

PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA

Situação das Soluções de Radioterapia Contratadas
CGEMS/DECIIS/SCTIE/MS



PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA NO SUS

OBJETIVO

- Fortalecer as ações do Programa Nacional de Controle do Câncer do Colo do Útero e do Câncer de Mama e a Ampliação e Qualificação da Assistência Oncológica no SUS;
- Instituir o Plano de Expansão da Radioterapia no SUS - [Portaria GM/MS nº 931/2012](#);
- Financiar projetos de criação, ampliação e qualificação de hospitais habilitados em Oncologia, em consonância com os vazios assistenciais, as demandas regionais de assistência oncológica e as demandas tecnológicas do SUS;
- Instituir os Comitês Gestor e Executivo do Plano de Expansão da Radioterapia no SUS.



PLANO DE EXPANSÃO DA RADIOTERAPIA NO SUS

80 equipamentos para Expansão da Radioterapia

Investimento previsto:

R\$ 505 milhões sendo:

R\$119,9 milhões (equipamentos, projetos e fiscalização)

R\$ 385 milhões para obras.



PREVISÃO DAS PRÓXIMAS INAUGURAÇÕES

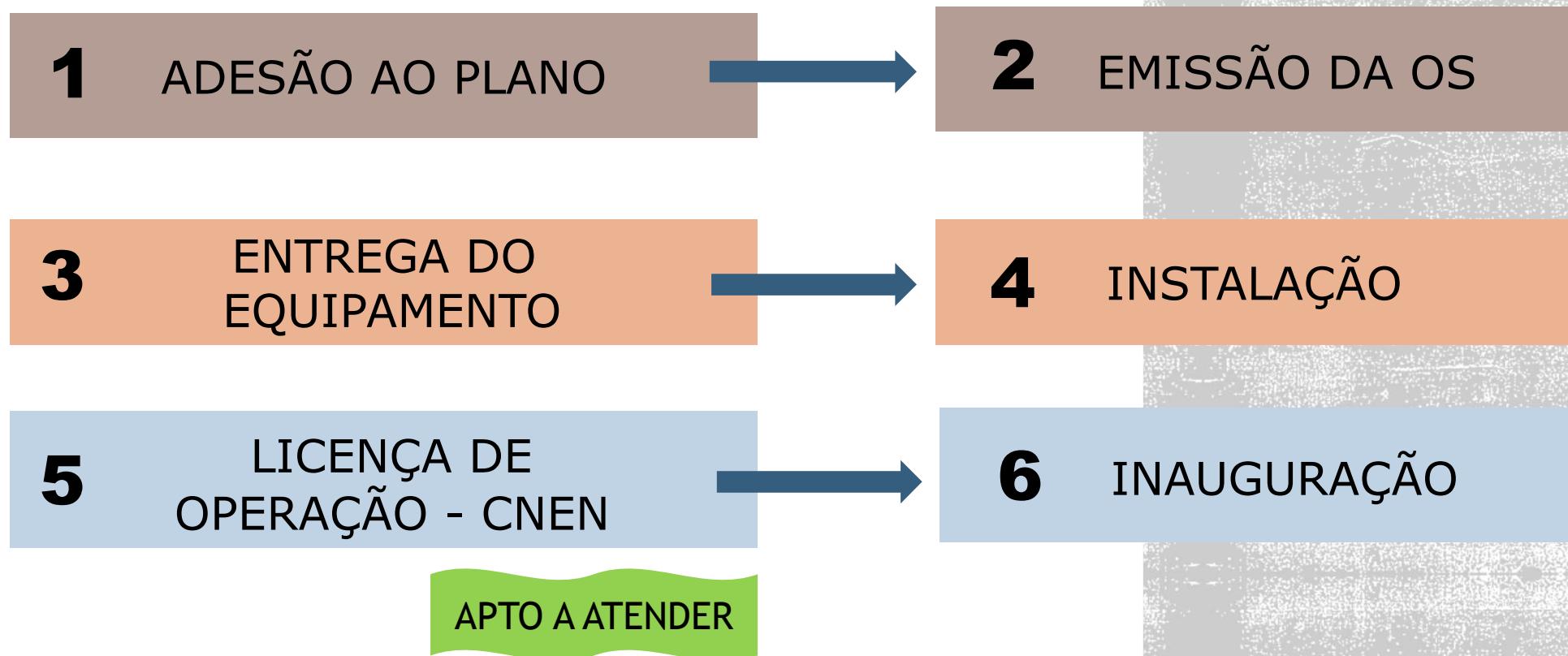
PREVISÃO GERAL

FEIRA DE SANTANA/BA	CURITIBA/PR	MACEIÓ/AL	SOBRAL/CE	BRASÍLIA/DF
Abril/17	Maio/17	Julho/17	Agosto/17	Agosto/17
ARACAJU/SE	SOROCABA/SP	SANTA MARIA/RS	SÃO PAULO/SP	MANAUS/AM
Setembro/17	Outubro/17	Outubro/17	Novembro/17	Dezembro/17

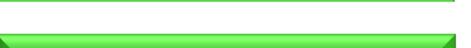
Obs: O cronograma previsto poderá sofrer alterações



ETAPAS



EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO		20/11/2012
PROJETO BÁSICO		11/09/2014
PROJETO EXECUTIVO		21/11/2014
LICITAÇÃO		25/02/2015
ORDEM DE SERVIÇO		12/05/2015
OBRA CIVIL		100%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		16/10/2015
CHEGADA EQUIPAMENTO		23/09/2016
LICENÇA OPERAÇÃO		18/11/2016
INAUGURAÇÃO		28/11/2016

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Solução entregue e em operação

Valor da Obra: R\$ 2.471.731,37
Valor Equipamento: R\$ 1.923.709,47
Valor Projeto: R\$ 17.461,61
Valor Fiscalização: R\$ 114.230,25
Valor da Solução: R\$ 4.527.132,70



EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	09/11/2012
PROJETO BÁSICO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	04/11/2014
PROJETO EXECUTIVO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	11/02/2015
LICITAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	16/04/2015
ORDEM DE SERVIÇO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	07/07/2015
OBRA CIVIL	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	100%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	16/10/2015
CHEGADA EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	23/09/2016
LICENÇA OPERAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	03/04/2017
INAUGURAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #c00000; height: 15px;"></div>	28/04/2017

- Concluído
- Em andamento
- Não iniciado

Obs. Solução entregue e em operação. Aguarda data de inauguração.



Valor da Obra: R\$ 2.711.598,95
Valor Equipamento: R\$ 1.923.709,47
Valor Projeto: R\$ 17.312,15
Valor Fiscalização: R\$ 93.461,11
Valor da Solução: R\$ 4.746.081,68

EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	14/11/2012
PROJETO BÁSICO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	03/09/2014
PROJETO EXECUTIVO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	11/02/2015
LICITAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	28/07/2015
ORDEM DE SERVIÇO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	09/12/2015
OBRA CIVIL	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	100%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	19/05/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	11/03/2017
LICENÇA OPERAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #ffd700; height: 15px;"></div>	20/04/2017
INAUGURAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #c00000; height: 15px;"></div>	02/05/2017

- Concluído
- Em andamento
- Não iniciado

Obs. Aguardando licença de operação CNEN.



Valor da Obra: R\$ 2.446.257,75
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 15.958,20
Valor Fiscalização: R\$ 76.499,65
Valor da Solução: R\$ 4.453.242,34

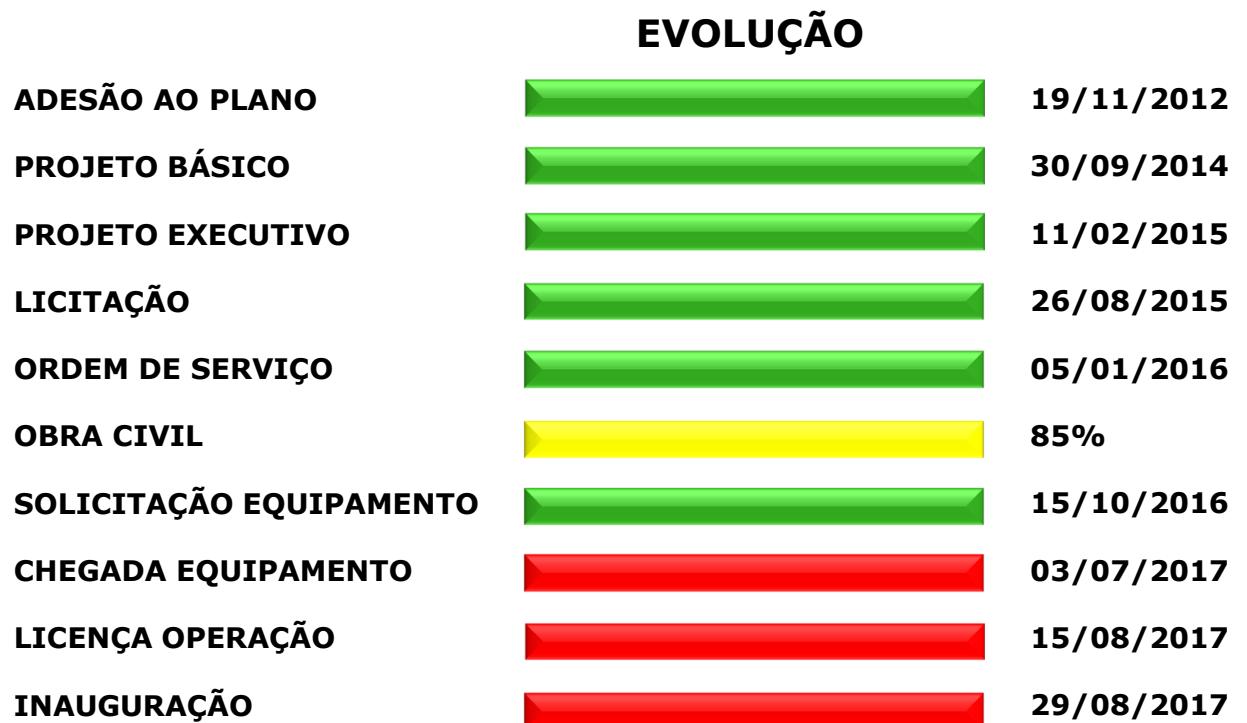
EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO		14/11/2012
PROJETO BÁSICO		08/12/2014
PROJETO EXECUTIVO		11/02/2015
LICITAÇÃO		19/06/2015
ORDEM DE SERVIÇO		29/09/2015
OBRA CIVIL		95%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		09/05/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO		25/03/2017
LICENÇA OPERAÇÃO		20/06/2017
INAUGURAÇÃO		10/07/2017

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs.

Valor da Obra: R\$ 2.500.000,15
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 16.418,01
Valor Fiscalização: R\$ 94.845,72
Valor da Solução: R\$ 4.494.496,39



-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs.



Valor da Obra: R\$ 1.975.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 15.341,00
Valor Fiscalização: R\$ 80.653,48
Valor da Solução: R\$ 3.954.226,99

EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO		14/11/2012
PROJETO BÁSICO		16/06/2015
PROJETO EXECUTIVO		07/10/2015
LICITAÇÃO		24/11/2015
ORDEM DE SERVIÇO		09/06/2016
OBRA CIVIL		80%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		07/10/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO		30/07/2017
LICENÇA OPERAÇÃO		24/09/2017
INAUGURAÇÃO		25/09/2017

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Obra paralisada. Aguardando processo de licitação.
O pedido de importação foi cancelado.



Valor da Obra: R\$ 2.780.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 20.499,22
Valor Fiscalização: R\$ 69.230,45
Valor da Solução: R\$ 4.752.962,18

EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO		15/11/2012
PROJETO BÁSICO		30/09/2014
PROJETO EXECUTIVO		11/02/2015
LICITAÇÃO		14/08/2015
ORDEM DE SERVIÇO		09/12/2015
OBRA CIVIL		75%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		15/10/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO		11/06/2017
LICENÇA OPERAÇÃO		06/08/2017
INAUGURAÇÃO		07/09/2017

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Problemas na importação do equipamento.
Entidade com pendências de INSS.

Valor da Obra: R\$ 2.129.997,03
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 18.100,78
Valor Fiscalização: R\$ 101.076,46
Valor da Solução: R\$ 4.132.406,78

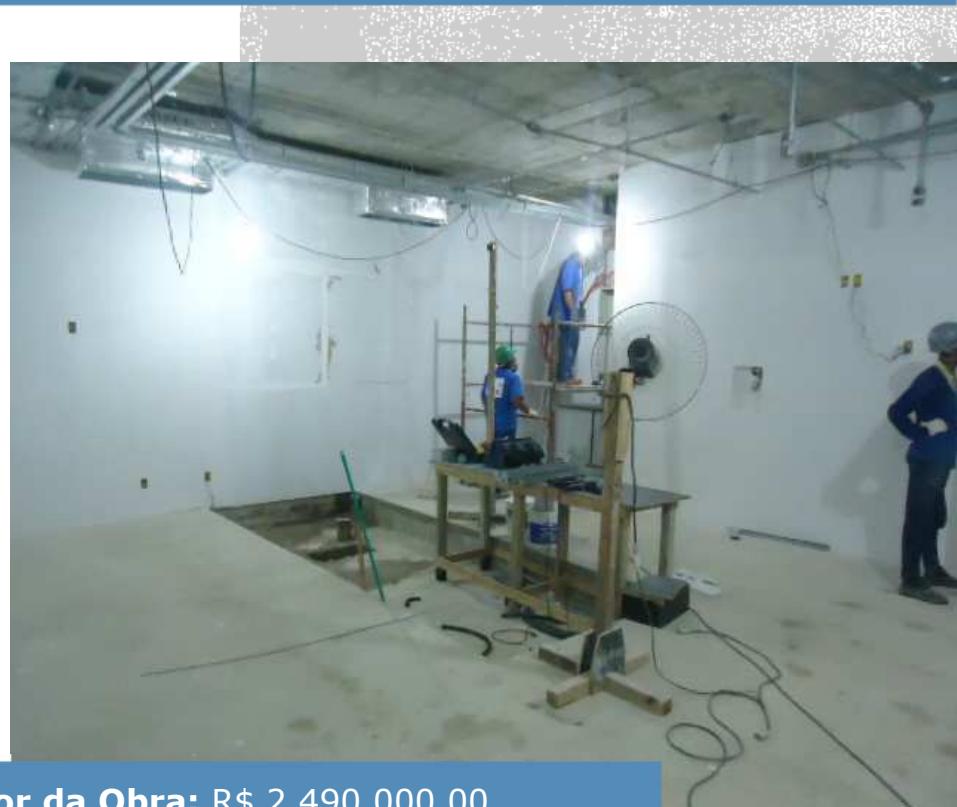


EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO	 13/11/2012
PROJETO BÁSICO	 16/04/2015
PROJETO EXECUTIVO	 08/10/2015
LICITAÇÃO	 24/11/2015
ORDEM DE SERVIÇO	 16/06/2016
OBRA CIVIL	 60%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO	 15/10/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO	 30/06/2017
LICENÇA OPERAÇÃO	 25/08/2017
INAUGURAÇÃO	 26/08/2017

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Problemas na importação do equipamento.
Entidade com pendências de CEBAS.



Valor da Obra: R\$ 2.490.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 15.836,87
Valor Fiscalização: R\$ 67.153,54
Valor da Solução: R\$ 4.456.222,92

EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO		13/11/2012
PROJETO BÁSICO		14/05/2015
PROJETO EXECUTIVO		08/10/2015
LICITAÇÃO		26/11/2015
ORDEM DE SERVIÇO		02/06/2016
OBRA CIVIL		60%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO		30/09/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO		10/06/2017
LICENÇA OPERAÇÃO		20/07/2017
INAUGURAÇÃO		06/08/2017

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

Obs. Contrato da obra paralisado.
Aguardando CONJUR.



Valor da Obra: R\$ 2.500.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 19.908,40
Valor Fiscalização: R\$ 77.191,95
Valor da Solução: R\$ 4.480.332,86



EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	16/11/2012
PROJETO BÁSICO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	10/04/2015
PROJETO EXECUTIVO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	08/10/2015
LICITAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	25/11/2015
ORDEM DE SERVIÇO	<div style="width: 100%; background-color: #2e9f3b; height: 15px;"></div>	14/07/2016
OBRA CIVIL	<div style="width: 45%; background-color: #ffd700; height: 15px;"></div>	45%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #ff0000; height: 15px;"></div>	11/11/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #ff0000; height: 15px;"></div>	04/07/2017
LICENÇA OPERAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #ff0000; height: 15px;"></div>	15/08/2017
INAUGURAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #ff0000; height: 15px;"></div>	30/08/2017

- Concluído
- Em andamento
- Não iniciado

Obs. Contrato da obra paralisado.
Aguardando CONJUR.



Valor da Obra: R\$ 2.512.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 17.566,24
Valor Fiscalização: R\$ 69.922,76
Valor da Solução: R\$ 4.482.721,50

SÃO PAULO – SP

Instituto Brasileiro de Controle de Câncer - IBCC

EVOLUÇÃO

ADESÃO AO PLANO	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 15px;"></div>	07/11/2012
PROJETO BÁSICO	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 15px;"></div>	19/12/2014
PROJETO EXECUTIVO	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 15px;"></div>	07/10/2015
LICITAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 15px;"></div>	25/11/2015
ORDEM DE SERVIÇO	<div style="width: 100%; background-color: #2e7131; height: 15px;"></div>	14/06/2016
OBRA CIVIL	<div style="width: 40%; background-color: #FFD700; height: 15px;"></div>	40%
SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #E74C3C; height: 15px;"></div>	12/10/2016
CHEGADA EQUIPAMENTO	<div style="width: 100%; background-color: #E74C3C; height: 15px;"></div>	14/08/2017
LICENÇA OPERAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #E74C3C; height: 15px;"></div>	20/09/2017
INAUGURAÇÃO	<div style="width: 100%; background-color: #E74C3C; height: 15px;"></div>	10/10/2017

- Concluído
- Em andamento
- Não iniciado

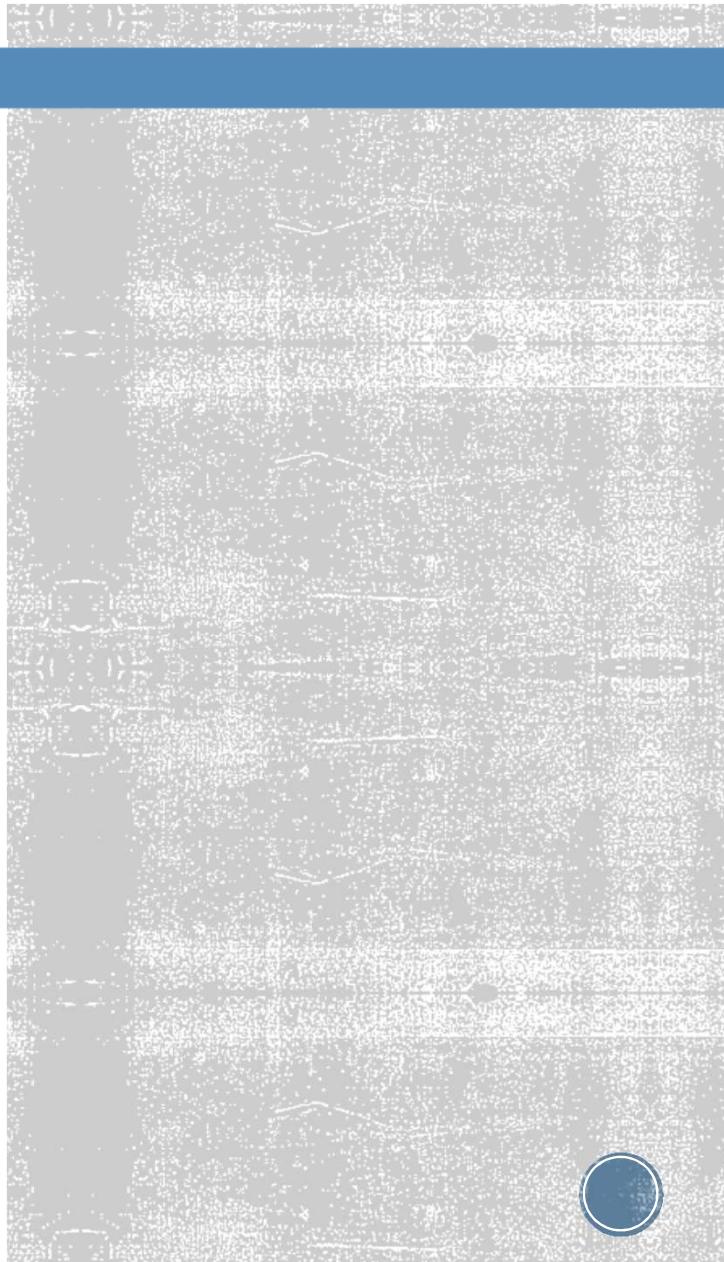
Obs. Contrato da obra paralisado. Aguardando CONJUR.



Valor da Obra: R\$ 3.020.000,00
Valor Equipamento: R\$ 1.883.232,51
Valor Projeto: R\$ 17.765,81
Valor Fiscalização: R\$ 80.653,48
Valor da Solução: R\$ 5.001.651,80

ACORDO DE COMPENSAÇÃO TECNOLÓGICA

- a) coprodução;
- b) produção sob licença;
- c) produção subcontratada;
- d) **investimento financeiro em capacitação industrial e tecnológica;**
- e) transferência tecnológica;
- f) obtenção de materiais e meios auxiliares de instrução;
- g) treinamento de recursos humanos;
- h) contrapartida comercial ou industrial;



ACORDO DE COMPENSAÇÃO TECNOLÓGICA

FÁBRICA



IDENTIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES



- █ Concluído
- █ Em andamento
- █ Não iniciado

ACORDO DE COMPENSAÇÃO TECNOLÓGICA

CENTRO DE TREINAMENTO

CONCLUÍDA A CONSTRUÇÃO  100%

INSTALAÇÃO ACELERADOR LINEAR  0%

CONCLUSÃO  0%



TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA KNOW-HOW

CHAMAMENTO PÚBLICO DE ICT'S  100%

APRESENTARAM PROPOSTAS  100%

SELEÇÃO  50%

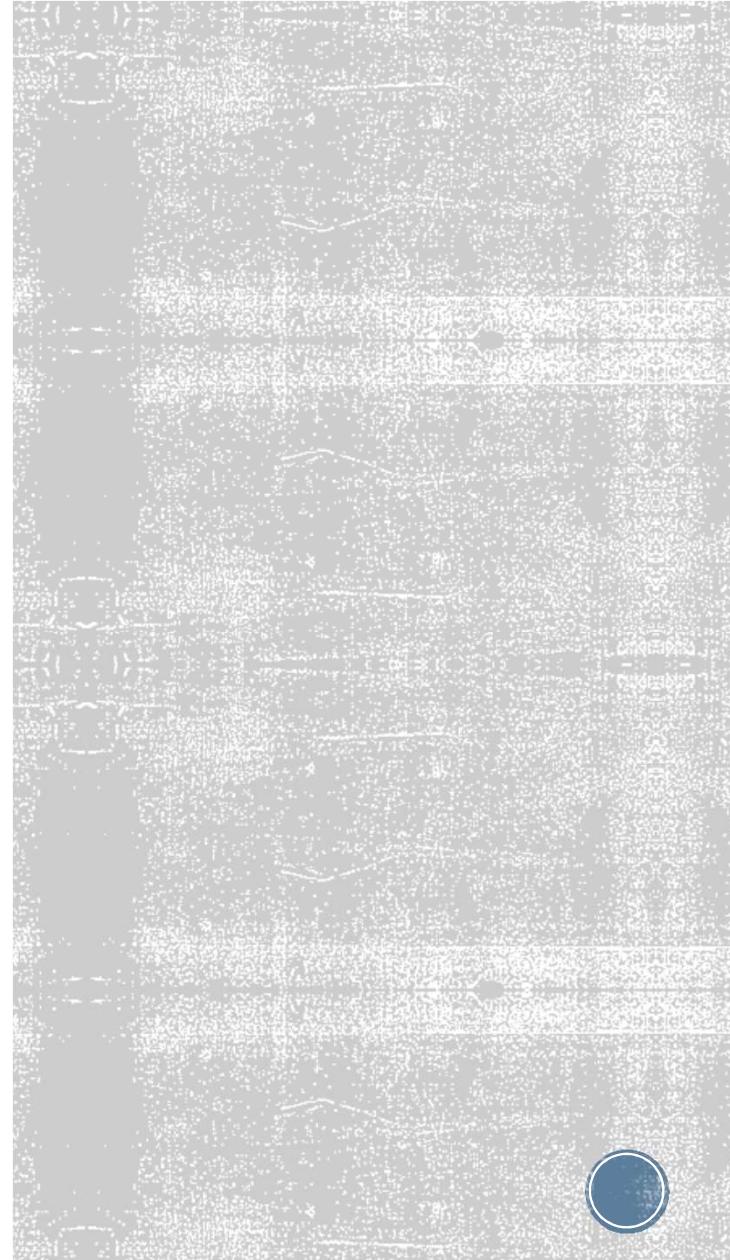
IMPLEMENTAÇÃO DO TRABALHO  0%

-  Concluído
-  Em andamento
-  Não iniciado

EM ANDAMENTO (GECIS)

- PPB ESPECÍFICO
- INDICADORES ASSISTENCIAIS E DE IMPACTO NO CIS
-

- Situação dos Projetos PB e PE
MARÇO_2017.xlsx



Obrigado

**CGEMS – Coordenação Geral de Equipamentos
e Materiais de Uso em Saúde**

**MINISTÉRIO DA
SAÚDE**

