estrutura pré-determinada e as ferramentas manuais em boas condições de uso. Em caso da necessidade de acesso com escadas ou plataformas estas devem estar corretamente fixadas, evitando qualquer movimentação.</p>	5.1. Exposição a ruído	5.1.1. Fazer o uso do protetor auricular durante a execução das atividades.	5.1.3. Profissionais devem estar atentos ao realizar a inspeção de pré uso das ferramentas manuais rotativas, verificando se possuem a etiqueta da cor do mês.		
	5.2. Exposição a poeira	5.2.1. Utilização de mascara de proteção, conforme orientação de segurança PFF1 ou PFF2, evitando a poeira de entorno quando houver.	5.2.2. Esse EPI, deve ser trocado sempre que for rasgado, perfurado, muito sujo, molhado de suor ou se o usuário perceber cheiro ou gosto de material gasoso.		
	5.3. Queda do mesmo nível (escorregão, tropeço, desequilíbrio)	5.3.1. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem.	5.3.2. As ferramentas manuais não devem ser deixadas sobre passagens, escadas e outras superfícies de trabalho ou de circulação, devendo ser guardadas em locais apropriados, quando não estiverem em uso;		
		5.3.3. Pós chuva ou molhamento atentar as condições do local de passagem e só se desloque se julgar seguro.			
		5.4. Queda de diferentes níveis	5.4.1. O profissional deve estar devidamente liberado para a realização de atividade em altura, acima de 2,0m metros (ASO e NR 35).		
	5.4.2 Quando necessária a utilização de escada para acessos, deverá ser amarrada, fixada na parte superior e inferior garantindo a sua estabilidade. A sua utilização está restrita ao acesso, não podendo ser usada para a atividade.				
	5.5. Exposição a Substâncias Químicas, compostos ou produtos químicos em geral	5.5.1. Uso de luvas p/produto químico			
		5.5.2. Manter FDS (Ficha de Segurança) disponíveis para consulta. (foto 03)			
		5.5.3. Utilizar proteção respiratória.			
	5.6. Exposição das mãos em trabalho	5.6.1. Uso de luvas conforme a atividade.			
		5.6.2. Evitar de expor as mãos em pontos de prensamentos.			
		5.6.3. Cuidado com batidas contra ao movimentar materias, abrir e fechar portas ou compartimentos.			



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-010-FMT		<b>REVISÃO:</b> 01	<b>DATA:</b> 16/09/2024	<b>VÁLIDO ATÉ:</b> 16/09/2026
<b>TAREFA:</b> EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM EM OBRA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT	
<p>5. Continuação: <b>Cura da peça ou local</b> Se necessária realizar a cobertura do local concretado com bidim devesse atentar o acesso a estrutura e os locais permitidos para transitar, o molhamento deve ser realizado de forma segura aos profissionais.</p>	5.6. Exposição das mãos em trabalho	5.6.4. A limpeza manual dentro da betoneira so deve ser realizada com o equipamento desligado.		
	5.7. Exposição a máquinas e equipamentos sem proteção	5.7.1. Ao deslocar-se ter atenção a presença da sinalização do local, às proximidades dos caminhões bomba lança e caminhões betoneira.		
		5.7.2. Posicionar-se em local seguro para realização do ensaio.		
<p><b>REGISTRO FOTOGRÁFICO:</b></p>  <p><b>Foto 01</b></p>				



## DECLARO QUE COMPREENDI AS INSTRUÇÕES (AS-SEG-010-FMT) E ME COMPROMETO EM CUMPRÍ-LAS

CS	AS-SEG-010-FMT	VISTO / ASSINATURA	LOCAL	DATA

CS	NOME LEGÍVEL	VISTO / ASSINATURA	LOCAL	DATA