

## Diagnóstico do eixo temático Infraestrutura: **INFRAESTRUTURA FÍSICA**

A UNIPAMPA está edificada em dez cidades da região da Metade Sul do Estado, e área constituída atualmente de 580 hectares, possuindo área construída de 144.186,78 metros quadrados, incluídas as áreas concluídas e em situações de obras em andamento.

Conforme inventário da PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura a instituição possui atualmente 183 estruturas físicas, distribuídas nos *campi* entre prédios administrativos, acadêmicos, laboratórios, biotérios, pavilhões, guaritas, subestações, entre outras. Conforme o Relatório de Gestão das unidades acadêmicas, do ano de 2017, atualmente a instituição possui 182 salas de aulas e 219 laboratórios nos dez campi.

Cada unidade possui espaços para acomodar o desenvolvimento de atividades administrativas e acadêmicas, como salas de professores e técnicos-administrativos, espaços para apoio pedagógico, biblioteca, entre outros, todos necessários à manutenção de serviços e Cursos. Entretanto, ainda há necessidade de ampliação desses espaços, tendo em vista que há unidades nas quais muitos servidores ocupam o mesmo ambiente, prejudicando as atividades de serviço e o próprio atendimento aos discentes.

A maioria das unidades possui infraestrutura mínima de acessibilidade, urbanização e segurança, sendo ainda necessário o aperfeiçoamento das instalações em diversas unidades acadêmicas.

A seguir apresentamos quadros que ilustram a evolução e cenário atual da infraestrutura física instalada nas unidades acadêmicas e reitoria.

**Quadro 1. Evolução Área Física**

<b>Evolução Área Física das Unidades</b>			
<b>Unidade</b>	<b>2013*</b>	<b>2018**</b>	<b>Evolução</b>
Alegrete	46,53	41,40	<b>-5,13**</b>
Bagé	30,12	30,00	<b>-0,12**</b>
Caçapava do Sul	4,96	31,54	<b>27,58**</b>
Dom Pedrito	114,5	112,99	<b>-1,51**</b>
Itaqui	24,49	36,48	<b>11,99**</b>
Jaguarão	4,98	4,29	<b>-0,69**</b>
Santana do Livramento	0,55	0,55	0
São Borja	51,86	52,29	0,43**
São Gabriel	19,39	19,49	0,10**
Uruguaiana	248,64	250	1,36**
Reitoria	0,33	0,297	<b>-0,03**</b>
<b>TOTAL</b>	<b>546,35</b>	<b>580,35</b>	<b>33,99</b>

\*Área Física Total(terreno) em hectares, considerando as Matrículas das áreas. \*\* Algumas unidades não tiveram alteração de área, apenas a metodologia de base de dados, em relação ao PDI vigente, foi modificada, sendo considerada a área física contida na matrícula/escritura do imóvel.

Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

No quadro e gráficos a seguir, ilustramos os espaços físicos em situação de uso e situação de “em obras”, por unidade e ano de conclusão. Constatamos que a instituição possui ainda consideráveis espaços físicos em situação de “em obras”, cerca de sessenta mil metros quadrados. Alguns espaços estão sendo utilizados de forma precária, e por conta disso necessitam de contínuos investimentos para a efetiva conclusão.

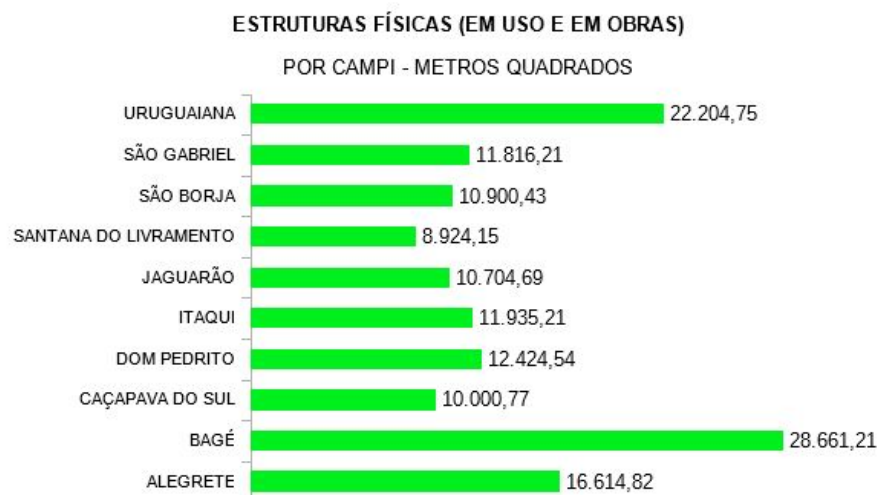
**Quadro 2. Disposição de Estruturas Físicas por unidade e ano, em metros quadrados**

<b>Estrutura Física dos Campi por ano</b>
---

Evolução	Alegrete	Bagé	Caçapava do Sul	Dom Pedrito	Itaqui	Jaguarão	Santana do Livramento	São Borja	São Gabriel	Uruguaiana	EVOLUÇÃO O ANO	EVOLUÇÃO PDI	TOTAL EVOLUÇÃO PDI
2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.617,26	0,00	0,00	13.809,76	18.427,02		
2008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826,95	826,95		
2009	0,00	0,00	4.594,29	0,00	1.562,58	5.682,33	0,00	1.562,40	1.562,58	0,00	14.964,18	PDI – 2009 à 2013	47.568,73
2010	1.707,69	0,00	0,00	3.485,81	180,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.373,59		
2011	524,59	8.886,46	0,00	243,20	22,64	0,00	0,00	413,34	24,06	0,00	10.114,29		
2012	4.980,71	3.667,50	0,00	667,61	2.735,23	407,96	0,00	2.573,88	494,87	243,34	15.771,10		
2013	389,28	93,80	0,00	303,20	68,79	0,00	0,00	10,50	480,00	0,00	1.345,57		
2014	780,99	0,00	0,00	468,88	341,10	0,00	0,00	0,00	2.481,06	0,00	4.072,03	PDI – 2014 à 2018	16.474,28
2015	2.639,35	389,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.028,63		
2016	180,00	629,28	0,00	345,44	0,00	0,00	0,00	1.575,00	0,00	0,00	2.729,72		
2017	0,00	260,80	389,28	0,00	405,68	16,40	0,00	2.168,00	0,00	0,00	3.240,16		
2018	0,00	0,00	2.586,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,04	400,00	3.403,74		
"em obras"	5.411,00	14.734,09	2.430,50	6.910,40	6.619,10	4.598,00	4.306,89	2.597,31	6.356,60	6.924,70	60.888,59		
<b>TOTAL</b>	<b>16.613,61</b>	<b>28.661,21</b>	<b>10.000,77</b>	<b>12.424,54</b>	<b>11.935,21</b>	<b>10.704,69</b>	<b>8.924,15</b>	<b>10.900,43</b>	<b>11.816,21</b>	<b>22.204,75</b>	<b>144.185,57</b>		

Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

**Gráfico 1. Disposição de Espaços Físicos por unidade e ano, em metros quadrados**



Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

**Gráfico 2. Estrutura física construída e em uso nos campi, em metros quadrados**



Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

No quadro a seguir, destacamos o número de salas de aulas e salas de laboratórios existentes e em uso nas unidades acadêmicas.

**Quadro 3. Espaços Físicos utilizados com Salas de Aulas e Laboratórios**

UNIDADE	nº SL	nº SA
ALEGRETE	20	13
BAGÉ	48	46
CAÇAPAVA DO SUL	8	13
DOM PEDRITO	10	9
ITAQUI	17	13
JAGUARÃO	7	16
SANTANA DO LIVRAMENTO	4	14
SÃO BORJA	9	18
SÃO GABRIEL	33	12
URUGUAIANA	63	28
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	<b>182</b>

SL = Salas Laboratórios; SA = Salas de Aula

Fonte: RG Campi/2017; PROPLAN

No quadro a seguir, ilustramos as áreas físicas existentes para atendimento dos serviços prestados pelas bibliotecas da instituição. Constata-se que há extrema necessidade de melhorar a infraestrutura instalada para este serviço, pois os espaços físicos existentes são insuficientes para acomodar o acervo bibliográfico existente, e também não propiciam aos usuários condições de acesso e pesquisa ao acervo dentro dos espaços das bibliotecas.

**Quadro 4. Espaços Físicos utilizados para serviços das bibliotecas**

<b>ÁREA FÍSICA DAS BIBLIOTECAS – PDI 2014 À 2018</b>		
<b>UNIDADE</b>	<b>Biblioteca (m2)</b>	<b>Sala Estudo (m2)</b>
ALEGRETE	200,00	0,00
BAGÉ	1.444,00	10,00
CAÇAPAVA DO SUL	111,81	0,00
DOM PEDRITO	341,76	12,00
ITAQUI	134,00	0,00
JAGUARÃO	433,00	0,00
SANTANA DO LIVRAMENTO	140,00	0,00
SÃO BORJA	203,56	0,00
SÃO GABRIEL	88,00	0,00
URUGUAIANA	958,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.054,13</b>	<b>22,00</b>

Fonte: SISBI/PROPLAN

No quadro a seguir, ilustramos a evolução dos espaços físicos destinados às atividades acadêmicas, considerando o número de discentes nas unidades no início da vigência do atual PDI e ao se aproximar do final do período, ou seja, 2018. Algumas unidades apresentam considerável melhora dos espaços físicos, algumas têm perspectivas positivas para a melhora do indicador estabelecido para os próximos anos, muito em função da proximidade da conclusão das obras em andamento, e outras merecem cuidados, pois a médio e longo prazo poderão passar por contratempos inerentes ao ambiente que envolve as obras na área pública.

É necessário construir um planejamento factível à realidade vivenciada em relação ao cenários internos e externos.

**Quadro 5. Espaço físico acadêmico entregue durante a vigência do atual PDI**

<b>EVOLUÇÃO ÁREA ACADÊMICA – PDI 2014 À 2018</b>							
<b>Campus/Unidade</b>	<b>M² ATÉ 2013</b>	<b>2014-2018 (até julho/2018)</b>	<b>Aumento Área Construída (m²)</b>	<b>nº Discentes em 2018</b>	<b>M² por Discentes em 2018</b>	<b>nº Discentes em 2014</b>	<b>M² por Discentes em 2014</b>
ALEGRETE	4.902,25	240,00	5.142,25	1.211	<b>4,25</b>	1.216	4,03
BAGÉ	8.557,50	500,80	9.058,30	1.468	<b>6,17</b>	1.495	5,72
CAÇAPAVA DO SUL	2.288,95	2.586,70	4.875,65	501	<b>9,73</b>	557	4,11
DOM PEDRITO	2.830,52	408,64	3.239,16	740	<b>4,38</b>	514	5,51
ITAQUI	3.696,61	341,10	4.037,71	1.067	<b>3,78</b>	844	4,38
JAGUARÃO	2.813,27	0,00	2.813,27	481	<b>5,85</b>	579	4,86
SANTANA DO LIVRAMENTO	2.308,63	0,00	2.308,63	926	<b>2,49</b>	834	2,77
SÃO BORJA	4.136,28	0,00	4.136,28	779	<b>5,31</b>	758	5,46
SÃO GABRIEL	2.143,68	2.867,68	5.011,36	510	<b>9,83</b>	527	4,07
URUGUAIANA	11.378,05	0,00	11.378,05	1.542	<b>7,38</b>	1.361	8,36
REITORIA	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>45.055,73</b>	<b>6.944,92</b>	<b>52.000,65</b>	<b>9.225</b>	<b>5,64</b>	<b>8.685</b>	<b>5,19</b>

Fonte: PROPLAN

No quadro a seguir ilustramos a área física disponível para as atividades administrativas nas unidades acadêmicas e na reitoria. Importante destacar que as informações consideram os imóveis locados existentes na reitoria. No quadro a seguir, se verifica a fragilidade de espaços físicos para atender as atividades administrativas em algumas unidades.

**Quadro 6. Evolução espaço físico administrativo entregue durante a vigência do atual PDI**

<b>EVOLUÇÃO ÁREA ADMINISTRATIVA – PDI 2014 À 2018</b>					
<b>Campus/Unidade</b>	<b>M² ATÉ 2013</b>	<b>M² 2014-2018 (até julho/2018)</b>	<b>Aumento Área Construída (m²)</b>	<b>Nº Servidores</b>	<b>M² p/ Servidores</b>
ALEGRETE	2.454,55	3.180,34	5.634,89	159	35,44

BAGÉ	3.996,46	0,00	3.996,46	239	16,72
CAÇAPAVA DO SUL	2.288,95	0,00	2.288,95	104	22,01
DOM PEDRITO	1.742,91	0,00	1.742,91	114	15,29
ITAQUI	781,29	0,00	781,29	136	5,74
JAGUARÃO	2.813,27	0,00	2.813,27	110	25,58
SANTANA DO LIVRAMENTO	2.308,63	0,00	2.308,63	99	23,32
SÃO BORJA	0,00	1.575,00	1.575,00	122	12,91
SÃO GABRIEL	0,00	0,00	0,00	119	0,00
URUGUAIANA	3.502,00	0,00	3.502,00	271	12,92
REITORIA	3.640,00	2.970,00	2.970,00	361	8,23
<b>TOTAL</b>	<b>23.528,05</b>	<b>7.725,34</b>	<b>31.253,39</b>	<b>9.225</b>	<b>3,388</b>

Fonte: PROPLAN

O avanço da infraestrutura própria da Instituição prossegue com as construções em andamento. Além disso, as reformas nas instalações já utilizadas pela comunidade acadêmica são importantes ações para melhorar e qualificar os espaços existentes.

Considerando o atual cenário orçamentário, a Pró-Reitoria em Planejamento e Infraestrutura (Proplan), tem realizado ações no sentido de priorizar a retomada de obras inacabadas, a construção de estruturas complementares ao funcionamento dos prédios existentes ou concluídos, cumprindo assim com os requisitos legais exigidos, além da construção de novos prédios, porém, a execução destes somente é realizada com o ingresso de recursos específicos ou carimbados.

No quadro e gráfico a seguir, ilustramos a estrutura física entregue por unidade e ano durante a vigência do atual PDI. Importante destacar que, mesmo com a drástica redução orçamentária em relação aos anos anteriores a 2016, a quantidade de metros quadrados entregues à comunidade acadêmica é considerada significativamente positiva e com perspectivas de crescimento.

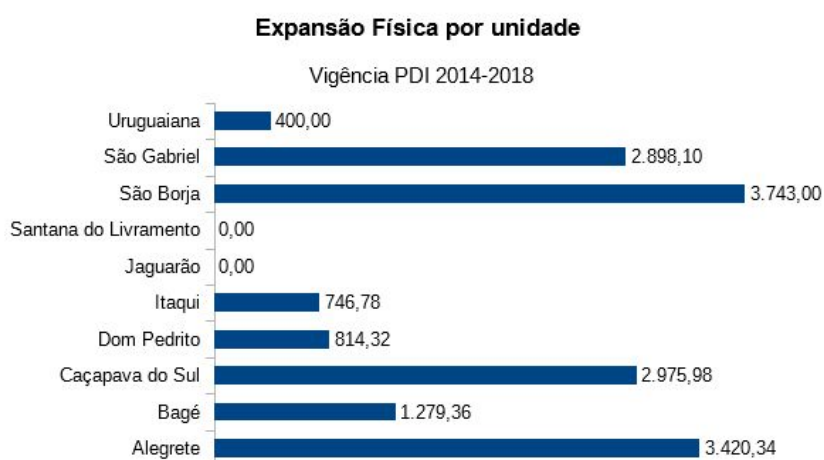
**Quadro 7. Espaço físico entregue durante a vigência do atual PDI, em metros quadrados**

**ESPAÇO FÍSICO DOS CAMPI - POR ANO DE ENTREGA**

Evolução	ALEGRETE	BAGÉ	CAÇAPAVA DO SUL	DOM PEDRITO	ITAQUI	JAGUARÃO	SANTANA DO LIVRAMENTO	SÃO BORJA	SÃO GABRIEL	URUGUAIANA	Resultado Área Construída (M2)
2014	780,99	0,00	0,00	468,88	341,10	0,00	0,00	0,00	2.481,06	0,00	<b>4.072,03</b>
2015	2.639,35	778,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>3.417,91</b>
2016	0,00	240,00	0,00	345,44	0,00	0,00	0,00	1.575,00	0,00	0,00	<b>2.160,44</b>
2017	0,00	260,80	389,28	0,00	405,68	0,00	0,00	2.168,00	0,00	0,00	<b>3.223,76</b>
2018 (ATÉ AGOSTO)	0,00	0,00	2.586,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,04	400,00	<b>3.403,74</b>
TOTAL POR UNIDADE	3.420,34	1.279,36	2.975,98	814,32	746,78	0,00	0,00	3.743,00	2.898,10	400,00	<b>16.277,88</b>

Fonte: PROPLAN

**Gráfico 3. Espaços Físicos de área construída entregues vigência PDI, em metros quadrados**



Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

No quadro 8, ilustramos a evolução da área física das unidades acadêmicas, considerando a estrutura existente ao final do ano de 2013, o planejamento de estruturas físicas estabelecido e as obras entregues durante a vigência do atual PDI, ao qual verificamos que algumas unidades tiveram considerável evolução nos últimos quatro anos. É importante destacar que os dados obtidos se referem ao primeiro semestre de 2018, ou seja, não há integralização do período de vigência do PDI, podendo ocorrer alguma alteração dos dados apurados no caso de uma estrutura física for entregue à comunidade acadêmica no segundo semestre de 2018.



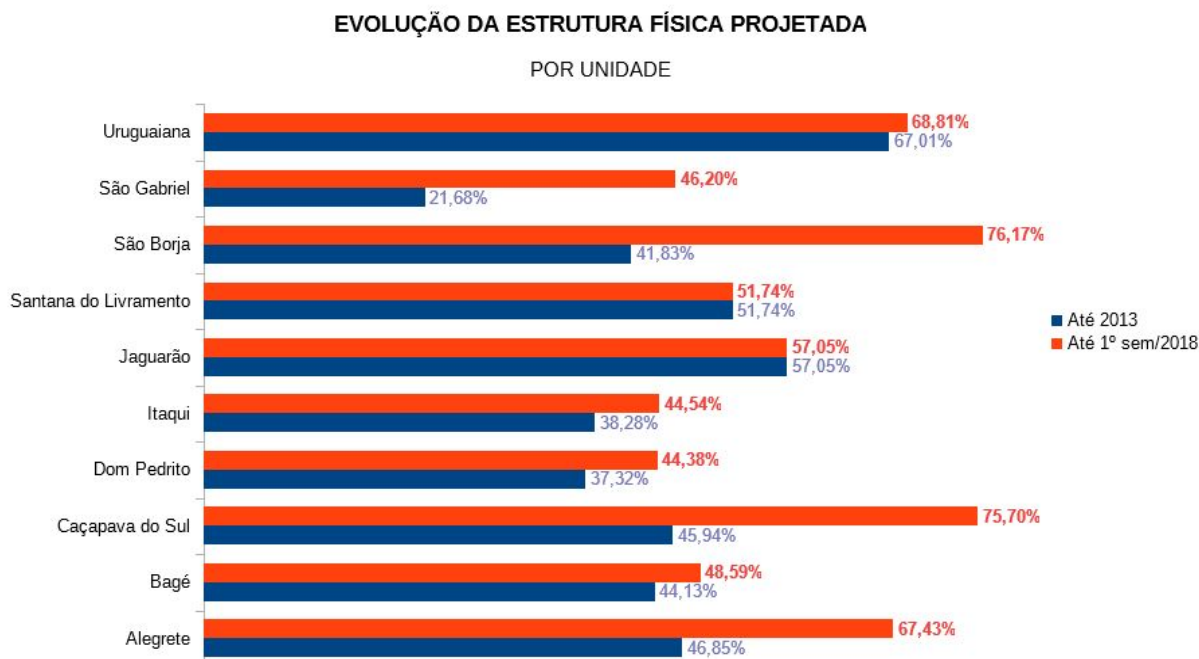
**Quadro 8. Evolução da área física construída entregue durante a vigência do PDI, em relação ao período anterior, considerando as obras que foram planejadas e iniciadas.**

Evolução	ALEGRETE	BAGÉ	CAÇAPAVA DO SUL	DOM PEDRITO	ITAQUI	JAGUARÃO	SANTANA DO LIVRAMENTO	SÃO BORJA	SÃO GABRIEL	URUGUAIANA
Até 2013	46,85%	44,13%	45,94%	37,32%	38,28%	57,05%	51,74%	41,83%	21,68%	67,01%
Até 1º sem/2018	67,43%	48,59%	75,70%	44,38%	44,54%	57,05%	51,74%	76,17%	46,20%	68,81%
<b>Resultado</b>	<b>20,58%</b>	<b>4,46%</b>	<b>29,76%</b>	<b>7,06%</b>	<b>6,26%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>34,34%</b>	<b>24,53%</b>	<b>1,80%</b>

Fonte: PROPLAN/Coordenadoria de Infraestrutura

No gráfico 4, mensuramos a estrutura física projetada para atendimento dos atuais cursos de graduação, considerando as estruturas concluídas e em situação de obras. Podemos apurar que algumas unidades estão próximas de obter a completude das estruturas básicas necessárias aos cursos e à comunidade acadêmica, entretanto, o planejamento estrutural deve ser continuamente revisto, por conta das mudanças de cenários internos e externos.

**Gráfico 4. Evolução da estrutura física projetada**



Fonte: PROPLAN

Considerando a evolução contínua das infraestrutura institucional, a PROPLAN, através da Coordenadoria de Infraestrutura, tem realizado o aperfeiçoamento do projeto de zoneamento e expansão dos *campi*, sempre com a participação da comunidade acadêmica. Destaca-se que algumas matrículas de terrenos não conferem com as áreas originais, desta forma estão sendo realizados novos levantamentos topográficos para a retificação de matrícula, portanto algumas áreas destacadas neste documento poderão sofrer alterações.

É extremamente importante que a UNIPAMPA defina e pactue no novo PDI as prioridades para a expansão institucional, uma vez que os recursos orçamentários disponíveis à instituição são limitados em virtude do Ministério da Educação a considerar como IFES implantada e consolidada. Tal ação contribuirá para a transparência e sentimento de unidade das ações que deverão ser planejadas e realizadas pelos membros da comunidade acadêmica.



