



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**Superintendência de Tecnologia da Informação - STI**

# **Metas e Ações da STI em 2015**

09/03/15

## ESTRUTURA DO PLANO DE METAS STI - USP 2015

O plano de metas e ações está organizado em quatro domínios: (3 da USP e um interno da STI)

- 1) Tecnologia da Informação (TI);
- 2) Acadêmico;
- 3) Relacionamento com a Sociedade;
- 4) Administrativo.

O domínio TI tem um eixo denominado de Eixo 0 que objetiva a descrever as metas internas da STI. Os demais domínios com os seus respectivos eixos apresentam as demandas da USP com as quais a STI está comprometida.

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
<b>0. Metas Internas</b>		
0.1- Manter atualizada a infraestrutura existente de Sistemas, InterNuvem e Conectividade	jan/15	dez/15
0.2- desenvolver aplicativos para computação móvel		
0.3- Otimizar o uso do espaço físico	jan/15	dez/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Readequar o espaço físico da STI</li> <li>• Liberar 1.000m<sup>2</sup> para o CUASO</li> </ul>	dez/15	dez/15
0.4- Otimizar recursos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzir custos</li> <li>• Realocar e capacitar funcionários</li> </ul>	jan/15	dez/15
	jan/15	dez/15
0.5- Organizar o Atendimento aos usuários STI	jan/15	jul/15
0.6- Divulgar a organização da STI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizar o evento: História da TI da USP</li> <li>• Criar e manter o site institucional da STI</li> <li>• Organizar a Escola de TI</li> </ul>	fev/15	jun/15
	fev/15	mar/15
	fev/15	dez/15

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
<b>1. Valorização didático-pedagógica de Docentes da USP</b>		
1.1 - Elaborar e implantar um programa de valorização de atividades didático-pedagógicas de docentes	jun/15	dez/2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir as bases do programa, incluindo benefícios para os participantes <i>PRG, DRH, CODAGE, PG, STI-CS, CERT</i></li> <li>Criar programas específicos para diferentes áreas de conhecimento <i>PRG, STI-CS, CG de unidades de ensino e pesquisa</i></li> <li>Organizar equipes específicas para o programa, incluindo pessoal de apoio <i>PRG, STI-CS, CG de unidades, DRH, CODAGE</i></li> <li>Implantar pelo menos três programas específicos <i>PRG, STI-CS, CoG, equipes específicas</i></li> </ul>		
<b>2. Carreira Docente e Regime de Trabalho</b>		mai/2015
2.1 - Finalizar as atividades do Grupo de Trabalho		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliar as propostas específicas <i>GT, CG, CPq, CPG e CCEX das Unidades; CoG, CoPq, CoPG, CoCEX, GR, SG, Consulta ampla ao corpo docente (STI-CS, SG)</i></li> </ul>		

Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p><b>3. Qualificação em língua inglesa</b></p> <p>3.2 - Ampliar o número de cursos e disciplinas de pós-graduação em inglês</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fazer um levantamento das disciplinas regularmente ministradas em inglês nos cursos de pós-graduação, preparando listagem destas disciplinas agrupadas por área do conhecimento, para divulgar em todos os cursos de pós-graduação e no site da pós-graduação <i>PRPG, STI-CS, CPGs e CCPs</i></li> </ul>	nov/2015	jul/2016
<p><b>4. USP Digital – Acadêmica</b></p> <p>4.1 - Reformular o centro de produção de conteúdo pedagógico para a graduação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definir plano de ação para o centro de produção de conteúdo <i>PRG, STI-SC</i></li> <li>Criar portal integrador de mídias para a graduação <i>STI-CS, PRG</i></li> </ul>	mai/2015	dez/2015

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b> 4.2 - Ampliar a incorporação de conteúdo digital aos cursos de graduação <ul style="list-style-type: none"> <li>Oferecer apoio técnico e financeiro para as disciplinas que incorporarem conteúdo digital</li> </ul> <i>PRG, STI-CS, CODAGE</i>	set/2015	mar/2016
4.3 - Fortalecer a infraestrutura computacional para a pesquisa <ul style="list-style-type: none"> <li>Manter a infraestrutura existente e implantar os datacenters restantes; <i>STI-CI</i></li> <li>Elaborar e implantar uma nova Resolução para avaliar a utilização dos recursos computacionais de High Performance Computer (HPC) e de Nuvens Interconectadas (InterNuvem); <i>STI-CI, PRP</i></li> <li>Regularizar os contratos com os datacenters externos; <i>PG, STI-CI, CODAGE</i></li> <li>Viabilizar o novo convênio Rice para uso do Blue Gene Q; <i>PG, STI-CI, CODAGE, GR</i></li> <li>Criar modelos alternativos para uso da InterNuvem; <i>STI-CI, PRP</i></li> </ul>	set/2015	dez/2015
	mar/15	jul/15
	jun/15	set/15

Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar independência parcial dos fabricantes de softwares para gerenciamento da InterNuvem; <i>STI-CI</i></li> </ul>	set/15	dez/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replicar os roteadores CUASO no IPEN <i>STI-CC</i></li> </ul>	mar/15	maio/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliar a possível substituição dos contratos com as empresas de telefonia por fibra ótica (apagada); <i>STI-CC</i></li> </ul>		jun/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliar e projetar infraestrutura de Wi-Fi nos <i>campi</i> da USP <i>STI-CC</i></li> </ul>		jun/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar o uso do IPV6. <i>STI-CC</i></li> </ul>		dez/15

Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p>4.4 - Implementar os indicadores para a gestão acadêmica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrair, de forma automatizada, os dados da Plataforma Sucupira para o DataUSP; <i>STI-CS, PRPG</i></li> <li>• Consolidar a automatização das réplicas de dados das agências de fomento CNPq, CAPES e FAPESP; <i>STI-CS</i></li> <li>• Definir, implementar e disponibilizar de forma racional as demandas de indicadores analíticos das Pró-Reitorias, CPA e CERT; <i>PRCEU, PRG, PRP, PRPG, CERT, CPA, STI-CS</i></li> <li>• Implementar os indicadores analíticos utilizando o repositório central de dados DataUSP; <i>PRCEU, PRG, PRP, PRPG, CERT, CPA, STI-CS</i></li> <li>• Estabelecer calendário de treinamento para docentes e funcionários no uso das plataformas <i>STI-CS</i></li> </ul>	out/2015	mar/2016



Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p>4.5 - Aperfeiçoar os sistemas acadêmicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter atualizada a infraestrutura existente; <i>STI-CS</i></li> <li>• Implantar o Sistema de Gestão de Projetos PRP (reengenharia de dados, de funcionalidades e de interfaces); <i>STI-CS, PRP</i></li> <li>• Especificar as regras acadêmicas e conceber o modelo conceitual do novo núcleo do Sistema Janus; <i>STI-CS, PRPG</i></li> <li>• Implementar 50% das funcionalidades do novo núcleo do Sistema Janus; <i>STI-CS</i></li> <li>• Evoluir as funcionalidades do Sistema Apolo. <i>STI-CS, PRCEU</i></li> </ul>	out/2015	mar/2016

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b> 4.6 - Desenvolver solução digital para processos de reformulação curricular da graduação <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar as funcionalidades para controle dos processos de reformulação curricular <i>STI-CS</i></li> <li>• Implantar a solução digital para os processos de reformulação curricular <i>STI-CS, PRG</i></li> </ul>	abr/2015	nov/2015
<b>5. Fortalecimento das ações de internacionalização</b>	-	-
<b>6. Unificação dos programas de bolsas de graduação</b> 6.3 - Desenvolver solução digital para gestão do programa de bolsas unificado <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar solução digital para atender ao edital e para a gestão <i>STI-CS, PRG, PRP, PRCEU</i></li> </ul>		mai/2015

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
<b>7. Avaliação institucional da graduação</b>	set/2015	jun/2016
7.3 - Criar um programa permanente de acompanhamento de egressos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formatar um programa de acompanhamento de egressos <i>PRG, PRPG, STI-CS, PG, GVR, GR</i></li> <li>• Criar um Portal de Acompanhamento de egressos <i>PRG, PRPG, STI-CS, PG, GVR, GR, SCS</i></li> </ul>		
<b>8. O esporte como agente agregador</b>	-	-
<b>9. Aprimoramento da Pós-graduação na USP</b>		
9.1 - Avaliar e fortalecer ações de internacionalização da pós-graduação <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrigir as filiações à USP e citações dos docentes por meio da ferramenta InCites (Thomson Reuters) para aumentar a visibilidade das publicações <i>PRPG, STI-CS, CPGs, CCPs, SIBi e Diretores de Unidades</i></li> <li>• Organizar a CGS Global Summit na USP para 2016 <i>PRPG, AUCANI, CODAGE, STI-CS, CPGs e CCPs</i></li> </ul>	jun/2015	dez/2015

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
9.2- Criar um programa permanente de acompanhamento de egressos <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar sistema de acompanhamento de egressos <i>PRPG, PRG, STI-CS, SCS</i></li> </ul>	jun/2015	dez/2015
9.4 - Ampliar o número de programas de mestrado profissional na USP <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir os programas de mestrado profissional em todas as iniciativas da PRPG (bolsas institucionais, editais de apoio, etc) <i>PRPG, STI-CS</i></li> </ul>	abr/2015	abr/2016
<b>10. Racionalização do apoio institucional à pesquisa</b>		
10.1- Estabelecer Rede de Escritórios de Apoio à Pesquisa – EAP <ul style="list-style-type: none"> <li>Facilitar o acesso aos recursos administrativos da Universidade <i>PRP, CODAGE, STI-CS, SCS</i></li> <li>Disponibilizar software corporativo para gerenciamento de projetos de pesquisa <i>PRP, STI-CS</i></li> </ul>	mar/2015	mai/2016
10.3- Consolidar e ampliar o Programa de Redes de Pesquisa USP <ul style="list-style-type: none"> <li>Promover a adoção ou desenvolvimento de ferramentas informatizadas de gestão de projetos de pesquisa <i>PRP, STI-CS</i></li> </ul>	jun/2015	jun/2016

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b> 10.5- Criar o Núcleo de Apoio aos Laboratórios Multiusuários da USP LabMultiUSP <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibilização de processos, ferramentas de TI, pessoal técnico e de gestão para os Laboratórios <i>PRP, STI-CS</i></li> </ul>	jun/2015	nov/2015
<b>11. Divulgação científica, cultural e do Patrimônio da USP</b>		
11.2 - Criar e alimentar o portal de divulgação científica e cultura da USP <ul style="list-style-type: none"> <li>Articular o conteúdo já existente nos diversos canais do IPTV-USP para criar o portal, com novo desenho e nova arquitetura <i>Coordenador do Programa, STI-CI, PRG (mídias digitais), SCS</i></li> <li>Disponibilizar publicamente no Portal os vídeos e o conteúdo digital das disciplinas regulares <i>Coordenador do Programa, SCS, STI-CI, PRG, Unidades</i></li> </ul>	jul/2015	nov/2015

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
<b>12. Política de cultura e extensão universitária</b>		
12.2 - Definir e implementar a política institucional de extensão universitária	abr/2015	dez/2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mapear o impacto social dos cursos de extensão da USP <i>PRCEU, STI-CS, Unidades</i></li> </ul>		
<b>13. Relação qualificada com a sociedade</b>	-	-
<b>14. Sustentabilidade, Ambiente e Segurança</b>		
14.4. Implantar sistema de monitoração por câmera no <i>campus</i> Butantã		dez/2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar edital para serviços de implantação e aquisição de câmeras <i>SEG, STI-CC, Prefeitura Campus Capital</i></li> <li>Executar as obras de instalação e configuração das câmeras <i>SEG, STI-CC, Prefeitura Campus Capital</i></li> <li>Implementar o sistema de monitoramento por câmeras <i>SEG, STI-CC, Prefeitura Campus Capital</i></li> </ul>		

Eixo	Cronograma	
	Parcial	Final
<b>Meta</b>		
<b>15. Inovação Tecnológica</b>	-	-
<b>16. Reorganização Administrativa</b>		
16.1 - Otimizar processos e definir compartilhamento de atividades (Administração Central e Unidades)	mar/2015	dez/2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliar o uso do “Sistema Frota” e sistema de empréstimo de veículos, com os <i>pools</i> da Capital e Interior <i>CODAGE, Prefeituras dos campi, Unidades, STI-CS</i></li> <li>• Desenvolver e implantar o sistema de deslocamento, a partir de uma proposição de Resolução e pela revisão dos contratos de taxi e de passagens aéreas <i>CODAGE, STI-CS</i></li> <li>• Ampliar o uso do sistema de compras <i>web</i> e bolsa eletrônica de compras (BEC), com a implementação de minutas padrões e da modalidade ‘convite’ via BEC <i>CODAGE, Unidades, STI-CS</i></li> </ul>		

Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p><b>17. USP Digital</b></p> <p>17.1 - Implantar Portal de Convênios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantar o módulo de acordo de Confidencialidade; <i>SJ, STI-CS</i></li> <li>• Implantar o módulo de Termo de transferência de Materiais; <i>SJ, STI-CS, PRG, PRPG, PRP, PRCEU</i></li> <li>• Especificar e implementar Contratos; <i>SJ, STI-CS, PRG, PRPG, PRP, PRCEU</i></li> <li>• Especificar e implementar os Convênios de Pesquisa; <i>SJ, STI-CS, PRP</i></li> <li>• Especificar e implementar a Dupla Titulação; <i>SJ, STI-CS, PRG, PRPG</i></li> <li>• Treinar os usuários para as funcionalidades do Portal de Convênios. <i>SJ, STI-CS, PRG, PRPG, PRP, PRCEU</i></li> </ul>	mar/2015	out/2015



Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p>17.2 - Implantar solução digital para processos da carreira docente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificar as principais funcionalidades dos processos de avaliação de carreira docente; <i>STI-CS, CERT</i></li> <li>• Informatizar os pedidos de afastamentos superiores a 30 dias; <i>STI-CS, CERT</i></li> <li>• Informatizar os relatórios bienais de docentes recém-contratados; <i>STI-CS, CERT</i></li> <li>• Informatizar os pedidos de credenciamento para atividades simultâneas <i>STI-CS, CERT</i></li> <li>• Informatizar os pedidos de mudança de regime de trabalho. <i>STI-CS, CERT</i></li> </ul>	dez/2015	ago/2016

Eixo	Cronograma	
Meta	Parcial	Final
<p>17.3 - Implantar programa de gestão de mandatos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalizar o documento de regras da 1ª fase, na qual serão gerenciados os mandatos dos colegiados; <i>SJ, STI-CS</i></li> <li>• Projetar e implementar o modelo de dados; <i>SJ, STI-CS</i></li> <li>• Implementar a 1ª fase do projeto; <i>SJ, STI-CS</i></li> <li>• Implantar a 1ª fase do projeto. <i>SJ, STI-CS</i></li> </ul>	abr/2015	nov/2015

**Eixo****Cronograma****Meta**

Parcial

Final

17.4 - Estabelecer um projeto de integração dos serviços de RH, financeiro e de folha de pagamentos

ago/2015

dez/2015

- Manter atualizada a infraestrutura existente;  
*CODAGE, STI-CS*
- Criar um grupo de trabalho com DRH, DF e STI;  
*CODAGE, STI-CS*
- Avaliar o impacto das mudanças e o tempo para viabilizar a integração dos processos DRH e DF (Folha de Pagamento) tendo em vista a infraestrutura existente;  
*CODAGE, STI-CS*
- Implementar as principais funcionalidades para a integração dos processos DRH e DF (Folha de Pagamento) tendo em vista a infraestrutura existente;  
*CODAGE, STI-CS*
- Especificar novos processos para atender as demandas de informatização do DRH e DF;  
*CODAGE, STI-CS*

**Eixo****Cronograma****Meta**

Parcial

Final

17.5 - Implantar controle de gestão de projetos da SEF

out/2015

mar/2016

- Especificar o fluxo de dados para gestão de projetos da SEF;  
*SEF, STI-CS*
- Definir as regras administrativas para gestão dos projetos;  
*SEF, STI-CS*
- Projetar e Implementar o banco de dados de gestão de projetos;  
*SEF, STI-CS*
- Implementar as principais funcionalidades do sistema de gestão de projetos.  
*SEF, STI-CS*

**Eixo****Cronograma****Meta**

Parcial

Final

17.6 - Implantar a gestão de telefonia móvel e fixa

mai/2015

dez/2015

- Finalizar a implantação do controle de gestão de telefonia móvel;  
*GR, STI-CS e CC*
- Especificar o fluxo de controle de telefonia fixa;  
*GR, STI-CS e CC*
- Implementar as funcionalidades de telefonia fixa;  
*GR, STI-CS e CC*
- Treinar os vários perfis de usuários de gestão de telefonia móvel e fixa.  
*GR, STI- CS e CC*

**18. Obras e Infraestrutura**

18.1 - Executar o Plano de Obras de 2015 (Anexo 2)

jul/2015

mar/2016

- Licitar, contratar e acompanhar as obras e reformas físicas  
*SEF, STI-CS, Prefeituras dos campi, Unidades*