



QUEM FAZ

ueRGS

FAZ MAIS



uergs
digital

PROJETO UERGS DIGITAL

Subprojeto:

MODERNIZAÇÃO DA ESTRUTURA DE TI DA UERGS

Ficha

Escopo

Objeto: Aquisição de equipamentos para atualização da infraestrutura necessária à oferta de ensino em ambiente virtuais.

Objetivo: O **PROJETO UERGS DIGITAL** tem como objetivo central é incorporar tecnologias e pesquisas aplicadas no desenvolvimento de projetos regionais. Um dos eixos será o Subprojeto **Modernização da Estrutura de TI da Uergs** que tem como objetivo a melhoria da infraestrutura de TI, suprimindo as necessidades de atualizações de computadores e equipamentos de internet, visando a qualificação dos serviços de ensino, por meio do ambiente virtual, ofertados à comunidade gaúcha, pela **Uergs**.

Justificativa: A maioria dos equipamentos de informática da Uergs possui mais de 10 anos, portanto, a necessidade de modernização que já existia, tornou-se ainda mais urgente para fazer frente aos novos desafios impostos pela pandemia, causada pela COVID-19. O uso de ferramentas digitais e dos ambientes virtuais de aprendizagens tornaram-se primordiais para manter o ensino em desenvolvimento dentro de um contexto pandêmico. O projeto justifica-se para viabilizar a oferta de um ensino adequado e qualificado, com equipamentos em condições satisfatórias para o acesso e compartilhamento de informações resultantes da produção de conhecimento desenvolvida através do ensino, pesquisa e das atividades de extensão da Uergs.

Público-Alvo: Aproximadamente 6.300 pessoas entre docentes e discentes e uma população aproximada de 1 milhão de pessoas nas cidades das Unidades da UERGS.

Prazo

Início: 01/09/2020 **Término:** 31/12/2021

Custo

Instrumentos de Programação: **Fontes de Recurso:** Emendas Deputados
Orçamento 2021: R\$ 3.250.765,50 **Orçamento Total:** R\$ 3.250.765,50

Ficha

Produto	Meta	Prazo
P1 - Escrever Subprojeto Modernização da Estrutura de TI da Uergs	Aprovação Direção UERGS	10/09/2020
P2 - Elaboração Flyer Político pela Assessoria de Comunicações	Flyer Aprovado	15/09/2020
P3 - Distribuição de Flyers Políticos para os Diretores Regionais	Flyers Distribuídos	16/09/2020
P 4 - Articulações Políticas Regionais com Deputados	Articulações Realizadas	01/10/2020
P 5 - Emendas Parlamentares Destinadas à Uergs	Emendas Aprovadas	30/11/2020
P 6- 25 Kits com Computadores e equipamentos de internet	Kit Comprado	31/05/2021
P 7 - 25 Kits Distribuídos e instalados nas Unidades da Uergs	Kit Distribuídos e Instalados	31/07/2021
P 8 - Subprojeto Modernização da Estrutura de TI da Uergs concluído	Subprojeto concluído	31/08/2021

Declaração do Escopo



O que será feito?

- Elaboração do subprojeto Modernização da Estrutura de TI da Uergs;
- Elaboração do Flyer Político pela Ascom para viabilizar articulação política;
- Distribuição do Flyer Político para todos Diretores Regionais e Direção Uergs;
- Inclusão das Emendas parlamentares aprovadas no orçamento da Uergs em 2021;
- Aquisição dos KITS computadores/equipamentos conforme emenda aprovada;
- Distribuição dos Kits para as Unidades da Uergs de acordo com a destinação articulada com cada parlamentar;

O que **NÃO** será feito?

- Não serão adquiridos os Kits computadores/equipamentos caso as emendas não sejam aprovadas.



Premissas e Restrições



Premissas:

- O Subprojeto visa captar recurso externo via emendas parlamentares para modernizar a estrutura de TI da Uergs;
- A Uergs contará com os Diretores Regionais para as negociações/articulações políticas para aprovação dos Kits de computadores/equipamentos, tantos quanto forem possíveis de serem adquiridos;
- Os recursos serão incluídos no orçamento de 2021 da Uergs;
- As compras dos Kits serão realizadas pela Uergs;
- Os kits serão distribuídos para as Unidades previamente definidas, conforme a emenda parlamentar contemplada;

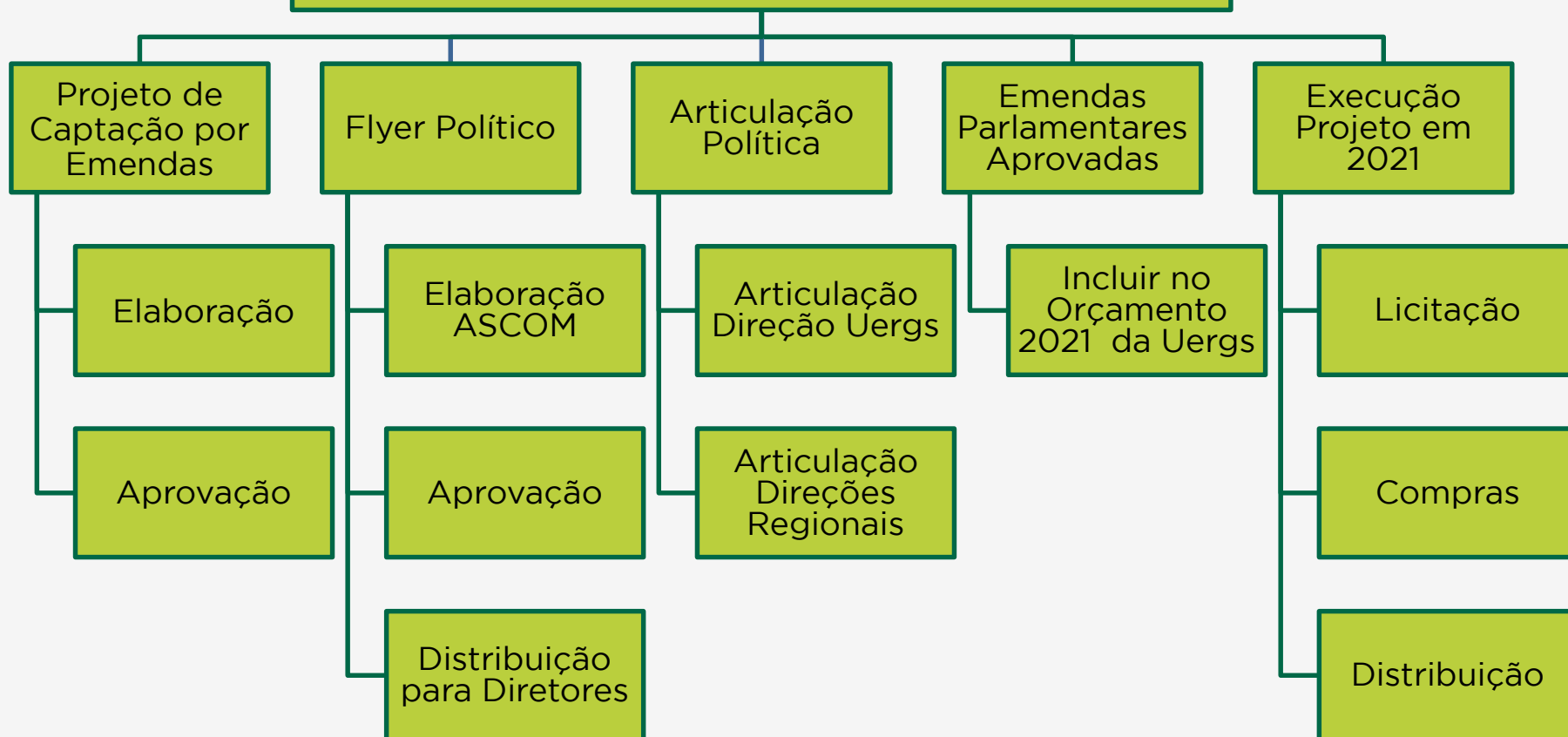
Restrições:

- A maior restrição será a não aprovação das emendas parlamentares.

Estrutura Analítica do Projeto (EAP)



Projeto Modernização da Estrutura de TI



Cronograma Resumido



PACOTE DE TRABALHO (ETAPAS/SUBETAPAS)	INÍCIO PREVISTO	TÉRMINO PREVISTO
1. Projeto de Captação por Emendas Parlamentares	31/08/20	10/09/20
1.1 Elaboração Projeto	31/08/20	05/09/20
1.2 Aprovação Projeto	06/09/20	10/09/20
2. Flyer Político	11/09/20	15/09/21
2.1 Elaborar Flyer (Ascom)	11/09/20	14/09/20
2.2 Aprovação e Distribuição Diretores	14/09/20	15/09/20
3. Articulação Política Direção e Diretores Regionais	16/09/20	01/10/20
4. Emendas Parlamentares Aprovadas e Inclusão Orçamento da Uergs	01/10/20	30/11/20
5. Execução do Projeto	01/01/21	31/08/21
5.1 Licitação dos Kits incluídos no Orçamento	01/01/21	31/05/21
5.2 Compra Kits	01/06/21	31/07/21
5.3 Distribuição Kits	01/08/21	31/08/21



Indicadores



INDICADOR	META TOTAL	2020	2021
Aprovação Projeto	Projeto Modernização Estrutura TI	Aprovado	
Aprovação Folder Política	Flyer Político	Aprovado	
Aprovação Emenda	Articulação Política Realizada	Aprovada	
Inclusão Emenda	Emenda incluída no Orçamento	Incluída	
Kits Comprados	Kits licitados e comprados		Comprados
Kits Entregues	Kits entregues nas Unidades		Entregues



Configuração do KIT

Aquisições para cada Unidade da Uergs

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPUTADORES	20	4.945,36	98.907,20
REDE WI-FI	3	5.903,00	17.709,00
NoteBook	2	4.508,21	9.016,42
DataShow	2	2.199,00	4.398,00
TOTAL			130.030,62

Plano de Distribuição de Aquisições



Nº	UNIDADE	Computadores	Rede Wi Fi	NoteBook	DataShow	Totais
1.	Alegrete	20	3	2	2	27
2.	Bagé	20	3	2	2	27
3.	Bento Gonçalves	20	3	2	2	27
4.	Cachoeira do Sul	20	3	2	2	27
5.	Caxias do Sul	20	3	2	2	27
6.	Osório	20	3	2	2	27
7.	Cruz Alta	20	3	2	2	27
8.	Encantado	20	3	2	2	27
9.	Erechim	20	3	2	2	27
10.	Frederico W.	20	3	2	2	27
11.	Guaíba	20	3	2	2	27
12.	Montenegro	20	3	2	2	27
13.	Novo Hamburgo	20	3	2	2	27
14.	Porto Alegre	20	3	2	2	27
15.	Sananduva	20	3	2	2	27
16.	Santa Cruz do Sul	20	3	2	2	27
17.	Santana do Livramento	20	3	2	2	27
18.	São Borja	20	3	2	2	27
19.	São Francisco de Paula	20	3	2	2	27
20.	São Luiz Gonzaga	20	3	2	2	27
21.	Soledade	20	3	2	2	27
22.	Reitoria ¹	20	3	2	2	27
23.	Tapes	20	3	2	2	27
24.	Três Passos	20	3	2	2	27
25.	Vacaria	20	3	2	2	27
	TOTAL GERAL	500	75	50	50	675

Planilha de Custos dos KITs



Nº	UNIDADE	QUANTIDADE DE KITS	VALOR UNITÁRIO KIT (R\$)
1.	Alegrete	01	130.030,62
2.	Bagé	01	130.030,62
3.	Bento Gonçalves	01	130.030,62
4.	Cachoeira do Sul	01	130.030,62
5.	Caxias do Sul	01	130.030,62
6.	Osório	01	130.030,62
7.	Cruz Alta	01	130.030,62
8.	Encantado	01	130.030,62
9.	Erechim	01	130.030,62
10.	Frederico W.	01	130.030,62
11.	Guaíba	01	130.030,62
12.	Montenegro	01	130.030,62
13.	Novo Hamburgo	01	130.030,62
14.	Porto Alegre	01	130.030,62
15.	Sananduva	01	130.030,62
16.	Santa Cruz do Sul	01	130.030,62
17.	Santana do Livramento	01	130.030,62
18.	São Borja	01	130.030,62
19.	São Francisco de Paula	01	130.030,62
20.	São Luiz Gonzaga	01	130.030,62
21.	Soledade	01	130.030,62
22.	Reitoria ¹	01	130.030,62
23.	Tapes	01	130.030,62
24.	Três Passos	01	130.030,62
25.	Vacaria	01	130.030,62
VALOR TOTAL DO PROJETO			R\$ 3.250.765,50

Riscos: Identificação, Qualificação e Contramedidas



Risco = Probabilidade x Impacto

DESCRIÇÃO	P	I	R	CONTRAMEDIDA	RESPONSÁVEL	PRAZO
Emenda rejeitada	●	●	●	Adiar compra ou tentar outras fontes de recursos	UERGS	12 MESES
Corte de Recursos p/Emendas	●	●	●	Adiar compra ou tentar outras fontes de recursos	UERGS	12 MESES

P = Probabilidade

I = Impacto

R = Risco

LEGENDA:



Baixo



Médio



Alto

Matriz de Responsabilidades



NOME	SETOR	ATRIBUIÇÕES
Aaron Concha Vázquez Hengles	DINST	Coordenar o desenvolvimento do Projeto e as Articulações Políticas
Sandra Monteiro Lemos Tatiana de Souza Vargas William Rudy Steigleder Herrera	SUPLAN	Realizar os ajustes orçamentários para viabilizar o projeto
Vanderlei Guerreiro	Sup. Informática	Descrever especificações dos computadores/equipamentos e sua preparação antes da distribuição dos Kits
Carla Gonçalves Dellagnese Daiane de Carvalho Madruga	ASCOM	Planejamento e elaboração dos Flyers Políticos.
Gabriel Borges da Cunha	PROAD	Executar os procedimentos licitatórios, financeiros e administrativos da compra dos Kits e a logística de distribuição.
Diretores Regionais	Diretorias Regionais	Realizar as articulações políticas em suas respectivas regiões na busca da aprovação das emendas parlamentares.