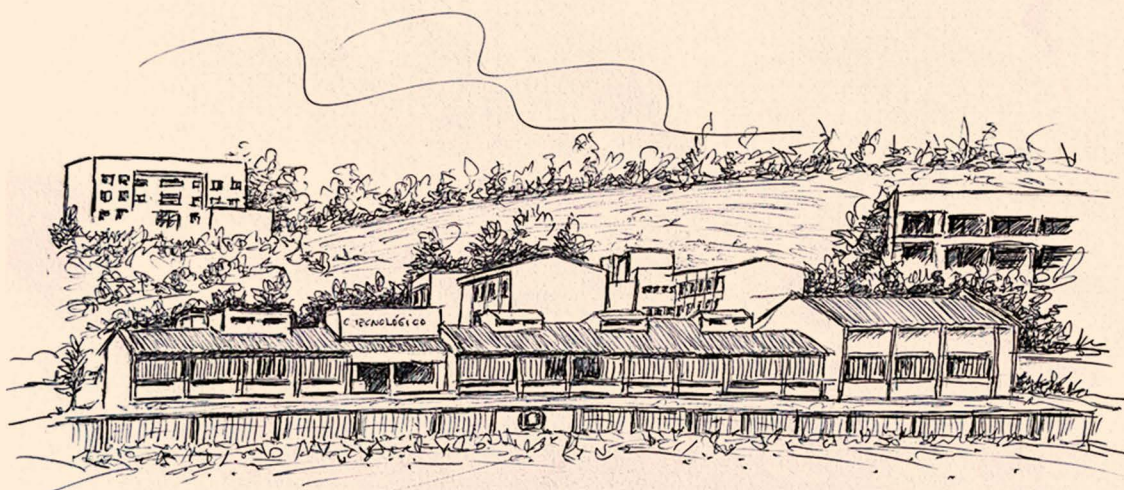


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE



CAMPUS
**SANTO ANTÔNIO
DA PATRULHA**

15
ANOS



Antônio Luís Schifino Valente

2ª. EDIÇÃO
Revisada e ampliada

**EDITORIA
FURG**



2ª. EDIÇÃO
Revisada e ampliada

Universidade Federal do Rio Grande (FURG)
Campus FURG-SAP 15 ANOS

Administração Superior da FURG em 2025

Reitora	Suzane da Rocha Vieira Gonçalves
ice-Reitor	Ednei Gilberto Primel
Chefe de Gabinete	Camila Estima de Oliveira Souto
Pró-Reitora de Graduação	Simone Grohs
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação	Daiane Dias
Pró-Reitora de Extensão e Cultura	Débora Medeiros do Amaral
Pró-Reitora Planejamento e Administração	Elenise Ribes Rickes
Pró-Reitor de Infraestrutura	Rafael Lipinski Paes
Pró-Reitora de Inovação e Tecnologia da Informação	Silvia Silva da Costa Botelho
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis	André Lemes da Silva
Pró-Reitor de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas	Márcio Luis Soares de Brito

Direção Campus FURG-SAP

Diretor do Campus FURG-SAP	Antônio Luís Schifino Valente
Vice-Diretora do Campus FURG-SAP	Darlene Arlete Webler
Coordenadora da Editora	Fabiane Pianowski
Editora da FURG	Campus Carreiros – Rio Grande – RS – Brasil – editora@furg.br

Editora Associada à



Antônio Luís Schifino Valente



Santo Antônio da Patrulha
Junho de 2025

© Antônio Luís Schifino Valente

Capa: Antônio Luís Schifino Valente

Diagramação: João Balansin e Antônio Luís Schifino Valente

Revisão ortográfica e linguística: Júlio Marchand

Ficha catalográfica

V154c Valente, Antônio Luís Schifino.
Campus Santo Antônio da Patrulha FURG: 15 anos [Recurso
Eletrônico] / Antônio Luís Schifino Valente. – Rio Grande, RS : Ed. da
FURG, 2025.
103 p. : il. color

Modo de acesso: <http://repositorio.furg.br>
ISBN 978-65-5754-285-9 (eletrônico)

1. História 2. Memórias 3. Ensino Superior 4. Universidade Federal
do Rio Grande - FURG 5. Campus de Santo Antônio da Patrulha
I. Título.

CDU 378:94

Catálogo na Fonte: Bibliotecário José Paulo dos Santos – CRB10/2344

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Cursos de graduação oferecidos no Campus FURG-SAP em 2024.	27
Figura 2 - Comitiva de Santo Antônio da Patrulha visita a FURG, em 10 de maio de 2022, quando presidente da Câmara de Vereadores entrega ofício à reitoria solicitando a criação do curso de Medicina.	35
Figura 3 – Audiência da Comitiva de Santo Antônio da Patrulha no Ministério da Educação em 15 de março de 2023.	36
Figura 4 - Visita da comitiva de SAP à reitoria da FURG, em 4 de maio de 2023, com a definição dos estudos preliminares necessários para avaliar a implantação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP.	36
Figura 5 - Entrega ao MEC do Dossiê 1 com aspectos geográficos, sociais e apoios políticos institucionais para a criação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP.	37
Figura 6 - Participação do Campus FURG-SAP e da Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha na Audiência Pública na Assembleia Legislativa do RS em 13 de dezembro de 2023. ...	37
Figura 7 – Comitiva de Santo Antônio da Patrulha é recebida, mais uma vez, pelo Ministério da Educação, que se manifesta novamente favorável a estudar a implantação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP no Litoral Norte do RS.	38
Figura 8 - Atualização do Dossiê 1, pela direção do Campus FURG-SAP, para a criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP, em junho de 2024, para envio à Reitoria da FURG.	38
Figura 9 - Participação on-line da Reitoria, da Prograd e de diretores da FAMED e da EENF em encontro híbrido no dia 7 de agosto de 2024.	39
Figura 10 - Participação presencial da comunidade acadêmica de SAP e de representantes da comunidade patrulhense no evento híbrido no dia 7 de agosto de 2024.	39
Figura 11 - Sociedade patrulhense e comunidade acadêmica no evento híbrido do dia 7 de agosto de 2024.	40
Figura 12 - Cursos de pós-graduação oferecidos no Campus FURG-SAP.	41
Figura 13 - O Campus FURG-SAP está constituído por duas	

unidades ou complexos de edificações: Unidade Cidade Alta (UCA) e Unidade Bom Princípio (UBP).	46
Figura 14 – Área territorial da Unidade Bom Princípio (UBP) localizada no bairro de mesmo nome.	46
Figura 15 – Edificações e quadras esportivas existentes na Unidade Bom Princípio (UBP) em agosto de 2024.	47
Figura 16 - Inauguração da Casa de Estudantes do Campus FURG-SAP.	48
Figura 17 - Comitiva do Campus-sede presente na inauguração da Casa de Estudantes no dia 11/09/2023.	48
Figura 18 - Infraestrutura viária na Unidade Bom Princípio.	49
Figura 19 - Projeto arquitetônico para o OCEANTEC-FURG-SAP.	51
Figura 20 - Proposta arquitetônica do Restaurante Universitário e do Centro de Convívio dos Estudantes.	52
Figura 21 - Vista parcial da porção da edificação destinada ao Centro de Convívio dos Estudantes.	52
Figura 22 - Projeto do pórtico na Unidade Bom Princípio.	53
Figura 23 - Proposta arquitetônica do Centro Metalmeccânico (CMM).	53
Figura 24 – Proposta preliminar da direção do Campus para a futura construção do Pavilhão 02 de Salas de Aula na UBP.	55
Figura 25 – Proposta preliminar da direção do Campus para a construção do Pavilhão 03 da Saúde na UBP.	55
Figura 26 – Proposta para o prolongamento da via interna da Unidade Bom Princípio (UBP).	57
Figura 27 - Proposta para a construção do Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha (CIDEF-FURG-SAP).	58
Figura 28 - Vista do auditório do CIDEF-FURG, modelo para o CIDEF-FURG-SAP.	58
Figura 29 - Área destinada ao futuro horto de produtos naturais.	59
Figura 30 - Proposta para a construção da horta da Casa de Estudantes.	60
Figura 31 - Proposta para a construção do Quiosque Multifuncional.	61
Figura 32 – Áreas construídas existentes e obras idealizadas para o Campus FURG-SAP até 2035.	64

Figura 33 – Somatório anual das áreas construídas existentes e previstas para o Campus FURG-SAP no período de 2009 a 2035.	65
Figura 34 - Número de docentes no Campus FURG-SAP, em agosto de 2024, lotados por unidade acadêmica da FURG.	76
Figura 35 - Número de técnicos por local de lotação, em agosto de 2024, no Campus FURG-SAP.	77

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Áreas construídas existentes no Campus FURG-SAP em 2024.	50
Tabela 2 – Obras com projetos concluídos, em 2024, para o Campus FURG-SAP	62
Tabela 3 – Obras idealizadas para a futura expansão do Campus FURG-SAP.....	63

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Três períodos distintos da história do Campus FURG-SAP.	16
Quadro 2 - Cursos de graduação oferecidos no Campus FURG-SAP em 2024.	28
Quadro 3 - Unidades Acadêmicas com docentes no Campus FURG-SAP.	33
Quadro 4 - Lotações dos técnicos do Campus FURG-SAP em agosto de 2024.	77

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	5
LISTA DE TABELAS	7
LISTA DE QUADROS	7
1. APRESENTAÇÃO	12
2. A CRIAÇÃO DO CAMPUS FURG-SAP	14
3. PRINCIPAIS ATIVIDADES NO CAMPUS FURG-SAP DE 2009 A 2024	17
3.1. Melhorias e expansão da infraestrutura física	17
3.2. Principais eventos de ensino, pesquisa, cultura e extensão ..	20
3.3. Atividades administrativas e acadêmicas	22
4. GRADUAÇÃO NO CAMPUS FURG-SAP	26
4.1. Criação dos cursos de graduação no Campus FURG-SAP .	26
4.2. Mobilização para novos cursos de graduação	30
5. PÓS-GRADUAÇÃO NO CAMPUS FURG-SAP	41
6. INFRAESTRUTURA FÍSICA DO CAMPUS EM 2024	45
6.1. Edificações existentes na Unidade Cidade Alta (UCA)	45
6.2. Edificações existentes na Unidade Cidade Bom Princípio (UBP)	46
6.3. Áreas edificadas no Campus FURG-SAP até 2024	49
6.4. Edificações projetadas para o Campus FURG-SAP	50
6.4.1. Parque Científico Tecnológico (OCEANTEC-SAP)	50
6.4.2. Restaurante Universitário e Centro de Convívio dos Estudantes	51
6.4.3. Pórtico e guarita da UBP	52
6.4.4. Centro Metalmecânico – CMM	53
6.5. Propostas para a expansão física futura do Campus FURG-SAP	54
6.5.1. Pavilhão 02 de Salas de Aula na UBP	54
6.5.2. Pavilhão 03 – Pavilhão da Saúde	55
6.5.3. Prolongamento da via interna da Unidade Bom Princípio e construção da rótula na RS 474	56
6.5.4. Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha – CIDEF-FURG-SAP	57
6.5.5. Horto de Produtos Naturais	58

6.5.6. Horto da Casa de Estudantes	59
6.5.7. Quiosque Multiuso Solidário	60
7. ESTIMATIVA DE NOVAS OBRAS PARA O CAMPUS FURG-SAP	62
7.1. Obras com projetos concluídos pela PROINFRA em 2024	62
7.2. Obras idealizadas para a expansão futura do Campus	62
8. LABORATÓRIOS DO CAMPUS FURG-SAP	66
8.1. Laboratórios situados na Unidade Cidade Alta (UCA)	66
8.1.1. Laboratório de Análise de Resíduos e Contaminantes – LARCO (1B)	66
8.1.2. Laboratório de Ensino de Química Analítica (1C)	66
8.1.3. Laboratório de Química Geral e Bioquímica (1D)	66
8.1.4. Laboratório de Microbiologia (1E)	66
8.1.5. Laboratório de Eletroquímica e Instrumentação (2A)	67
8.1.6. Laboratório de Síntese Orgânica e de Desenvolvimento de Nanomateriais (2B)	67
8.1.7. Laboratório de Ensino de Química Orgânica (2C)	67
8.1.8. Laboratório de Ensino e Pesquisa dos Cursos de Engenharias Agroindustriais (2D)	67
8.1.9. Laboratório de Ensino de Física (2E)	67
8.1.10. Laboratório de Informática	68
8.1.11. Laboratório de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática	68
8.1.12. Laboratório de Física Moderna e Ótica	68
8.1.13. Laboratório de Análise Sensorial de Alimentos	68
8.2. Laboratórios situados na Unidade Bom Princípio (UBP)	68
8.2.1. Laboratório de Síntese Orgânica Catalítica – Lso[Cat] (Lab 1)	68
8.2.2. Laboratório de Pesquisa em Produtos Naturais (Lab. 2) ...	69
8.2.3. Laboratório de Instrumentação (Lab. 3)	69
8.2.4. Central de Estudos e Desenvolvimento de Tecnologias Analíticas e de Degradação de Compostos – CTech (Lab. 4) ...	69
8.2.5. Laboratório de Engenharia de Processos Agroindustriais (Lab. 5)	69
8.2.6. Laboratório de Tecnologia e Análise de Alimentos LTAgro (Lab. 6)	69

8.2.7. Laboratório de microbiologia (Lab. 7)	70
8.2.8. Laboratório de Síntese Orgânica Verde – Labsov (Lab. 8)..	70
8.2.9. Laboratório de Solos (Lab. 9)	70
8.2.10. Laboratório de Termodinâmica e Cinética De Processos Degradativos – LTCPD (Lab. 10)	70
8.2.11. Laboratório de Gestão (Lab. 15)	70
8.2.12. Laboratório de Metalurgia, Ensaio Mecânicos e Metrologia	70
8.2.13. Laboratório de Sistemas I	71
8.2.14. Laboratório de Sistemas II	71
8.2.15. Laboratório de Sistemas de Produção e Qualidade	71
9. SALAS DE AULA E ESPAÇOS FÍSICOS COM USOS ESPECIAIS	72
9.1. Salas de aula	72
9.2. Biblioteca	72
9.3. Sala de aula da Pós-graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais	72
9.4. Espaço de Aprendizagem Colaborativa (EAC)	73
9.5. Núcleo da Pró-reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE- FURG-SAP)	73
9.6. Salas de permanência dos docentes e dos técnicos em educação	73
9.7. Direção, administração e secretaria-geral	73
9.8. Sala de reuniões	73
9.9. Sala de eventos	73
9.10. Sala da Coordenação da Pós-graduação de Sistemas e Processos Agroindustriais	74
9.11. Sala da Coordenação da Pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas	74
9.12. Ponto de Convívio dos Estudantes	74
9.13. Centro de Inovação e Pesquisa Educacional	74
9.14. Sala do Grupo PET-SAP	75
9.15. Espaço de apoio administrativo na UCA	75
10. RECURSOS HUMANOS NO CAMPUS FURG-SAP	76
10.1. Docentes	76
10.2. Técnicos administrativos em educação	77

10.3. Terceirizados	77
10.4. Estudantes	77
11. GRUPOS DE PESQUISA NO CAMPUS FURG-SAP	79
11.1. Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências – NIPEC	79
11.2. Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais	79
11.3. Grupo de Pesquisa em Produtos Naturais	80
11.4. Grupo de Pesquisa de Ensino, Pesquisa e Extensão em Psicanálise e Arte	80
11.5. Grupo de Pesquisa em Qualidade e Segurança de Alimentos	80
11.6. Grupo de Pesquisa em Novos Materiais e Processos Limpos	81
11.7. Grupo de Pesquisa Organizações e Desenvolvimento Econômico e Social (ODES)	81
11.8. Grupo de Pesquisa Comunidades Aprendentes em Educação Ambiental, Ciência e Matemática (CEAMECIM)	81
11.9. Grupo de Pesquisa em Materiais Metálicos (GPEMM)	82
11.10. Laboratório Interdisciplinar Mapeamento em Ambientes, Resistência, Sociedade e Solidariedade	82
12. PERSPECTIVAS PARA O CAMPUS FURG-SAP	83
ANEXO – Servidores FURG-SAP – agosto 2024	90
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	93
APÊNDICE	97

1. APRESENTAÇÃO

O Campus FURG-SAP completou 10 anos em março de 2019 com uma série de eventos alusivos à data, alguns deles promovidos em conjunto com a comunidade patrulhense.

A história da FURG na região, especialmente do Campus, nesse período, pode ser vista, de forma detalhada, por exemplo, em Valente (2020).

O ano de 2019, sobretudo, foi muito marcante para o Campus. Além de significativo pela passagem do seu 10º aniversário, foram conquistados dois novos cursos de graduação¹ e mais um programa de pós-graduação².

Por outro lado, a conclusão da obra do Ponto de Convívio dos Estudantes, em 2018, o término da execução do Pavilhão 01 de salas de aula, em 2019, e a conclusão do prédio administrativo, no mesmo ano, inspiraram novas possibilidades para o avanço da Instituição na região.

O planejamento e a ocupação desses novos espaços pela direção, com apoio da administração do Campus, resultaram na transferência das atividades administrativas e de grande parte das ações de ensino, pesquisa e extensão para a Unidade Bom Princípio (UBP), desafogando a demanda histórica de instalações materiais inexistentes na Unidade Cidade Alta (UCA). Na ocasião, estudávamos também a possibilidade de criação de novos cursos.

No entanto, hoje, podemos dizer que, naquela época, “éramos felizes e não sabíamos”, aludindo a Milton Jung (2011); pois, como sabemos, em 2020, fomos surpreendidos pela COVID-19, declarada pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 11 de março (UNSA-SUS, 2020). A COVID-19 paralisou o mundo, gerando instabilidade econômica e isolamento social em escala planetária e provocando 14,9 milhões de mortes no planeta associadas direta ou indiretamente à pandemia (OPAS, 2022).

Em decorrência dessa grave crise na saúde global, as atividades acadêmicas passaram a ser realizadas no formato remoto pelo período de praticamente dois anos. O término da pandemia da COVID-19 foi decretado pela OMS somente em 5 de maio de 2023 (OPAS, 2023); mas, em 2022, pouco a pouco, buscávamos retornar à normalidade nas atividades acadêmicas, assim como em outros setores da atividade humana. Entretanto, logo depois, mais precisamente em junho de 2023, o Litoral Norte do Rio Grande do Sul, em especial, os municípios de Santo Antônio da Patrulha e do Caraá, foi atingido por um ciclone extratropical de grande intensidade, paralisando, mais uma vez, as atividades do Campus.

Na sequência, em setembro de 2023, o Vale do Taquari sofreu o terceiro maior desastre natural do Estado em número de mortes. Santo

¹ Curso de Engenharia da Produção e Curso de Administração.

² Programa de Pós-graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais.

Antônio da Patrulha foi novamente atingida, obrigando a paralização, mais uma vez, das atividades acadêmicas.

Mas, o pior estava por vir!

Entre o final de abril e o mês de maio de 2024, ocorreu a maior catástrofe climática da história do Rio Grande do Sul, com enchentes e alagamentos que deixaram um rastro de destruição e de mortes sem precedentes, atingindo 463 municípios e 2,3 milhões de pessoas (BBC NEWS BRASIL, 2024; RS, 2024). Em decorrência desse fenômeno extremo, que também atingiu as cidades de São Lourenço do Sul e de Rio Grande, a FURG emitiu portaria dispondo sobre a suspensão do expediente acadêmico e administrativo devido às chuvas intensas (2024).

Diante da destruição de praticamente um estado brasileiro por inteiro, o mundo finalmente pareceu tomar consciência da gravidade dos efeitos decorrentes das mudanças climáticas.

Sendo assim, a partir do segundo semestre de 2024, mais uma vez, o Campus FURG-SAP, a exemplo da própria FURG e de todo o nosso Estado, vem buscando superar as adversidades. As atividades acadêmicas começaram no dia 8 de julho.

Nesse sentido, é tempo de recomeçar projetos interrompidos e investirmos em novas ações. Aguardamos, com expectativa, o início das obras previstas de infraestrutura viária e edificações para a Unidade Bom Princípio. Fortalecem-se, igualmente, as tratativas para a criação de novos cursos, em especial, o Curso de Medicina e o Curso de Enfermagem.

Nas páginas seguintes, são abordados, de forma resumida, aspectos históricos a respeito da criação do Campus FURG-SAP e estão relacionadas as principais atividades implementadas no período de 2009 a 2024, os cursos de graduação e de pós-graduação ofertados, a infraestrutura existente e prevista, assim como os recursos humanos disponibilizados.

Por fim, é apresentado um cenário com uma perspectiva muito promissora para os próximos 15 anos do Campus FURG-SAP.

Antônio Luís Schifino Valente
Diretor do Campus FURG-SAP (2015-2025)

2. A CRIAÇÃO DO CAMPUS FURG-SAP

A presença da FURG em Santo Antônio da Patrulha resultou de uma grande e persistente mobilização das comunidades patrulhense e regional em favor do oferecimento de cursos de graduação presenciais no município.

De início, ocorreu uma parceria da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha com a Universidade Privada do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS), quando passaram a ser oferecidas disciplinas do ciclo básico da graduação na cidade para, posteriormente, os cursos serem concluídos no Campus-sede da instituição em São Leopoldo/RS.

Esse projeto perdurou por apenas dois anos.

Na mesma ocasião, a Rede Cenecista determinou a extinção do curso técnico em contabilidade oferecido na antiga escola Barão do Cahy, gerando grande descontentamento na comunidade local, mas também levando o município a buscar alternativas para a educação superior, preferencialmente pública.

Em junho de 2004, por meio de um convênio formalizado entre a Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha e a Prefeitura de Carará com a Universidade Federal do Rio Grande (FURG), iniciaram-se as aulas presenciais, na cidade, de duas turmas do Curso de Pedagogia para capacitar os professores de ambas as redes municipais, cujas formaturas aconteceram no dia 12 de setembro de 2008, no Ginásio de Esportes Caetano Tedesco (FOLHA PATRULHENSE, 2008).

O fortalecimento das relações institucionais entre a comunidade patrulhense e a FURG oportunizou, em seguida, novas possibilidades de projetos conjuntos. Dessa forma, seguindo as orientações da professora Cleuza Dias, pró-reitora de Graduação da FURG na ocasião, o município procedeu sua inscrição no edital da Universidade Aberta do Brasil (BRASIL, 2005), que tinha por finalidade oferecer cursos a distância. Para isso, foi desenvolvido o projeto Polo Universitário Santo Antônio pela professora Dilce Eclai de Vargas Gil Vicente e pelo Secretário Municipal de Planejamento, Marco Aurélio Alves, contando com a orientação técnica da professora Ivete Martins Pinto, do Centro de Ciências Computacionais (C3-FURG) e coordenadora do projeto UAB na Instituição.

Em abril de 2007, o Polo Universitário Santo Antônio iniciou suas atividades. O primeiro vestibular da FURG na cidade foi realizado em julho de 2007 para os cursos a distância de Licenciatura em Pedagogia e Bacharel em Administração. As aulas tiveram início em 7 de agosto de 2007.

Nesse mesmo ano, o Governo Federal lançou o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI). Por meio desse programa, a FURG, que já planejava a criação de dois campi regionais no eixo litorâneo do Estado: Campus Santa Vitória do Palmar e Campus São Lourenço do Sul, propôs

também a criação do Campus em Santo Antônio da Patrulha (Campus FURG-SAP).

A proposta contou com o apoio de inúmeras instituições regionais, entre elas, o Conselho Regional de Desenvolvimento Metropolitano Delta do Jacuí (COREDE METROPOLITANO DELTA DO JACUÍ), a Associação Comercial, Industrial e de Serviços de Santo Antônio da Patrulha (ACISAP), a Câmara de Vereadores e o Conselho Municipal de Desenvolvimento de Santo Antônio da Patrulha (COMUDE), culminando na Consulta Popular (RS, 2006/2007), quando a educação foi definida como prioridade para os investimentos do Estado na região.

A partir dessa conquista, tornou-se possível a constituição de uma parceria entre o Governo Federal, o Governo do Rio Grande do Sul, por meio da Secretaria de Ciência e Tecnologia e da Prefeitura Municipal e apoio do COREDE Metropolitano Delta do Jacuí, para a criação do Campus FURG-SAP.

Em março de 2009, tiveram início, no prédio da antiga escola municipal Barão do Cahy, agora Campus FURG-SAP, após várias melhorias na infraestrutura existente, as aulas presenciais dos cursos de graduação Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias e Engenharia Agroindustrial Agroquímica, vinculados à Escola de Química e Alimentos da FURG (EQA-FURG). O ingresso dos calouros, 50 vagas para cada curso, ocorreu por meio do Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM) e do Sistema de Seleção Unificada (SISU). A coordenação do novo campus coube ao professor Dr. Marcos Amarante (Diretor da EQA-FURG), que participara de todo o processo de criação dos cursos e da preparação da infraestrutura física necessária em Santo Antônio da Patrulha.

Uma descrição detalhada, abrangendo as tratativas para o ensino superior na região, o início das atividades da FURG em Santo Antônio da Patrulha, a participação da FURG na educação a distância no município e a criação do Campus FURG-SAP, pode ser encontrada em Valente (2020).

O Quadro I apresenta três períodos distintos da história do Campus FURG-SAP, abrangendo 2009 a 2024, segundo a publicação mencionada.

Quadro 1 – Três períodos distintos da história do Campus FURG-SAP.

Período I	2009 a 2014	Campus FURG-SAP sob a coordenação da EQA-FURG	Resolução 030/2007 do Conselho Universitário	Coordenação 2009 a 2011 ³ Coordenação 2012 a 2014 ⁴
Período II	2015 a 2017	Estrutura administrativa temporária	Resolução n. 23/2014 do Conselho Universitário ⁵	Direção provisória 2015 a 2017 ⁶
Período III	A partir de 2018	Estrutura organizacional mínima aprovada pelo CONSUN	Resolução n. 014/2017 do Conselho Universitário ⁷	Direção 2018-2021 ⁸ Direção 2022-2025 ⁹

Fonte: Valente (2020).

³ Campus-FURG-SAP sob a coordenação do professor Marcos Antônio Satta Amarante, diretor da EQA-FURG.

⁴ Campus-FURG-SAP sob a coordenação do professor Marcelo Gonçalves D'Oca, diretor da EQA-FURG.

⁵ Dispôs sob a implantação de uma estrutura administrativa temporária para os três campi fora da sede constituída por uma direção de campus, um administrador, uma secretaria-geral, coordenações de curso e unidade assistencial e pedagógica vinculada à Pro-reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE-FURG).

⁶ Prof. Antônio Luís Schifino Valente (EE-FURG) foi escolhido em consulta à comunidade acadêmica local, ocorrendo a posse da direção provisória no dia 15/01/2015 para o período (2015/2017).

⁷ Dispõe sobre a alteração no Regimento Interno da Reitoria e a definição da estrutura organizacional mínima nos campi situados fora do município do Rio Grande.

⁸ Prof. Antônio Luís Schifino Valente (EE-FURG) foi escolhido novamente em consulta à comunidade acadêmica local, ocorrendo a posse da direção no dia 22/01/2018 para o período 2018-2021.

⁹ Prof. Antônio Luís Schifino Valente foi escolhido pela terceira vez como diretor do Campus e a professora Darlene Webler como vice-diretora em consulta à comunidade acadêmica local, ocorrendo a posse da nova direção no dia 22/01/2018 para o período 2022-2025.

3. PRINCIPAIS ATIVIDADES NO CAMPUS FURG-SAP DE 2009 A 2024.

Uma síntese das principais ações realizadas, no período de 2009 a 2024, no Campus FURG-SAP, envolvendo infraestrutura física, eventos e questões administrativas e acadêmicas, está descrita a seguir.

Já um registro detalhado dessas ações institucionais e administrativas, assim como das atividades de ensino, de pesquisa, de extensão e de cultura, a partir de 2015, encontram-se em Valente (2015, 2016, 2017, 2018, 2020).

3.1. Melhorias e expansão da infraestrutura física

- Implantação da infraestrutura mínima do Campus FURG-SAP com obras de reformas e melhorias na antiga Escola Barão do Cahy procedidas pela FURG e pela Prefeitura Municipal – pisos, forros e aberturas (2009).
- Construção do anexo de dois pavimentos com os laboratórios de Química, Física e o almoxarifado.
- Doação da área de 31,2 hectares pela Prefeitura Municipal à FURG para a construção do campus definitivo no município (2010).
- Reforma completa do telhado da antiga escola Barão do Cahy com substituição das telhas de barro e construção de beiral na edificação.
- Construção da cobertura translúcida no acesso principal ao prédio da Barão do Cahy.
- Construção da rampa externa para acessibilidade.
- Instalação de elevador para pessoas com necessidades especiais no prédio da antiga Escola Barão do Cahy, que passou a denominar-se Unidade Cidade Alta (UCA).
- Construção de duas salas de aula (salas 4 e 5) pela Prefeitura Municipal sobre o espaço do Polo Universitário Santo Antônio.
- Conclusão da primeira edificação na área doada pela Prefeitura Municipal à FURG, que passou, posteriormente, a denominar-se Unidade Bom Princípio (UBP): Centro Tecnológico com capacidade para abrigar 15 laboratórios de pesquisa (2012).
- Construção da cantina e da cozinha para servidores na UCA (2015).
- Construção de estacionamento e de calçadas na Unidade Cidade Alta (2015).
- Iluminação da quadra esportiva da UCA (2015).
- Criação do laboratório de Ensino e Pesquisa de Matemática (LEPEMAT) na UCA (2015).
- Licenciamento para início das obras na UBP (Pavilhão de salas de aula, casa de estudantes, prédio administrativo, ponto de

- convívio dos estudantes) pela Prefeitura Municipal (2015).
- Ocupação do Centro Tecnológico na, agora, Unidade Bom Princípio (UBP), para uso como salas de aula. Primeira aula ocorreu no dia 10 de abril de 2015.
 - O Campus FURG-SAP, por iniciativa da sua direção, passou a ser caracterizado, definitivamente, em abril de 2015, por dois complexos de edificações ou unidades: Unidade Cidade Alta (UCA) e Unidade Bom Princípio (UBP).
 - Mudança da biblioteca para um espaço físico maior na UCA (2015).
 - Início das obras do prédio administrativo, do pavilhão de salas de aula, da casa de estudantes e do ponto de convívio dos estudantes na UBP (agosto de 2015).
 - Adequação de um espaço físico, no segundo pavimento da UCA, para funcionamento do núcleo local da PRAE.
 - Destinação de uma sala para funcionamento dos Cursos de Pós-graduação no Centro Tecnológico (UBP).
 - Definição de um espaço externo para "Recanto de Lazer" com arborização na UBP (2017).
 - Locação, indicada pela Direção do Campus, de uma espaçosa e excelente residência para Casa de Estudantes pela PRAE, enquanto não ocorria a conclusão do prédio definitivo na UBP (2017).
 - Reinício das obras da Casa de Estudantes e do pavilhão de salas de aula na UBP, que haviam sido interrompidas por problemas decorrentes das empresas contratadas (2018).
 - Conclusão das obras do prédio administrativo e do pavilhão 01 de salas de aula na UBP (2019).
 - Elaboração, pela direção do Campus, do projeto de planejamento, distribuição e uso dos novos espaços físicos do prédio administrativo e do pavilhão 01 de salas de aula na UBP (2019).
 - Aquisição, pela PROINFRA, e montagem, pela administração do Campus, dos mobiliários e dos equipamentos nos espaços do prédio administrativo e do pavilhão 01 (2019).
 - Adequação, pela direção e administração do Campus, dos espaços físicos da UCA e da UBP com a finalidade de receber os dois novos cursos de graduação: Administração e Engenharia da Produção (2019).
 - Desenvolvimento, pela direção do Campus, de uma proposta de ocupação das 12 salas de permanência, criadas no segundo pavimento do pavilhão 01 da UBP, considerando a consulta prévia de interesse realizada junto aos docentes (2018/2019).
 - Transferência gradual de parte dos docentes para as novas salas de permanência, no pavilhão 01 (2019), com preparação do mobiliário adequado.
 - Tratativas da direção do Campus com a concessionária da Freeway (CCR Via Sul) culminaram na instalação de várias placas

- indicativas do Campus FURG-SP no entorno do trevo da autoestrada com a RS-474 (2019).
- Transferência da direção do campus, da vice-direção, da administração e da secretaria-geral para o novo prédio administrativo (2019).
 - Destinação de espaços físicos, no prédio administrativo, para o funcionamento do Núcleo PRAE-FURG-SAP (2020).
 - Construção das primeiras calçadas (passeios de concreto) na UBP (2020).
 - Preparação, pela administração e pela direção do Campus, do pavilhão 01 de salas de aula com mobiliário novo procedente do Campus-sede, para viabilizar o início das atividades acadêmicas na UBP (jan. e fev./2020).
 - Adequação do Ponto de Convívio dos Estudantes na UBP com funcionamento de uma cantina em caráter provisório (2020).
 - Transferência da biblioteca do Campus para o pavimento térreo do prédio administrativo na UBP (2020).
 - Início da construção de duas quadras esportivas na UBP com apoio da Associação Atlética Acadêmica-SAP (2021).
 - Conclusão da obra da Casa de Estudantes na UBP (2021).
 - Montagem do Laboratório de Sistemas I do Curso de Engenharia da Produção (2021).
 - Destinação e organização do Espaço de Aprendizagem Colaborativa dos Estudantes (EAC), inaugurado em 2021.
 - Inauguração do pavilhão 01 de salas de aula na UBP, do Laboratório de Sistemas I, do Espaço de Aprendizagem Colaborativa e do Recanto do NÚME-FURG (2021).
 - Direção do Campus e direção do OCEANTEC-FURG, com apoio da PROINFRA-FURG, desenvolvem proposta arquitetônica para a futura sede do OCEANTEC-SAP, concorrendo ao Edital 01/2021 – Chamada Pública para Apoio financeiro a parques tecnológicos em implantação e em operação (FINEP, 2021).
 - Direção do Campus e Prefeitura Municipal formam parceria, para o funcionamento provisório do OCEANTEC FURG-SAP e destinação de espaço para a Empresa Júnior Engersolution, junto à Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico na av. Borges de Medeiros (2022).
 - Concluída a quadra de vôlei na UBP (2022).
 - Inauguração do Laboratório de Metalurgia, Ensaaios e Metrologia e do Núcleo de Memória Engenheiro Francisco Martins Bastos – NuMe (2023).
 - Destinação de espaço físico na UCA para a implantação do Laboratório de Análise Sensorial dos dois novos cursos tecnólogos (2023).
 - Início das obras de infraestrutura viária na UBP (2024).
 - Ministério da Casa Civil divulga a liberação de recursos financeiros referentes às obras contempladas pelo PAC, visando ao encerramento da greve dos servidores das universidades e

institutos federais (BRASIL, 2024).

- Anúncio de que se iniciariam licitações, ainda em 2024, referente às obras do PAC na Instituição. Campus FURG-SAP é beneficiado pelos recursos para a construção do RU e do Centro de Convívio dos Estudantes (2024b).

3.2. Principais eventos de ensino, pesquisa, cultura e extensão

- 1ª Semana Municipal de Ciência e Tecnologia em Santo Antônio da Patrulha (2009), organizada pelo Campus e pela Prefeitura Municipal.
- I Mostra da Ciência e do Conhecimento realizada pelo Campus e pela Prefeitura Municipal (2009).
- 2ª Semana Municipal de Ciência e Tecnologia em Santo Antônio da Patrulha (2010).
- II Mostra da Ciência e do Conhecimento (2010).
- Primeira edição da Acolhida Cidadã no Campus FURG-SAP, coordenada pelo Grupo PET-SAP (2010).¹⁰
- 3ª Semana Municipal de Ciência e Tecnologia em Santo Antônio da Patrulha com o tema “Mudanças Climáticas, Desastres Naturais e Prevenção de Riscos” (2011).
- IV Seminário de Turismo de Santo Antônio da Patrulha, em conjunto com a Prefeitura Municipal e SAP, por meio do Grupo PET-SAP (2011).
- Primeira edição experimental da Feira da Agricultura Familiar com participação do Grupo PET-SAP (2011).
- III Mostra da Ciência e do Conhecimento (2011).
- Participação no Comitê Estadual dos 260 Anos do Povoamento Açoriano no RS. Criação da logomarca oficial alusiva à data (2011).
- Realização do Curso Pré-Universitário Santo Antônio, coordenado pelo Grupo PET-SAP entre 2014 e 2016.
- Desfile monumental na cidade, organizado pelo Grupo PET-SAP e participação de inúmeros segmentos, Polo Universitário e escolas da cidade, com tema Educação e 260 Anos do Povoamento Açoriano no RS (2012).
- Participação do Campus em desfile noturno em comemoração ao aniversário da cidade de Santo Antônio da Patrulha (2012).
- Inauguração oficial do Campus da Universidade Federal do Rio Grande em Santo Antônio da Patrulha, na antiga Escola Barão do Cahy (27 de dezembro de 2012).
- Apresentação, pela reitoria, à comitiva de Santo Antônio da Patrulha dos projetos para construção de um pavilhão de salas de aula, da Casa de estudantes, do prédio administrativo e do Ponto de convívio (fevereiro de 2013).
- Primeira formatura do Campus FURG-SAP (cursos de Engenharias Agroindustriais) em 13 de setembro de 2014.

¹⁰ O grupo PET-SAP coordenou a Acolhida Cidadã no campus no período de 2010 até 2016.

- Evento de apresentação, na UCA, da proposta de criação do Caminho Gaúcho de Santiago pelo Consul Geral da Espanha à sociedade patrulhense (24 de fevereiro de 2014).
- Oferecimento do Curso Pré-Universitário Superação pelo Grupo PET-SAP (2015).
- I Fórum das Engenharias Agroindustriais (2015).
- Primeira festa junina do Campus FURG-SAP (2016).
- Participação do Campus na Feira da Produção Patrulhense – EXPOSAP (2016).
- Projeto SAP Portas Abertas (contínuo).
- Segundo evento, na UCA, para a criação do Caminho Gaúcho de Santiago com participação do Consul Geral da Espanha e da sociedade patrulhense (2016).
- Projeto Egressos do Campus FURG-SAP pela direção (2017).
- Reformulação do Curso Pré-Universitário (2017).
- Criação da Empresa Júnior (2017).
- Criação do Curso de Especialização em Gestão Agroindustrial (2017).
- Recepção de empresários no Campus FURG-SAP (6 de abril de 2017).
- Recepção da Câmara de Vereadores no Campus FURG-SAP (28 de junho de 2017).
- Realização do Café da Manhã da ACISAP no Campus FURG-SAP (29 de junho de 2017).
- Resolução 14/2017 do Conselho Universitário, que dispôs sobre a alteração do Regimento Interno da Reitoria e a definição da estrutura organizacional mínima dos campi situados fora do município do Rio Grande, RS (11 de agosto de 2017).
- Participação do Campus e de escolas municipais na Olimpíada Brasileira de Matemática (2017).
- Realização da Feira de Ciência e do Conhecimento (2017).
- Fortalecimento do Projeto SAP Portas Abertas (2018).
- Realização do Café Pedagógico, reunindo diretores das escolas regionais no Campus FURG-SAP (2018).
- Primeira participação do Campus na Mostra Brasileira e Internacional de Ciência e Tecnologia na Fundação Liberato, MOSTRATEC (2018).
- Implantação do Projeto Meninas & Ciências Exatas (2019).
- Seminário sobre Empreendedorismo e Inovação Social (2019).
- Participação da FURG na Feira Nacional da Cana-de-açúcar, Sonho e Arroz (FENACAN, 2019).
- Comemorações locais alusivas aos 50 anos da FURG (2019).
- Participação do Campus FURG-SAP na Assembleia Universitária, em Rio Grande, que celebrou os 50 anos da FURG (20 de agosto de 2019).
- Participação do Campus na homenagem da Assembleia Legislativa do RS aos 50 anos da FURG (22 de agosto de 2019).
- Realização do Festival Integração e Cultura e do Domingo

Cultural de SAP com homenagem aos 50 anos da FURG (01/09/2019).

- Programação alusiva aos 10 Anos do Campus FURG-SAP (2019).
- XI Mostra da Ciência e do Conhecimento (25 e 27 de setembro de 2019).
- VIII Semana Acadêmica das Engenharias Agroindustriais e IV Semana Acadêmica da Licenciatura em Ciências Exatas, realizadas no auditório municipal Qorpo Santo (26 de setembro de 2019).
- Participação da FURG no processo de interiorização dos imigrantes venezuelanos, promovido pelo Governo Federal (2019).
- Campus FURG-SAP sedia Simpósio Nacional sobre Programas de Pós-graduação (2022).
- FURG é homenageada no desfile de Sete de Setembro pela EMEF Manoel Machado dos Santos (2022).
- Campus FURG-SAP participa de mobilização turística no Litoral Norte Gaúcho (2022).
- Campus FURG-SAP participa da South Sumitt 22 em Porto Alegre.
- Mostra da Ciência e Conhecimento de SAP ocorre, pela primeira vez, na UBP – Edição XV (2023).
- Campus FURG-SAP debateu alternativas para o desenvolvimento de Santo Antônio da Patrulha (2023).
- Campus FURG-SAP participa da FENACAN 2024.

3.3. Atividades administrativas e acadêmicas

- Início das atividades do Campus FURG-SAP em 2 de março de 2009.
- Conquista, por meio do Edital 9/2020 MEC/Sisu, da criação de um grupo PET – Programa de Educação Tutorial.¹¹
- Criação do Diretório Acadêmico das Engenharias Agroindustriais (2011).
- Criação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (2014).
- Criação do Diretório Acadêmico das Ciências Exatas (2014).
- Publicação da revista do Grupo PET-SAP (Valente, 2014).
- Realização do Pacto pelo Campus FURG-SAP, visando à consolidação do Campus (2014).
- Resolução 23/2014 do Conselho Universitário, que dispôs sobre a implantação de uma estrutura administrativa temporária para os três campi fora da sede (2014).
- Consulta à comunidade acadêmica para a escolha do primeiro diretor do Campus em caráter temporário (2014).
- Posse do primeiro diretor do Campus, prof. Antônio Luís Schifino

¹¹ Proposta inscrita e aprovada no Edital 9/2010 MEC/Sesu/Secad pelo prof. Antônio Luís Valente (EE-FURG) na modalidade Conexões dos Saberes, Lote H, com foco nos estudantes do campo.

- Valente, da Escola de Engenharia da FURG (15/01/2015).
- Lançamento, em 2015, pela direção do Campus, do Plano de Desenvolvimento Humano e Institucional do Campus FURG-SAP (PDHI 2015-2017).
 - Participação da direção do Campus na Comissão Especial para Estudo e Proposição da Estrutura Organizacional Definitiva dos campi fora da Sede¹².
 - Participação da comunidade acadêmica local na construção do Plano de Desenvolvimento Institucional da FURG para o período 2015-2018 (2015).
 - Aprovação dos primeiros cursos de Pós-graduação no Campus FURG-SAP: Curso de Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos (EQA-FURG) e Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas – mestrado profissional (IMEF-FURG), 2016.
 - Criação da Associação Atlética Acadêmica-SAP pelos estudantes (2016).
 - Significativo aporte de livros para a biblioteca do Campus FURG-SAP (2016).
 - Início dos dois cursos de pós-graduação no Campus FURG-SAP: Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos e Mestrado Profissional em Ensino de Ciências Exatas (2017).
 - Criação, pela direção do Campus, de uma comissão de docentes e técnicos para definir os novos cursos de graduação para o Campus FURG-SAP (2017). O referido estudo recomendou os cursos de Engenharia da Produção e de Administração.
 - Direção do Campus e representação da comunidade patrulhense visitam a reitoria e apresentam a demanda para a criação dos dois novos cursos de graduação (27 de setembro de 2017).
 - Consulta digital para escolha dos primeiros membros do Conselho-SAP (4 de outubro de 2017).
 - Instauração oficial do Conselho-SAP (6 de outubro de 2017).
 - Eleição da Direção do Campus para o período 2018-2021, sendo vencedora a chapa "Valente&Darlene – Gestão Plural, Inclusiva e Participativa" com 63,8% dos votos da comunidade acadêmica local.
 - Posse da nova direção do Campus FURG-SAP (22 de janeiro de 2018).
 - Publicação, no Diário Oficial da União, da liberação do Governo Federal de 18 novas vagas para concurso público para docentes destinadas à criação dos cursos de Engenharia Agroindustrial e de Administração (2018).
 - Construção do Regimento Interno do Campus (2018).
 - Realização do seminário local de Autoavaliação e Plano de Desenvolvimento Institucional da FURG/PDI 2019-2022 (13 de outubro de 2018).

¹² Resolução n. 16/2015 do Conselho Universitário.

- Realização do Programa de Formação Continuada na Área Pedagógica PROFOCAP-FURG (27 e 28 de setembro de 2018).
- III Semana Acadêmica de Licenciatura em Ciências Exatas (2018).
- I Jornada de Pesquisa em Ensino e Ciências Exatas (2018).
- VII Semana Acadêmica das Engenharias Agroindustriais (2018).
- Participação na 1ª Rodada de Negócios do setor metalmecânico da região de Santo Antônio da Patrulha (2018).
- Tratativas da direção do Campus para extensão do passe livre estudantil para o Litoral Norte do RS (2018).
- Criação do Grupo de Empreendedorismo Local/GES (2018).
- Início do Projeto PIBID – Ciência Exatas (2018).
- Festividades alusivas aos 49 anos da FURG (2018).
- Projeto Apadrinhamento Acadêmico (2019).
- Programação alusiva aos 10 Anos do Campus FURG-SAP (2019).
- Início dos cursos de Engenharia da Produção e de Administração (2019).
- Declarado, pela OMS, o início da pandemia da COVID-19 (UMA-SUS, março 2020).
- Inaugurados o pavilhão 01 de salas de aula na UBP, o Laboratório de Sistemas I e o Espaço de Aprendizagem Colaborativa (2021).
- Lançada a proposta do OCEANTEC-FURG-SAP pela direção do Campus e direção do OCEANTEC-FURG (2021).
- Campus FURG-SAP participa de inúmeros projetos de inovação em parceria com a Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha (2021).
- A "Revista Vetor", de Ciências Exatas e de Engenharias da FURG, passa a ser produzida integralmente no Campus FURG-SAP com um novo projeto editorial e maior visibilidade (2021).
- Campus FURG-SAP recebe R\$ 100.000,00 de emenda parlamentar da Deputada Federal Maria do Rosário para fomento de projetos de inclusão social de pessoas com deficiência, mulheres e LGBTQIAPN+ junto ao Núcleo da PRAE-FURG-SAP (2021).
- Direção do Campus busca a extensão do passe estudantil para o Litoral Norte Gaúcho.
- Campus lança projeto Novos Acores em parceria com a iniciativa privada para capacitação de jovens na área tecnológica (2021).
- Direção do Campus lança catálogo dos laboratórios existentes nas duas unidades (2021).
- Assinado convênio entre a FURG e a Prefeitura Municipal para a elaboração do plano turístico do município sob a responsabilidade do prof. Antônio Valente (2021).
- Lançado o livro dos 10 anos do Campus FURG-SAP, de autoria do professor Antônio Valente (2021).
- Campus FURG-SAP realiza, pela primeira vez, processo seletivo próprio com ingresso por intermédio de única prova de redação (2022).
- Término da pandemia da COVID-19 (OMS, 2023).
- Campus FURG-SAP oferece vagas do mestrado em Administração

- da FURG (2023).
- Campus FURG-SAP oferece vagas do mestrado em Engenharia Mecânica da FURG (2024).
 - Mestrado em Ciências Exatas da FURG-SAP chega à 50ª defesa de dissertação (2023).
 - SAP busca expansão do programa Passe Livre Estudantil junto ao Governo do Estado (2023).
 - Inaugurada oficialmente a Casa de Estudantes do Campus FURG-SAP (2023).
 - Reitoria itinerante visita Campus FURG-SAP e participa da inauguração do Laboratório de Metalurgia, Ensaaios e Metrologia e do Núcleo de Memória Engenheiro Francisco Martins Bastos (NuMe), (2023).
 - Início da mobilização e das tratativas da direção do Campus e da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha, por meio da Secretaria Municipal da Saúde e da presidência do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de SAP para a criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP (2023).
 - Campus FURG-SAP busca parcerias com o SENAI por meio da Secretaria Estadual de Inovação (2023).
 - Direção do Campus FURG-SAP participa de Audiência Pública na Assembleia Legislativa do RS para a defesa da criação do Curso de Medicina em SAP (2023).
 - Criação dos cursos Tecnologia em Alimentos e Tecnologia em Processos Químicos (2024).
 - Recurso de Engenharia da Produção é deferido pelo MEC e curso obtém conceito máximo (2024).
 - Direção do Campus FURG-SAP propõe e dá início ao planejamento estratégico para o período 2025-2035 (2024).
 - Suspensas as atividades da FURG devido à tragédia climática no Rio Grande do Sul (2024).
 - Grupo de Alunas da FURG-SAP mobiliza arrecadações e doações às vítimas das enchentes no Estado (2024).
 - Direção do Campus FURG-SAP participa de reunião on-line com a reitoria da FURG, PROGRAD-FURG e direções da Faculdade de Medicina e da Escola de Enfermagem para tratar a proposta de criação das duas novas graduações.
 - Reunião híbrida com Administração Superior da FURG, diretores da FAMED-FURG e EENF-FURG, representantes da sociedade patrulhense, da Direção e do Conselho-SAP, dos docentes, dos técnicos e dos estudantes sobre a criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem (7/08/2024).
 - Direção do Campus visita o IFRS-Osório e, em conjunto com a direção do Instituto, é proposta uma parceria para fortalecer o ensino superior público no Litoral Norte Gaúcho.
 - Campus FURG-SAP participa da FENACAN 2024.
 - Lançamento da logomarca e divulgação da programação alusiva aos 15 anos do Campus FURG-SAP (20/08/2024).

4. GRADUAÇÃO NO CAMPUS FURG-SAP

4.1. Criação dos cursos de graduação no Campus FURG-SAP

O Campus FURG-SAP iniciou suas atividades, no dia 2 de março de 2009, na antiga Escola Barão do Cahy, oferecendo dois cursos presenciais: Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias (50 vagas) e Engenharia Agroindustrial Agroquímica (50 vagas), ambos lotados na Escola de Química e Alimentos (EQA-FURG).

Em 2014, passou a ser ofertado o Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, com 60 vagas, pelo Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF-FURG).

Em 2019, o Campus FURG-SAP apresentou a proposta da criação do Curso de Engenharia Química com a consequente recomendação de redução das 100 vagas oferecidas no total pelos dois cursos de Engenharias Agroindustriais.

Para o novo curso, não haveria necessidade da contratação de novos servidores nem investimentos em infraestrutura. Infelizmente, a proposta foi rejeitada pela Escola de Química e Alimentos (EQA-FURG), frustrando as expectativas da comunidade acadêmica de Santo Antônio da Patrulha, RS.

No mesmo ano, a direção da Faculdade de Direito (FADIR/FURG) apresentou ao Conselho-SAP a proposta para a criação do Curso de Direito, uma antiga demanda da comunidade regional. Mais uma vez, a proposta para SAP¹³ não foi levada à frente pelo Campus-sede por meio da FADIR-FURG e da PROGRAD-FURG.

Entretanto, em 2018, a Direção do Campus FURG-SAP havia nomeado uma comissão de docentes e de técnicos para realizar um estudo destinado a identificar quais seriam os dois novos cursos de graduação mais apropriados para a região. Como resultado desse trabalho, foram recomendados os cursos de Engenharia da Produção e de Administração.

Assim, as propostas foram apresentadas à Escola de Engenharia (EE-FURG) e ao Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (ICEAC-FURG), que, após tratativas com a PROGRAD-FURG, desenvolveram os respectivos projetos político-pedagógicos.

Simultaneamente, a direção e a administração do Campus tomaram as providências necessárias para a disponibilização de espaços físicos para salas de aula, laboratórios e salas de permanência para os novos servidores a serem contratados para ambas as graduações. Entre elas, destacou-se a destinação de salas do Pavilhão 01 da UBP para abrigar aulas e o Laboratório de Sistemas I (Expressão Gráfica), que recebeu mobiliário e 25 computadores por meio da PROPLAD e da PROINFRA. Também foi reservada uma sala para o laboratório de Sistemas II e para o laboratório de Metalurgia, Ensaios

¹³ Ata 017/2019 do Conselho-SAP. Disponível em: https://sap..br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/ATAS/Ata_017_Conselho__SAP_28_jun_19.pdf

Mecânicos e Metrologia. Esse último recebeu, posteriormente, com apoio da reitoria, um investimento de R\$ 500.000,00 para a aquisição de equipamentos mínimos necessários para o atendimento das disciplinas do Curso de Engenharia da Produção conforme proposta apresentada pelo prof. Dr. Jorge Brás (EE-FURG).

A partir de 2019, o Campus FURG-SAP passou a contar com cinco cursos de graduação, número inicialmente previsto no seu projeto estratégico de 2009.

Em 2023, a Escola de Química e Alimentos (EQA-FURG) sugeriu a criação de dois cursos tecnólogos: Curso Tecnólogo Tecnologia em Alimentos (25 vagas) e Curso Tecnólogo Tecnologia em Processos Químicos (25 vagas), que tiveram início no ano seguinte. Para esses dois novos cursos, foi destinada uma sala na Unidade Cidade Alta (UCA), onde deverá ser instalado o Laboratório de Análise Sensorial.

Em março de 2024, portanto, o Campus FURG-SAP passou a oferecer 7 cursos de graduação presenciais, conforme mostram a Figura 1 e o Quadro 2, cujos objetivos, descritos a seguir, foram obtidos a partir dos seus respectivos projetos político-pedagógicos.

Figura 1 – Cursos de graduação oferecidos no Campus FURG-SAP em 2024.



Fonte: Autor.

Quadro 2 – Cursos de graduação oferecidos no Campus FURG-SAP em 2024.

CURSO	ENGENHARIA AGROINDUSTRIAL INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS	ENGENHARIA AGROINDUSTRIAL AGROQUÍMICA	LICENCIATURA EM CIÊNCIAS EXATAS	ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	TECNOLOGIA EM ALIMENTOS	TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS
Ano de implantação	2009	2009	2014	2019	2019	2024	2024
Título do profissional egresso	Engenheiro Agroindustrial	Engenheiro Agroindustrial	Licenciado em Ciências Exatas – Ênfase em Física, Matemática ou Química	Engenheiro de Produção	Administrador	Tecnólogo em Alimentos	Tecnólogo em Processos Químicos
Regime escolar	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Turno de funcionamento	Diurno (manhã e tarde)	Diurno (manhã e tarde)	Diurno integral	Diurno (manhã e tarde)	Noturno	Noturno	Noturno
Número de vagas	50	50	60	50	50	25	25
Duração mínima	5 anos	5 anos	4 anos	5 anos	4 anos	3 anos	3 anos
Duração máxima	9 anos	9 anos	8 anos	9 anos	9 anos	11 semestres	11 semestres

Fonte: Autor.

“- O curso de **Engenharia Agroindustrial Agroquímica**¹⁴ tem por objetivo a formação de um profissional apto a atuar na agroindústria em áreas relacionadas à Química, entre elas, indústria de fertilizantes, conservantes, defensivos etc.

- O curso de **Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias**¹⁵ tem por objetivo a formação de um profissional apto a atuar junto à indústria processadora de alimentos, em setores como cana-de-açúcar, laticínios, orizicultura, bebidas, carnes em geral, entre outros.

Os dois cursos de graduação em Engenharias Agroindustriais oferecidos pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG) constituem uma iniciativa pioneira no Brasil, destinada à formação de profissionais capazes de liderar as mais importantes empresas brasileiras e multinacionais do setor agroindustrial, isto é, profissionais que, além de excelente formação nas disciplinas tradicionais da Engenharia, sobretudo relacionadas às áreas de Ciências Exatas, Química e Alimentos, tenham a habilidade gerencial para propor soluções inovadoras para atender a um mercado cada vez mais exigente. Para tanto, os cursos buscam a formação de engenheiros com uma visão interdisciplinar e com desenvolvidas capacidades interpessoais, aptos a realizar atividades técnicas, científicas e gerenciais da mais alta qualidade.

¹⁴ <https://sap.br/cursos/agroqu%C3%ADmica.html>.

¹⁵ <https://sap.br/cursos/alimenticias.html>.

- O curso de **Engenharia de Produção**¹⁶ tem por objetivo a formação de profissionais com sólida formação técnica e científica, habilitados = os profissionais a planejar e elaborar projetos, bem como a identificar, prevenir e solucionar problemas de engenharia ligados às atividades de projeto, operação, gestão e melhoria de sistemas de produção. O aluno do curso desenvolve capacidades de realização de ações destinadas a administrar e a controlar sistemas produtivos de diversos segmentos.

- O curso de **Licenciatura em Ciências Exatas**¹⁷ tem por objetivo a formação de um profissional com sólidos conhecimentos nas áreas de Matemática ou Física ou Química, imbuído de uma atitude investigativa não somente em relação à sua prática pedagógica, mas também em sua vida cotidiana. Ao longo do curso, o licenciando deverá desenvolver uma profunda capacidade de reflexão sobre o papel das ciências e das tecnologias, bem como de seus impactos sobre a educação e a sociedade. O curso se destaca por possuir três diferentes ênfases – Matemática, Física ou Química – a ser definida pelo estudante no início do terceiro semestre.

- O curso de **Administração**¹⁸ tem por objetivo formar um profissional generalista-humanista, que decida, de forma ética e responsável, empreendendo transformações com competência técnico-científica e decisiva intervenção na sua realidade. Também busca a educação em sua plenitude, procurando despertar a criatividade e o espírito crítico nos estudantes. Prepara o aluno para que seja capaz de enfrentar dinâmicas sociais e econômicas contemporâneas e de desenvolver ações culturais com múltiplos protagonistas (pessoas, segmentos sociais e instituições).

- O curso de **Tecnologia em Alimentos**¹⁹ tem por objetivo formar profissionais qualificados para atuar na indústria de alimentos e bebidas, fornecendo conhecimentos teóricos e práticos necessários para garantir qualidade, segurança, processamento, armazenamento e inovações tecnológicas na área de alimentos, aprimorando os processos tradicionais de produção e industrialização.

Os profissionais podem atuar na indústria de alimentos, no desenvolvimento de novos produtos, no controle de qualidade, na segurança de alimentos, na gestão de processos, na otimização de produção; na prestação de serviços de consultoria;

¹⁶ <https://sap..br/cursos/producao.html>.

¹⁷ <https://sap..br/cursos/ciencias-exatas.html>.

¹⁸ <https://sap..br/cursos/administracao.html>.

¹⁹ <https://sap..br/cursos/tecnologia-em-alimentos.html>.

nos laboratórios de análise físico-químicas e microbiológicas; nos institutos, nos centros de pesquisa, nas instituições de ensino; e, ainda, no setor público, atuando em órgãos de vigilância sanitária, inspeção de alimentos e regulamentação.

- O curso de **Tecnologia em Processos Químicos**²⁰ tem por finalidade a formação de profissionais capazes de analisar, interpretar, planejar, operar e conduzir os processos químicos, tendo em vista os controles analíticos e de qualidade desses processos e dos produtos desenvolvidos.

Os profissionais podem atuar na indústria de processos químicos, nas áreas de petroquímica, agroquímica, eletroquímica, alimentos e bebidas, papel e celulose, cerâmica, fármacos, têxtil, pigmentos e tintas, plásticos, cimento, metalurgia, siderurgia, entre outros; estações de tratamento de água e efluentes; laboratórios de análises físico-químicas e microbiológicas; institutos, centros e empresas de pesquisa e desenvolvimento; e, ainda, em instituições **de ensino**.”

4.2. Mobilização para novos cursos de graduação

A comunidade acadêmica de Santo Antônio da Patrulha sempre envidou esforços para a ampliação dos cursos de graduação e de pós-graduação oferecidos no Campus.

Nesse sentido, a atual direção do Campus defende a ideia de atingir 10 cursos de graduação até 2030. Esse número favorecerá uma maior visibilidade da marca na região mais populosa do Estado, assim como a consolidação efetiva da presença da Instituição no Litoral Norte Gaúcho e Região Metropolitana de Porto Alegre. Favorecerá o incremento do transporte coletivo urbano e intermunicipal, reduzido após a pandemia da COVID-19, e permitirá a garantia da manutenção e do funcionamento do restaurante universitário a ser construído. Uma maior diversidade de cursos de graduação será fator decisivo para o aumento do número de estudantes no Campus e atenderá às demandas da população.

Por esse motivo, ao longo de 2022 e 2023, a Direção do Campus, em atendimento a um anseio da comunidade regional, envidou esforços conjuntos com a Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Patrulha, por meio da Secretaria Municipal da Saúde, e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha para a criação do Curso de Medicina e do Curso de Enfermagem no Campus FURG-SAP.

Várias tratativas foram desenvolvidas pela representação do município junto ao Ministério da Educação (MEC), que se manifestou, de imediato, favorável a estudar e a apoiar a iniciativa.

Para tanto, coube, num primeiro momento, à Direção do Campus

²⁰ <https://sap.furg.br/cursos/tecnologia-em-processos-quimicos.html>.

e à Secretaria da Saúde a elaboração de um dossiê, denominado “Dossiê 1”, contendo o levantamento de dados sobre a saúde na região, aspectos geográficos, pontos fortes e oportunidades para a implantação de ambos os cursos no município, além de relevantes apoios manifestados à causa e obtidos por meio da mobilização do Secretário Municipal da Saúde, Antônio Selistre, citados a seguir:

- Governador e vice-governador do Rio Grande do Sul;
- Conselho regional de medicina do Rio Grande do Sul – CREMERS;
- Secretaria da Saúde do RS;
- Associação dos Municípios do Litoral Norte (AMLINORTE);
- Associação dos Municípios do Vale Germânico – AMVAG;
- Associação dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Porto Alegre – GRANPAL;
- Associação Hospitalar Vila Nova.

Da mesma forma, o referido documento apresentou uma moção de apoio à criação dos dois cursos, aprovada pelo Conselho-SAP, em reunião realizada no dia 20/7/2023²¹.

O Dossiê foi entregue à secretaria-geral do Ministério da Educação, que elogiou o estudo e solicitou um ofício do reitor da FURG com o pedido do número de vagas para os novos servidores em conjunto com o projeto político-pedagógico de ambas as graduações, reconhecendo a qualidade acadêmica da FURG e dos cursos de Medicina e de Enfermagem oferecidos no Campus-sede.

A equipe do MEC também manifestou interesse, após o recebimento dos documentos complementares, de proceder uma visita para conhecer o Campus FURG-SAP e a região.

Na mesma oportunidade, a comitiva de Santo Antônio da Patrulha visitou o Congresso Nacional e recebeu apoio de parlamentares da Bancada Gaúcha para apreciar futuras emendas, visando contribuir para a construção da infraestrutura física necessária para as duas novas graduações, sendo necessária, entretanto, previamente, a aprovação dos cursos pelo MEC.

Para tanto, a direção do Campus esboçou, em caráter preliminar, uma proposta arquitetônica, baseada no pavilhão de salas de aula – modelo padrão da PROINFRA – pela sua flexibilidade de adaptação de espaços físicos, para abrigar as futuras instalações com uso compartilhado de laboratórios e de salas de aula entre a Medicina e a Enfermagem.

As tratativas entre a comissão de Santo Antônio da Patrulha, em especial a direção do Campus e o secretário municipal da saúde, o MEC e a reitoria da FURG continuaram por vários meses, tendo em vista a dificuldade orçamentária por que vinham passando as universidades federais, explicitada pelo reitor da FURG, prof. Danilo Giroldo.

²¹ Ata número 44. Disponível em: https://sap.furg.br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/ATAS/Ata_044_Conselho_SAP.pdf

Apesar das barreiras surgidas, a direção do Campus e a Secretaria Municipal da Saúde persistiram, ao longo dos meses, no convencimento da Administração Superior da FURG para levar as propostas das duas novas graduações para apreciação das unidades acadêmicas envolvidas.

Finalmente, no dia 24 de junho de 2024, o prof. Danilo Giroldo procedeu uma reunião on-line com a presença do vice-reitor, prof. Renato Dias; da pró-reitora de graduação, Sibele Martins; do diretor da Faculdade de Medicina, prof. Cláudio Moss da Silva; do diretor da Escola de Enfermagem, prof. Edison Barlém e do diretor do Campus FURG-SAP, prof. Antônio Valente, com a finalidade de realizar o primeiro encontro com os diretores da Faculdade de Medicina (FAMED-FURG) e da Escola de Enfermagem (EEnf-FURG) para tratar da criação dos dois cursos. O reitor, então, enviou às duas unidades acadêmicas o mencionado Dossiê 1 com a proposta da criação dos cursos para apreciação aos seus respectivos conselhos. Ficou também acertado, por solicitação do diretor do Campus FURG-SAP, um encontro presencial ou on-line com reitoria, diretores e representantes dos dois cursos da sede, comunidade acadêmica de Santo Antônio da Patrulha e representantes da sociedade patrulhense.

Esse encontro ocorreu no dia 7 de agosto, de forma híbrida, conforme descrito no Quadro 3, com grande participação presencial de docentes, de técnicos, de estudantes e de representantes de vários segmentos de Santo Antônio da Patrulha, visando sensibilizar os convidados do Campus-sede, on-line, esclarecer dúvidas e manifestar apoio necessário para viabilizar as duas propostas.

Na mesma oportunidade, ficou decidida a ida de uma comitiva do Campus-sede a Santo Antônio da Patrulha para conhecer a cidade, a infraestrutura do Campus e um cenário mais detalhado da saúde na região.

O Quadro 3 resume, de forma cronológica, as ações realizadas pelo Campus FURG-SAP, pela Prefeitura Municipal e pelo Sindicato Rural dos Trabalhadores de Santo Antônio da Patrulha em favor da criação do Curso de Medicina e do Curso de Enfermagem no Campus da FURG.

As figuras 2 a 11 registram as atividades ocorridas junto ao MEC, à Reitoria da FURG, à Faculdade de Medicina e à Escola de Enfermagem.

Quadro 3 – Resumo cronológico das principais iniciativas em favor da criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP

DATA	ATIVIDADE
10 de maio de 2022	Reitoria da FURG recebeu a comissão de Santo Antônio da Patrulha em visita ao Campus-sede. Presidente da Câmara de Vereadores de Santo Antônio da Patrulha, André Selistre, entregou ofício à reitoria da FURG, solicitando a criação do curso de Medicina no Campus FURG-SAP (Figura 2).
15 de março de 2023	Audiência do Secretário da Saúde de Santo Antônio da Patrulha, Antônio Selistre, no MEC, representando o prefeito Rodrigo Massulo, agendada pelo Deputado Federal Ervino Bohn Gass por solicitação do presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha, Samuel Santos. Evento contou com a participação da Secretária de Ensino Superior, Denise Pires de Carvalho, e da Diretora de Desenvolvimento da Educação em Saúde, Gisele Viana Pires. Participaram também do encontro o Reitor da FURG, Danilo Giroldo, o Coordenador de Ensino Superior do MEC, Jackson Raimundo, e o Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha, Samuel Santos, além de representação da Câmara de Vereadores do município (Figura 3).
4 de maio de 2023	Reunião do Prefeito de Santo Antônio da Patrulha, Rodrigo Massulo, do Secretário da Saúde, Antônio Selistre e do Diretor do Campus FURG-SAP, Antônio Valente, com o Reitor da FURG, Danilo Giroldo no Campus-sede da Instituição. Definida, junto à reitoria da FURG, a formação de duas comissões para avançar na proposta da criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP: a) Comissão 1 com a participação do Campus FURG-SAP e da Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha, destinada a elaborar um dossiê sobre aspectos geográficos e da saúde regionais com destaque a pontos fortes e a oportunidades, além de apoios políticos para a implantação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP; b) Comissão 2 com integrantes da FURG para desenvolver o projeto político-pedagógico de ambos os cursos solicitados pelo MEC (Figura 4).
Agosto 2023	Conclusão do Dossiê I, elaborado pela Direção do Campus FURG-SAP e Secretarias da Saúde e da Educação de Santo Antônio da Patrulha, visando à criação de ambos os cursos de graduação. No referido Dossiê, foram também anexados apoios recebidos do Governo do Estado e de inúmeras outras instituições, conforme consta no Anexo 8 do referido documento.
Setembro 2023	Retorno da Comitativa de Santo Antônio da Patrulha ao MEC para a entrega do Dossiê 1. A Secretária de Ensino Superior, Denise Pires de Carvalho, e a Diretora de Desenvolvimento da Educação em Saúde, Gisele Viana Pires, receberam o prefeito municipal Rodrigo Massulo, o Secretário Municipal da Saúde, Antônio Selistre, o diretor do Campus FURG-SAP, Antônio Valente e representantes da Câmara de Vereadores de Santo Antônio da Patrulha. Na oportunidade, a equipe do MEC manifestou, mais uma vez, apoio à criação do Curso de Medicina no Campus FURG-SAP e ressaltou a excelência do conteúdo do Dossiê 1 apresentado. No entanto, solicitaram um ofício da reitoria da FURG com o pedido de vagas para docentes e técnicos para os cursos pretendidos, além de uma síntese dos respectivos projetos político-pedagógicos. Por outro lado,

DATA	ATIVIDADE
	acenaram com uma visita ao Campus FURG-SAP para conhecimento mais detalhado da região após a entrega dos documentos complementares (Figura 5).
13 de dezembro 2023	Participação, a convite da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul, do Diretor do Campus FURG-SAP, Antônio Valente, e da representação do Conselho-SAP, juntamente com o Prefeito Municipal, Rodrigo Massulo, e o Secretário da Saúde, Antônio Selistre, na Audiência Pública para tratar sobre a possibilidade de instalação de um curso de Medicina na região do Litoral Norte do Rio Grande do Sul. Na ocasião, o diretor do Campus e o prefeito de Santo Antônio da Patrulha defenderam a criação dos cursos no Campus FURG-SAP (Figura 6).
Abril 2024	Retorno ao MEC do Secretário Municipal da Saúde, Antônio Selistre, junto com a Comitativa de Santo Antônio da Patrulha. Foram recebidos pelo novo Secretário de Ensino Superior, Fernando Antônio, acompanhado pela Diretora de Desenvolvimento da Educação em Saúde, Gisele Viana Pires, que, mais uma vez, atestaram o interesse do MEC em abrir o Curso de Medicina no Campus FURG-SAP. Ratificaram, contudo, a solicitação do ofício da Reitoria solicitando as vagas para docentes e técnicos para os cursos e os projetos político-pedagógicos correspondentes. Mais uma vez, a equipe do MEC elogiou o conteúdo do Dossiê 1 (Figura 7).
Abril 2024	Reitor da FURG, Danilo Giroldo, visitou o Ministério da Educação e tratou sobre a criação dos dois cursos no Campus FURG-SAP. Posteriormente, o reitor solicitou ao diretor do Campus o envio do Dossiê 1 para ser encaminhado às unidades acadêmicas envolvidas (FAMED-FURG e EEnf-FURG).
Maio 2024	O Estado do RS é atingindo por uma inundação sem precedentes. Tratativas suspensas, temporariamente, tendo em vista a tragédia enfrentada pelo Rio Grande do Sul.
Junho 2024	Atualizado o Dossiê 1 pela dire�o do Campus FURG-SAP (Figura 8). Documento foi enviado para a Reitoria da FURG, conforme orienta�o do reitor. Solicitado igualmente o recebimento de uma comitativa de Santo Antônio da Patrulha pela FAMED-FURG, EEnf-FURG e reitoria.
24 junho 2024	Realizada uma reunião on-line, a convite da reitoria da FURG, com a participa�o do Reitor, prof. Danilo Giroldo; vice-reitor, prof. Renato Dias; Pr�-reitora de Gradua�o, Sibeles Martins; diretor da Faculdade de Medicina, prof. Cláudio Moss da Silva; diretor da Escola de Enfermagem, prof. Edison Barlem e diretor do Campus FURG-SAP, prof. Antônio Valente; com a finalidade de realizar a primeira reunião com os diretores da FAMED e da EEnf para tratar sobre a cria�o dos dois cursos de gradua�o. O reitor enviou às duas unidades acadêmica a proposta da cria�o dos cursos para aprecia�o aos seus respectivos conselhos. Ficou também acertada a visita de uma comitativa de Santo Antônio da Patrulha ao Campus-sede ou a realiza�o de uma reunião remota para conversar sobre o assunto, antes da análise do tema pelas unidades envolvidas.
24 junho 2024	O diretor do Campus FURG-SAP, prof. Antônio Valente, participa de reunião, agendada pelo presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha, Samuel Santos, com o líder da Bancada Gaúcha no Congresso Nacional, Deputado Dionilso Marcon, para tratar, dentre outros assuntos, do apoio da referida Bancada para obten�o de recursos destinados � cria�o dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP.

DATA	ATIVIDADE
7 de agosto 2024	Realizada uma reunião on-line (Figuras 9,10 e 11) com a presença do reitor da FURG; da direção do Campus FURG-SAP; dos diretores e docentes da Faculdade de Medicina (FAMED-FURG) e da Escola de Enfermagem (EEnf-FURG); da pró-reitora de graduação da FURG; de docentes, técnicos e estudantes do Campus; do prefeito municipal; do secretário municipal da saúde; do presidente da Câmara de Vereadores; do presidente da Associação Comercial, Industrial e de Serviços de Santo Antônio da Patrulha; do Presidente do Sindicato dos trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha; do presidente do Instituto Histórico e Geográfico de Santo Antônio da Patrulha; do Conselho-SAP. O reitor abriu a reunião e, em seguida, passou a palavra ao diretor do Campus, prof. Antônio Valente, que fez uma apresentação resumindo as iniciativas realizadas pela comunidade patrulhense em favor dos dois cursos, mostrando, também, fortes oportunidades para a implantação das duas graduações no Campus. Em seguida, manifestaram-se, de forma presencial, o prefeito municipal, Rodrigo Massulo; o secretário municipal da saúde, Antônio Selistre; o presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Samuel Santos, e o deputado estadual Joel Leandro Wilhelm. Após várias considerações on-line por parte dos representantes da FAMED e da EEnf, ficou decidido que o próximo passo seria a ida de uma comitiva dessas duas unidades acadêmicas até Santo Antônio da Patrulha para conhecer a cidade, o Campus, assim como aspectos relacionados à saúde na região.

Fonte: autor.

Figura 2 – Comitiva de Santo Antônio da Patrulha visita a FURG, em 10 de maio de 2022, quando o presidente da Câmara de Vereadores entrega ofício à reitoria, solicitando a criação do curso de Medicina.



Fonte: SECOM-FURG.

Figura 3 – Audiência da Comitiva de Santo Antônio da Patrulha no Ministério da Educação em 15 de março de 2023.



Fonte: PMSAP.

Figura 4 – Visita da comitativa de SAP à reitoria da FURG, em 4 de maio de 2023, com a definição dos estudos preliminares necessários para a implantação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP.



Fonte: SECOM-FURG.

Figura 5 – Entrega ao MEC do Dossiê 1 com aspectos geográficos, sociais e apoios políticos institucionais para a criação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP



Fonte: PMSAP.

Figura 6 – Participação do Campus FURG-SAP e da Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha na Audiência Pública na Assembleia Legislativa do RS em 13 de dezembro de 2023.



Fonte: ALRS.

Figura 7 – Comitativa de Santo Antônio da Patrulha é recebida, mais uma vez, pelo Ministério da Educação, que se manifesta novamente favorável a estudar a implantação do Curso de Medicina e de Enfermagem no Campus da FURG no Litoral Norte do RS (Campus FURG-SAP).



Fonte: PMSAP.

Figura 8 – Atualização do Dossiê 1, pela direção do Campus FURG-SAP, para a criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP, em junho de 2024, para envio à Reitoria da FURG.



Fonte: Autor.

Figura 9 – Participação on-line da reitoria da FURG, da Prograd e de diretores da FAMED e da EENF em encontro híbrido no dia 7 de agosto de 2024.



Fonte: ASCOM/PMSAP.

Figura 10 – Participação presencial da comunidade acadêmica de SAP e de representantes da comunidade patrulhense no evento híbrido no dia 7 de agosto de 2024.



Fonte: ASCOM/PMSAP.

Figura 11 – Sociedade patrolhense e comunidade acadêmica no evento híbrido do dia 7 de agosto de 2024.



Fonte: Autor.

5. PÓS-GRADUAÇÃO NO CAMPUS FURG-SAP

O Campus FURG-SAP foi o primeiro campus regional da FURG a implementar cursos de pós-graduação.

Em 2012, o Campus passou a oferecer vagas no Programa de Pós-graduação em Química Tecnológica e Ambiental (PPGQTA-FURG), mestrado e doutorado em formato híbrido, cuja sede está na Escola de Química e Alimentos (EQA-FURG) no Campus-sede.

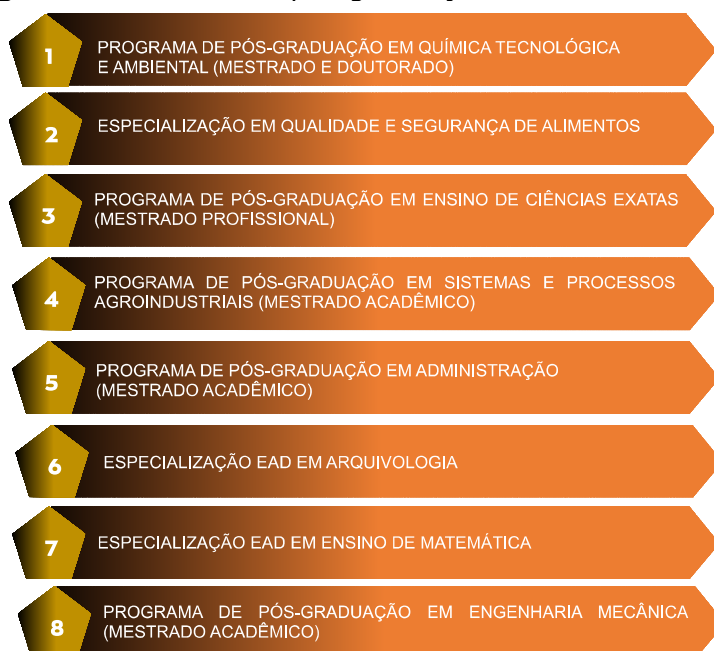
Em 2016, foi criado o Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas e a Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos.

Em 2017, foi oferecida a Especialização em Gestão Agroindustrial, que, em 2020, deu origem ao Programa de Pós-Graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais (Mestrado Acadêmico).

A partir de 2023, o Campus FURG-SAP passou a oferecer, também, vagas na pós-graduação presencial em Administração.

Finalmente, a partir de 2024, passaram a ser oferecidas vagas no Campus para os cursos de Especialização em Arquivos Permanentes e curso de Especialização em Ensino de Matemática, assim como para o Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica (Mestrado), com aulas presenciais em Santo Antônio da Patrulha. Portanto, atualmente, são oferecidas oito pós-graduações na região (Figura 12), conforme descrições a seguir.

Figura 12 – Cursos de pós-graduação oferecidos no Campus FURG-SAP



Fonte: Autor.

O **Programa de Pós-graduação em Química Tecnológica e Ambiental (PPGQTA-FURG)** tem como objetivo Formar um Profissional capacitado para atuar em pesquisa e desenvolvimento, com formação generalista em Química. O egresso estará apto a desenvolver e aplicar novas metodologias sintéticas e analíticas para utilização na pesquisa básica em Química e/ou aplicações industriais, priorizando o desenvolvimento regional sustentado²².

O **Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Exatas – PPGECE**²³ está nucleado na área de concentração CAPES “Ensino de Ciências e Matemática” e tem como vocação inicial a preparação profissional docente de professores do Ensino Básico e Superior nessas áreas, por intermédio da formação interdisciplinar, que associa os conhecimentos de tópicos específicos das ciências exatas, com os conhecimentos didático-pedagógicos e as pesquisas sobre o ensino e a aprendizagem. Isso se dá em função do perfil dos docentes envolvidos neste projeto, uma vez que grande parte deles é oriunda das áreas da Educação, da Matemática, da Física e da Química. Articula, também, em função desta origem, os conhecimentos pedagógicos e os conteúdos disciplinares das Ciências Exatas, aqui compreendidas como a Matemática, a Física e a Química.

Outro aspecto relevante, que faz com que o Programa esteja nucleado nessa área de concentração, é o fato de que pretende promover a construção do conhecimento com o intuito de formar professores-pesquisadores que: i) problematizem, de forma crítica e reflexiva, suas práticas pedagógicas; ii) desenvolvam competências que os sensibilizem em relação às mudanças científicas e tecnológicas pelas quais atravessam a escola e a sociedade; e iii) possam contribuir para a melhoria e a qualificação do ensino e da aprendizagem no campo da educação em Ciências e Matemática.

O curso de **Especialização em Qualidade e Segurança de Alimentos**²⁴, EaD, tem por objetivo capacitar profissionais para atender à demanda da área de alimentos, discutindo conceitos, aperfeiçoando e atualizando conhecimentos científicos e tecnológicos para promover a qualidade e a segurança de alimentos. Para tanto, busca abordar os princípios de química, de nutrição e de processamento de alimentos e sua aplicação na indústria de alimentos, assim como discutir conceitos em qualidade e segurança de alimentos e sobre os contaminantes de matrizes alimentícias, tanto em relação às metodologias de análise quanto aos seus impactos toxicológicos.

Destina-se a profissionais graduados em áreas afins que possam atuar direta ou indiretamente na produção, na industrialização, no armazenamento e/ou na comercialização de alimentos, bem como interessados em aperfeiçoar e atualizar conhecimentos em controle de qualidade no setor produtivo de alimentos. Esses profissionais poderão atuar em indústrias e serviços, com melhor desempenho técnico e

²² <https://ppgqta.br>.

²³ <https://ppgece.br>.

²⁴ <https://sap.br/cursos/especializacao-qualidade-e-seguranca-de-alimentos.html>.

científico. Tais profissionais contribuirão para a melhoria da qualidade de vida da sociedade ao possibilitar o beneficiamento de produtos cuja produção industrial respeite as questões sociais, ambientais e de segurança de alimentos.

O **Programa de Pós-Graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais (PPGSPA)**²⁵ é interdisciplinar, agregando diferentes áreas do conhecimento, complementares na coordenação e no desenvolvimento desses sistemas. Por intermédio da abordagem interdisciplinar, o PPGSPA reconhece a importância de todos os participantes envolvidos no fornecimento de matérias-primas, na produção, na logística e comercialização de produtos agroindustriais. O Sistema Agroindustrial também inclui fornecedores agrícolas, agricultores, operadores de armazenamento, atacadistas, varejistas e o consumidor final, todos esses envolvidos no processo de agregação de valor. Além disso, tal sistema inclui as diversas instituições que coordenam e influenciam os estágios sucessivos da produção agroindustrial, entre eles o governo, os mercados, as associações e as cooperativas. As disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais (PPGSPA), do Campus Santo Antônio da Patrulha, são oriundas da integração do conhecimento das áreas das Ciências Sociais Aplicadas, das Engenharias e das Ciências Exatas. Por meio do domínio e da integração desses conhecimentos, serão desenvolvidas tecnologias e estratégias eficientes para buscar alternativas inovadoras e propor mudanças em processos, norteados segmentos do Sistema Agroindustrial.

O curso de **Mestrado em Administração da FURG** é oferecido pelo Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (ICEAC-FURG) e tem por objetivo formar e titular Mestres em Administração, promovendo o desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico e a formação de recursos humanos para as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas à gestão das organizações, considerando a relevância das demandas e as peculiaridades regionais e sua interface com as realidades nacional e internacional, desenvolvendo estudos relacionados, principalmente, aos temas de gestão de tecnologia e inovação, sistemas de produção e de informação, de logística, de estudos organizacionais, de marketing e de gestão de pessoas. Tem duas linhas de pesquisa **Tecnologias Gerenciais e Organizações, Mercado e Trabalho**.

O curso de **Mestrado em Engenharia Mecânica** é oferecido pela Escola de Engenharia (EE-FURG) e tem como objetivo formar profissionais para o desenvolvimento de pesquisas aplicadas aos processos produtivos do setor metalmecânico e de áreas correlatas. Tem como área de concentração a Engenharia de fabricação, oferecendo duas linhas de pesquisa: Engenharia de soldagem e materiais; e Simulação e controle de processos de fabricação.

O curso de **Especialização em Arquivos Permanentes**,

²⁵ <https://ppgspa.br>.

ofertado pelo Instituto de Ciências Humanas e da Informação (ICHI-FURG), ocorre na modalidade a distância. Essa especialização tem por finalidade promover a formação continuada dos profissionais para o exercício de atividade no âmbito dos Arquivos Permanentes, propiciando um espaço de discussão e de reflexão, além de promover um espaço de complementação da capacitação dos profissionais no âmbito dos Arquivos Permanentes, estimular a pesquisa e a reflexão acerca de temas que envolvam os Arquivos Permanentes e formar profissionais que possam atuar, de forma crítica e reflexiva, em Arquivos Permanentes.

O Curso tem duração de 18 (dezoito) meses, sendo as avaliações ao final do semestre realizadas de forma presencial no Campus de Santo Antônio da Patrulha.

O curso de Especialização em Ensino de Matemática foi criado pelo IMEF-FURG, em parceria com a Secretaria de Educação a Distância (SEaD). Esse curso é na modalidade a distância, a fim de ampliar o acesso a esse campo de conhecimento científico, o Ensino de Matemática. A criação desse curso emergiu a partir da necessidade de nortear uma formação que contribua com o desenvolvimento profissional de professores na área de Matemática, com a utilização das tecnologias digitais da comunicação e informação no processo de ensino e aprendizagem.

6. INFRAESTRUTURA FÍSICA DO CAMPUS EM 2024

Atualmente, o Campus FURG-SAP está constituído de dois complexos de edificações ou unidades: Unidade Cidade Alta (UCA) e Unidade Bom Princípio (UBP), Figura 13. A primeira situa-se na parte alta da cidade; a segunda, no bairro Bom Princípio, ficando distantes cerca de 5 km.

Enquanto não é disponibilizado transporte coletivo urbano passando pelos dois locais, a FURG tem realizado o traslado de estudantes e de servidores por meio de contrato com empresa terceirizada.

A seguir, estão descritas as edificações existentes, nas duas unidades, em agosto de 2024, assim como as propostas idealizadas para a expansão do Campus.

6.1. Edificações existentes na Unidade Cidade Alta (UCA)

A Unidade Cidade Alta (UCA) ocupa o prédio da antiga Escola Barão do Cay. Foi nessa edificação que tiveram início, em março de 2009, os cursos presenciais de Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias e o de Engenharia Agroindustrial Agroquímica. Pouco depois, o prédio, com arquitetura dos anos 1950/1960, sofreu sucessivas reformas, adquirindo, inclusive, uma nova cobertura com telhas de barro e rampa para acessibilidade.

Seguiu-se a construção de uma ala com os laboratórios de Química e Física e duas salas de aula (salas 4 e 5), no segundo pavimento, sobre as instalações do Polo Universitário Santo Antônio, que funciona no mesmo complexo de edificações.

Na Unidade Cidade Alta, atualmente, estão disponíveis salas de permanência para docentes e técnicos, três salas de aula, Laboratório de Matemática (LEPEMAT), Laboratório de Física e Laboratório de Física Moderna, Sala do PET-SAP, sala de apoio administrativo da secretaria do Campus, Laboratório de Informática, Laboratório de Análises Sensoriais e Centro de Inovação e Pesquisa Educacional.

Figura 13 – O Campus FURG-SAP está constituído por duas unidades ou complexos de edificações: Unidade Cidade Alta (UCA) e Unidade Bom Princípio (UBP).



Fonte: Autor.

6.2. Edificações existentes na Unidade Cidade Bom Princípio (UBP)

A Unidade Bom Princípio (UBP) está instalada numa área de 312.414,97 m², doada pela Prefeitura Municipal à FURG²⁶, em 2010, para ser o campus definitivo da Instituição no município (Figura 14).

Figura 14 – Área territorial da Unidade Bom Princípio (UBP) localizada no bairro de mesmo nome.



Fonte: Autor.

²⁶Lei 5.931 de 23 de fevereiro de 2010 Câmara de Vereadores de Santo Antônio da Patrulha, RS. Matrícula 19532 do RI.

A primeira edificação construída nesse local foi o Centro Tecnológico, por meio de recursos captados no Edital CT Infra Novos Campis 2009 (FINEP, 2009), em projeto da Escola de Química e Alimentos da FURG (EQA-FURG), concluído em 2012.

A partir de 10 de abril de 2015, as instalações do Centro Tecnológico passaram a sediar, também, as aulas da graduação, por uma decisão tomada pela direção do Campus FURG-SAP, tendo em vista que a Unidade Cidade Alta (UCA) não comportava mais as demandas existentes de espaço físicos. Essa iniciativa evitou que a Universidade recorresse à locação de prédios na cidade e deu início, de fato, à ocupação e à expansão da estrutura física da Unidade Bom Princípio.

Dessa data em diante, todos os investimentos em construção de novas edificações passaram a ocorrer na Unidade Bom Princípio (UBP).

Hoje, a referida Unidade conta com um prédio administrativo, um ponto de convívio dos estudantes, um pavilhão de salas de aula com dois pavimentos, a casa de estudantes e duas quadras esportivas (Figura 15).

Figura 15 – Edificações e quadras esportivas existentes na Unidade Bom Princípio (UBP) em agosto de 2024.



Fonte: Autor.

A Casa de Estudantes foi inaugurada no dia 11 de setembro de 2023 durante o projeto Reitoria Itinerante (Figuras 16 e 17).

Figura 16 – Inauguração da Casa de Estudantes do Campus FURG-SAP.



Fonte: SECOM-FURG.

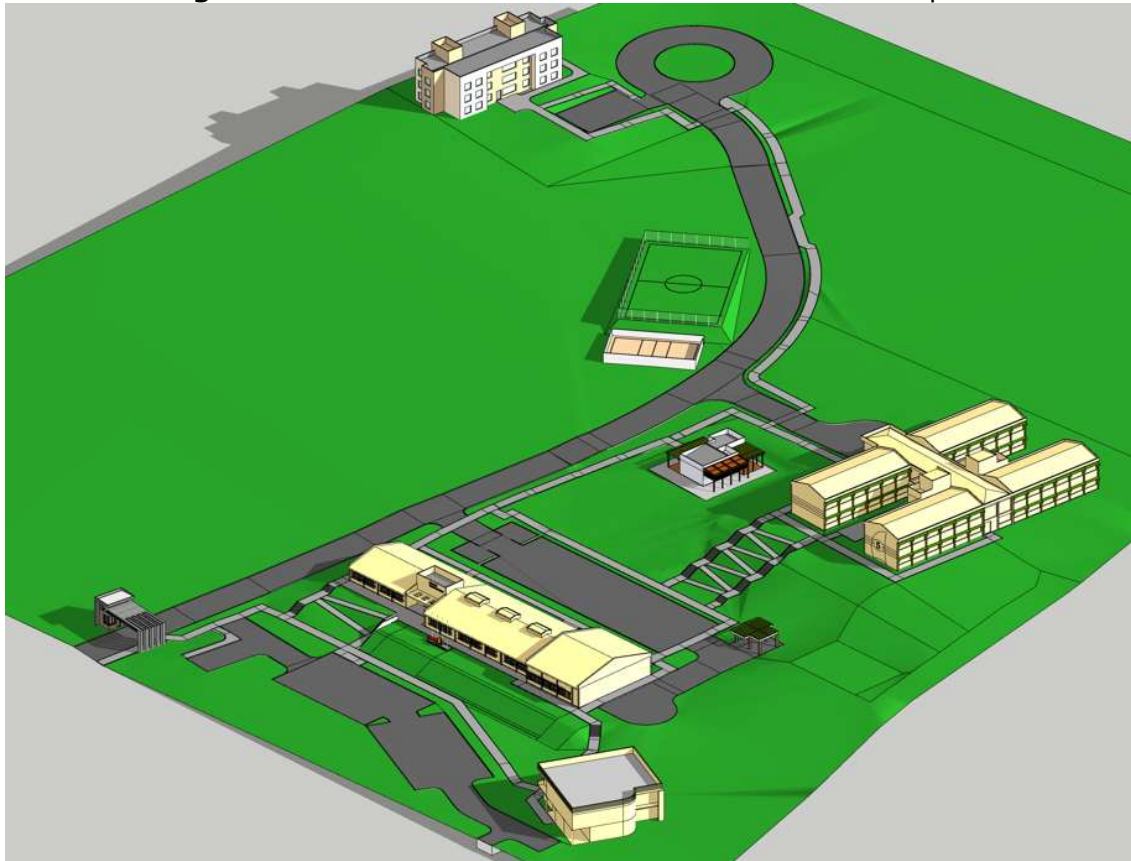
Figura 17 – Comitativa do Campus-sede presente na inauguração da Casa de Estudantes no dia 11/09/2023.



Fonte: SECOM-FURG.

Para o segundo semestre de 2024, está previsto o início das obras do sistema viário da UBP, com a pavimentação da via interna, complementação com novos passeios, estacionamento e abrigo para as viaturas da Universidade (Figura 18).

Figura 18 – Infraestrutura viária na Unidade Bom Princípio.



Fonte: PROINFRA-FURG.

6.3. Áreas edificadas no Campus FURG-SAP até 2024

As áreas construídas em metros quadrados e o ano respectivo de suas conclusões, nas duas unidades do Campus FURG-SAP, até agosto de 2024, podem ser vistos na Tabela 1.

Tabela 1 – Áreas construídas existentes no Campus FURG-SAP em 2024.

EDIFICAÇÕES NO CAMPUS FURG-SAP	ÁREA (m ²)	ANO DE CONCLUSÃO DA OBRA
UNIDADE CIDADE ALTA – UCA		
Prédio da antiga escola Barão do Cahy. ²⁷	1.060,84	
Construção do anexo com dois pavimentos com os laboratórios de Química e Física.	506,03	2010
Construção das salas de aula 4 e 5 (2º. pavimento).	481,51	2012
Construção da cantina e da cozinha dos servidores.	125,65	2013
- Total de área construída na UCA	2.174,03	
UNIDADE BOM PRINCÍPIO – UBP		
Centro Tecnológico.	1000,89	2012
Ponto de Convívio dos Estudantes.	231,12	2018
Prédio Administrativo.	660,00	2019
Pavilhão 01 Salas de Aula.	2.269,75	2019
Casa dos Estudantes.	917,98	2021
- Total de área construída na UBP	5.079,74	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	7.253,77	

Fonte: PROINFRA-FURG

Como mencionado anteriormente, na Unidade Bom Princípio (UBP), além das edificações, está previsto, para o segundo semestre de 2024, o início das obras do sistema viário (pavimentação da via interna, construção de estacionamento, abrigo para veículos da FURG, pórtico e passeios complementares) num total de 8060 m² e custo previsto de R\$ 2.700.000,00.

6.4. Edificações projetadas para o Campus FURG-SAP

Atualmente, estão projetadas, pela PROINFRA-FURG, três novas edificações para a Unidade Bom Princípio:

6.4.1. Parque Científico Tecnológico (OCEANTEC-FURG-SAP)

O projeto do Parque Científico Tecnológico (OCEANTEC-FURG-SAP) refere-se à extensão do OCEANTEC-FURG para o município de Santo Antônio da Patrulha, sendo que as primeiras ações aconteceram oficialmente em 2021, como a participação do município nos editais de incubadoras tecnológicas (PMSAP, 2021) e a participação do Campus em projetos de inovação da Prefeitura Municipal.

No mesmo ano, a Direção do Campus e a Direção do OCEANTEC-FURG desenvolveram uma proposta arquitetônica para a construção da futura sede física do parque tecnológico da FURG, em Santo Antônio

²⁷ Não computada a área da edificação do Polo Universitário Santo Antônio.

da Patrulha, que foi, posteriormente, detalhada pela PROINFRA-FURG (Figura 16).

A proposta concorreu ao edital nacional da FINEP para Apoio financeiro a parques tecnológicos em implantação e em operação 01/2021 (FINEP, 2021) com um projeto desenvolvido em conjunto com a proposta de expansão da sede do OCEANTEC no Campus-sede, em Rio Grande.

O OCEANTEC-FURG-SAP, com área total de 1108 m² e custo estimado em R\$ 3.324.000,00, alcançando cerca de R\$ 4.000.000,00 para a aquisição de equipamentos, foi contemplado, em agosto de 2023, com recursos federais na suplementação do FNDCT para apoio a 19 parques tecnológicos (FINEP, 2023). A obra tem previsão de início no segundo semestre de 2024.

Figura 19 – Projeto arquitetônico para o OCEANTEC-FURG-SAP.



Fonte: Campus FURG-SAP/OCEANTEC-FURG-SAP/PROINFRA.

6.4.2. Restaurante Universitário e Centro de Convívio dos Estudantes

O projeto do Restaurante Universitário (RU) e do Centro de Convívio dos Estudantes (CC), numa única edificação, foi desenvolvido pela PROINFRA a partir da solicitação do reitor, prof. Danilo Giroldo.

A proposta arquitetônica (Figuras 17 e 18) abrange uma área total de 1300 m² com custo estimado de R\$ 3.900.000,00.

Em junho de 2024, em reunião no Palácio do Planalto, em Brasília, com reitores das universidades federais e dos institutos federais, o Governo Federal anunciou, por meio do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC-2024), a distribuição de recursos para obras voltadas à melhoria na infraestrutura, como salas de aula, laboratórios, restaurantes universitários e hospitais universitários (2024a).

A FURG, por meio dos recursos de capital para obras de infraestrutura, informou que iniciará as licitações para a construção de

três restaurantes universitários para os campi regionais, uma casa de estudantes para o Campus de SLS e melhorias na área da saúde na cidade do Rio Grande ainda em 2024 (2024b).

Dessa forma, o Campus FURG-SAP será contemplado com a execução do projeto do Restaurante Universitário num complexo que abrigará, igualmente, o Centro de Convívio dos Estudantes.

Figura 20 – Proposta arquitetônica do Restaurante Universitário e do Centro de Convívio dos Estudantes.



Fonte: Reitoria e PROINFRA-FURG.

Figura 21 – Vista parcial da porção da edificação destinada ao Centro de Convívio dos Estudantes.



Fonte: PROINFRA-FURG.

6.4.3. Pórtico e guarita da UBP

O projeto do pórtico e da guarita da UBP (Figura 19) foi desenvolvido pela PROINFRA-FURG com uma área de 71,54 m² e pergolado de concreto, abrangendo um custo estimado em R\$ 650.000,00.

A iniciativa é da maior importância para garantir o acesso e a segurança da comunidade acadêmica, bem como a conservação dos equipamentos existentes na Unidade Bom Princípio.

Figura 22 – Projeto do pórtico na Unidade Bom Princípio.

Fonte: Proinfra-FURG.

6.4.4. Centro Metalmecânico – CMM

A proposta arquitetônica do Centro Metalmecânico (CMM), Figura 20, surgiu a partir da necessidade de transferir o laboratório de Metalurgia, Ensaaios Mecânicos e Metrologia do Curso de Engenharia da Produção para uma instalação mais distante das salas de aula do Pavilhão 01, devido ao ruído e à trepidação produzida durante os ensaios.

O projeto, esboçado inicialmente pela direção do Campus e, em seguida, aprimorado pela PROINFRA-FURG, engloba uma área construída de 600 m² e uma estimativa de custo de R\$ 1.800.000,00.

Figura 23 – Proposta arquitetônica do Centro Metalmecânico (CMM).

Fonte: PROINFRA-FURG.

6.5. Propostas para a expansão física futura do Campus FURG-SAP

A partir das demandas existentes para a expansão do Campus FURG-SAP, além dos projetos das edificações já projetadas e descritas anteriormente, a direção do Campus idealizou, em caráter preliminar, outras iniciativas que, atualmente, evidenciam-se necessárias.

6.5.1. Pavilhão 02 de Salas de Aula na UBP

Essa edificação terá por finalidade reunir a comunidade acadêmica num único complexo de edificações, ou seja, na Unidade Bom Princípio (UBP), com a transferência de laboratórios de Química, Física e Matemática, além de salas de aula e de permanência dos servidores para o complexo no Bairro Bom Princípio, liberando a Unidade Cidade Alta (UCA) para outros usos da academia, entre eles, projetos culturais e sociais.

A proposta arquitetônica tomou por base o projeto do chamado prédio H do Pavilhão 01 de salas de aula, planejado pela PROINFRA-FURG, já existente na UBP. Essa planta modular é muito versátil e apropriada para sofrer fáceis adaptações no seu layout interno e abrigar diferentes destinações, sem alterações consideráveis nos seus projetos estruturais e de instalações.

Na proposta da direção do Campus FURG-SAP, o Pavilhão 02 de Salas de Aula abrigará três pavimentos (Figura 21) com uma área total de 3405 m² e custo estimado em R\$ 10.215.000,00.

No pavimento térreo, está prevista a implantação de 5 laboratórios de Química, um depósito de produtos químicos e um auditório para uso compartilhado pelo Campus.

No segundo pavimento, foram planejados os laboratórios de Física Básica, de Física Moderna, o Laboratório de Ensino e Pesquisa em Educação em Matemática (LEPEMAT), a sala de reuniões e a sala multiuso. Além disso, estão previstas 12 salas de permanência docente e 11 salas de permanência para os técnicos em educação.

Finalmente, para o terceiro pavimento, são recomendados o laboratório de informática, a sala de webconferência, duas salas de aula e espaços físicos para a Associação Atlética SAP, PET-SAP, Diretórios Acadêmicos e salas de estudo.

Figura 24 – Proposta preliminar da direção do Campus para a futura construção do Pavilhão 02 de Salas de Aula na UBP.



Fonte: Autor, adaptado de projeto do pavilhão H da PROINFRA-FURG.

6.5.2. Pavilhão 03 – Pavilhão da Saúde

A proposta do Pavilhão da Saúde – Pavilhão 03 (Figura 22) foi idealizada, em caráter preliminar, pela direção do Campus FURG-SAP, após o início da mobilização da comunidade acadêmica local e comunidade regional em favor da criação dos cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP.

Tratou-se de uma sugestão inicial para as negociações junto à Bancada Gaúcha no Congresso Nacional, visando à captação de recursos financeiros, assim como para avaliação posterior nas duas unidades acadêmicas envolvidas (FAMED-FURG e EEnf-FURG).

Figura 25 – Proposta preliminar da direção do Campus para a construção do Pavilhão 03 da Saúde na UBP.



Fonte: Autor, adaptado do projeto pavilhão H da PROINFRA-FURG.

Graças à flexibilidade arquitetônica para a redistribuição de espaços físicos internos no projeto modular de pavilhão de salas de aula da PROINFRA (pavilhão formato H), foi possível, mais uma vez, a utilização do mesmo projeto como base para idealizar a referida proposta.

Nesse caso, a construção projeta uma área total de 4.540 m² e apresenta um custo estimado de R\$ 13.608.000,00. Além disso, foi feita uma estimativa prévia de R\$ 6.500.000,00 para investimentos iniciais em equipamentos em laboratórios (Valente, 2024).

Na referida proposta, o pavimento térreo é destinado às instalações administrativas, salas de aula e permanência dos servidores. O segundo pavimento abriga salas de aula e laboratórios. Já o terceiro pavimento tem por finalidade o uso para salas de aula e administrativas, espaços de permanência docentes e dos técnicos. Finalmente, o quarto pavimento, além de salas de aula, está destinado à biblioteca da saúde.

A edificação prevê o uso dos espaços físicos compartilhados pelos cursos de Medicina e de Enfermagem, inclusive com o compartilhamento de determinados laboratórios pelas duas graduações.

6.5.3. Prolongamento da via interna da Unidade Bom Princípio e construção da rótula na RS 474.

Com a construção prevista do OCEANTEC-SAP e do Restaurante Universitário, em conjunto com o Centro de Convívio dos Estudantes, assim como para a viabilização futura das demais edificações planejadas, entre elas, o CMM e o Pavilhão 02, torna-se indispensável a extensão da principal via interna da Unidade Bom Princípio (UBP).

Essa via, com uma complementação estimada em 1000 m (Figura 23), deverá interligar toda a área interna da Unidade. Conectará a avenida Cel. Francisco Borges de Lima à RS 474. Implicará também a execução de segundo pórtico (Pórtico 2 na RS-474) e numa rótula de acesso à rodovia.

Com esse novo acesso, será facilitada a chegada ao Campus FURG-SAP por meio da Freeway e da RS 474. Contribuirá da mesma forma para uma maior divulgação do Campus presencial da FURG na região e para o incremento do número de estudantes. Cabe registrar que, pela RS-474, trafega um grande fluxo de pessoas procedentes da Região Metropolitana de Porto Alegre, da Região dos Vales e da Serra Gaúcha.

Figura 26 – Proposta para o prolongamento da via interna da Unidade Bom Princípio (UBP).



Fonte: Autor sobre imagem Google.

6.5.4. Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha – CIDEF-FURG-SAP

A proposta da criação do Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha (CIDEF-FURG-SAP), Figura 27, surgiu de tratativas da Secretaria Municipal de Educação de Santo Antônio da Patrulha (SEMED) com a Direção do Campus FURG-SAP.

O projeto é uma réplica do CIDEF, localizado no Campus-sede da FURG, na cidade do Rio Grande, com uma área total a ser construída estimada de 4.200 m². Terá por finalidade suprir a necessidade de a Instituição e de a Secretaria Municipal da Educação terem um espaço próprio para a realização de seus eventos²⁸.

O CIDEF-FURG-SAP, portanto, contará com um auditório com capacidade para 1000 lugares (Figura 28), podendo ser transformado em 3 espaços multiusos menores, além de três salas para usos diversos.

A Prefeitura Municipal captará recursos para a sua viabilização, por meio da Secretária Municipal da Educação, Josélia Fraga.

As instalações servirão igualmente para capacitação e treinamentos da rede municipal de educação e para a realização das formaturas do Campus FURG-SAP, além da promoção do turismo com a realização de grandes eventos culturais, técnicos e científicos.

²⁸ https://cartografiadospalcos.com.br/espaco_centro-integrado-de-desenvolvimento-costeiro-e-oceanico-do-sul-cidef-sul_1304.

Figura 27 – Proposta para a construção do Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha (CIDEC-FURG-SAP).



Fonte: PROINFRA-FURG.

Figura 28 – Vista do auditório do CIDEC-FURG, modelo para o CIDEC-FURG-SAP.



Fonte: Tânia Meinerz/Cartografia dos Palcos https://cartografiadospalcos.com.br/espaco_centro-integrado-de-desenvolvimento-costeiro-e-oceanico-do-sul-cidec-sul_1304.

6.5.5. Horto de Produtos Naturais

A proposta para a criação do Horto de Produtos Naturais foi desenvolvida pela direção do Campus FURG-SAP a partir da demanda apresentada pelo Grupo de Pesquisa em Produtos Naturais. No local, não está prevista área edificada (Figura 29).

Figura 29 – Área destinada ao futuro horto de produtos naturais.



Fonte: Autor.

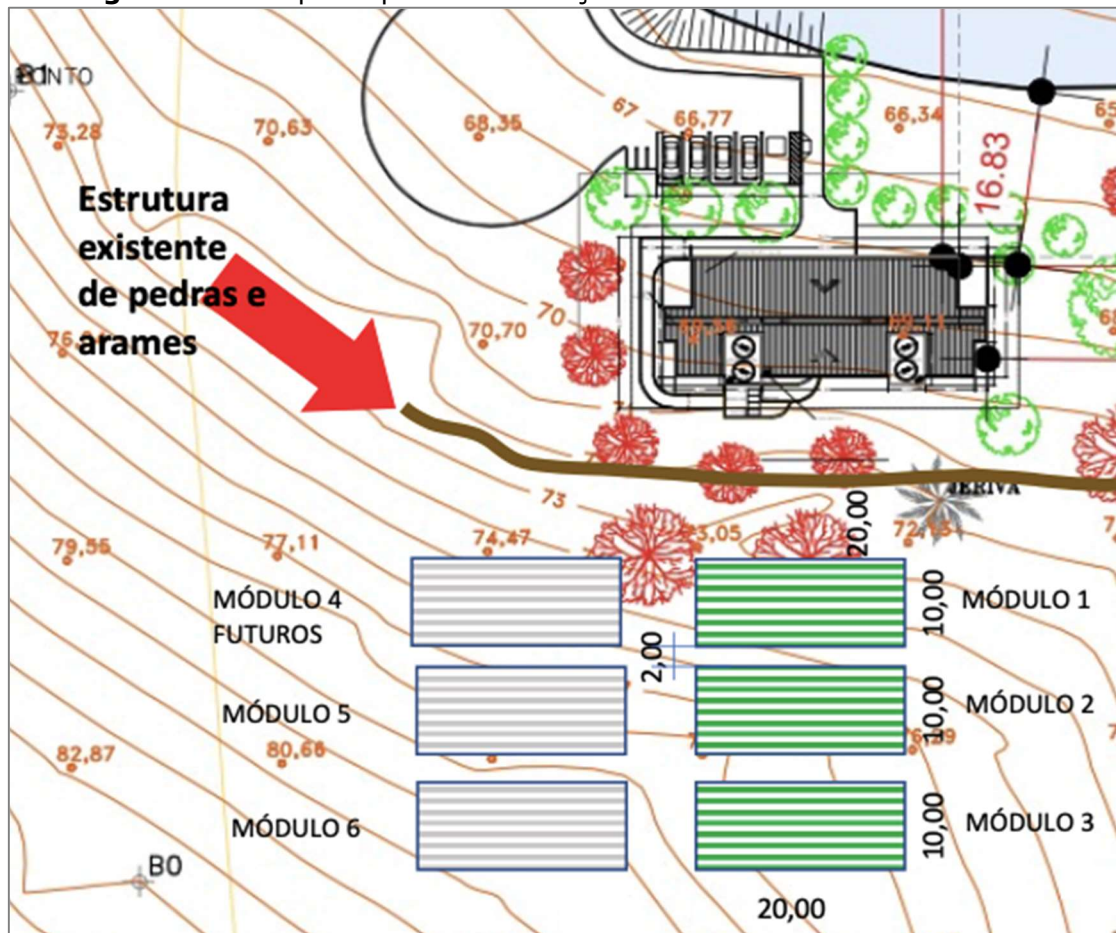
6.5.6. Horto da Casa de Estudantes

Da mesma forma, o projeto para a construção do horto da Casa de Estudantes na Unidade Bom Princípio (UBP) foi desenvolvido pela direção do Campus em atendimento à demanda dos acadêmicos residentes.

Estão previstos seis canteiros ou módulos para a construção em duas etapas conforme pode ser visto na Figura 30.

Na orientação técnica para o plantio e manutenção, está previsto o apoio do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Antônio da Patrulha.

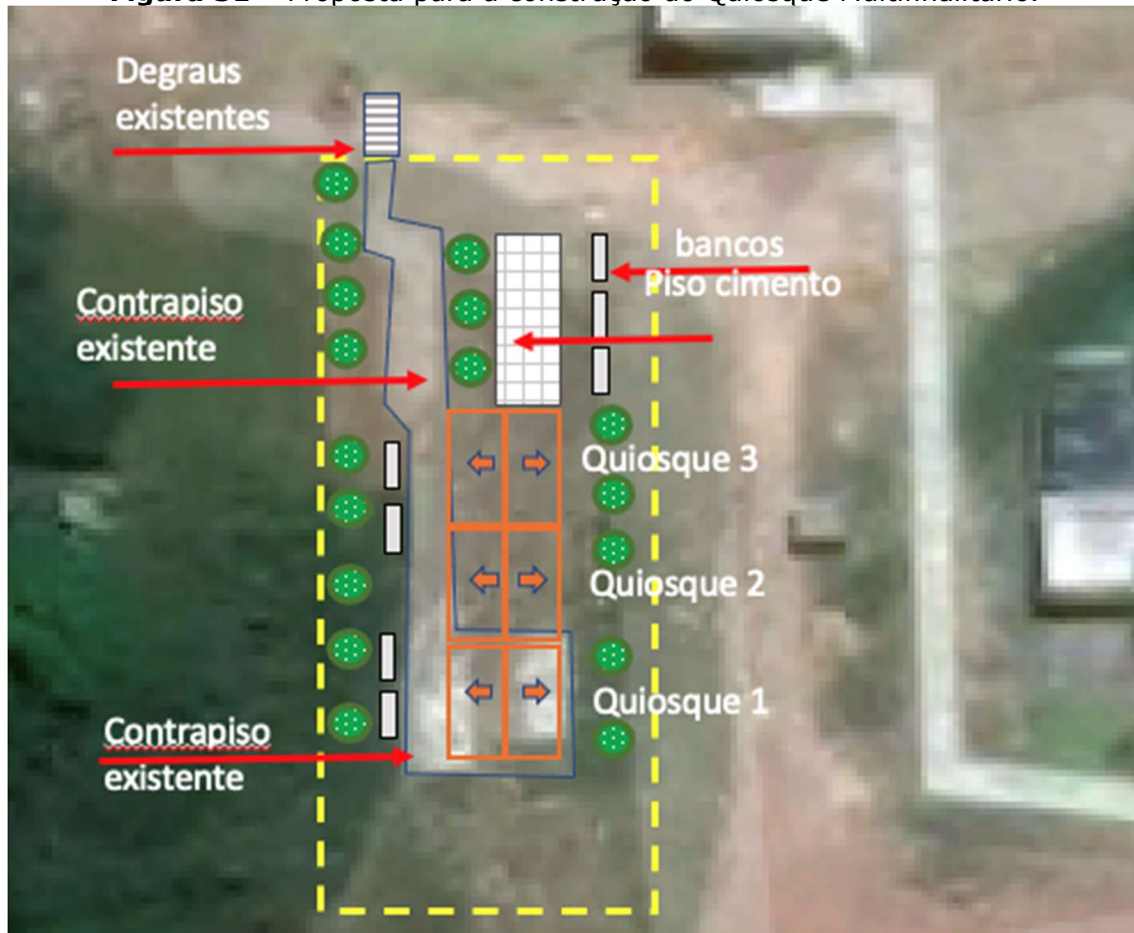
Figura 30 – Proposta para a construção da horta da Casa de Estudantes.



Fonte: autor.

6.5.7. Quiosque Multiuso Solidário

O Quiosque Multiuso Solidário (Figura 31) foi planejado pela direção do Campus a partir da demanda apresentada pelo Grupo de Empreendedorismo Social (GES).

Figura 31 – Proposta para a construção do Quiosque Multifinalitário.

Fonte: GES/Autor.

7. ESTIMATIVA DE NOVAS OBRAS PARA O CAMPUS FURG-SAP

7.1. Obras com projetos concluídos pela PROINFRA em 2024

Em agosto de 2024, as obras na Unidade Bom Princípio (UBP), com projetos concluídos pela PROINFRA-FURG, perfazem um total de 11.068 m², incluindo o Restaurante Universitário e o Centro de Convívio dos Estudantes, o OCEANTEC-FURG-SAP, o sistema viário e o Centro Metalmeccânico (CMM) (Tabela 2).

Tabela 2 – Obras com projetos concluídos, em 2024, para o Campus FURG-SAP.

OBRAS COM PROJETOS CONCLUÍDOS	ÁREA (m ²)	CUSTO ESTIMADO (R\$) ²⁹	DATA ESTIMADA PARA CONCLUSÃO ³⁰
Sistema Viário, abrigo para veículos da FURG e pórtico 1	8060	2.700.000,00	2025
Restaurante Universitário e Centro de Convívio dos Estudantes ³¹	1.300	3.900.000,00	2026
OCEANTEC-FURG-SAP ³²	1.108	3.324.000,00	2026
CMM ³³	600	1.800.000,00	2028
TOTAL	11.068	11.724.000,00	

Fonte: PROINFRA-FURG.

Para 2025, é esperada a conclusão das obras do sistema viário, do abrigo para os veículos da FURG, da construção de passeios e do Pórtico 1 no acesso da UBP pela rua Francisco Borges de Lima.

Para 2026, é aguardada a conclusão das obras do Restaurante Universitário/Centro de Convívio dos Estudantes, assim como do prédio do OCEANTEC-FURG-SAP, cujos recursos já estão garantidos pelo Governo Federal.

Uma estimativa para a conclusão do Centro Metalmeccânico será o ano de 2028.

7.2. Obras idealizadas para a expansão futura do Campus

Existe, contudo, um estudo desenvolvido pela atual direção do Campus, referente à necessidade de novas edificações e do complemento da infraestrutura viária para a expansão futura do Campus FURG-SAP, atingindo um total de 24.190 m², conforme mostra a Tabela 3.

²⁹ Custo estimado, conforme PROINFRA em 2024.

³⁰ Estimativa realizada pela direção do Campus.

³¹ Recursos financeiros pelo PAC 2024 Educação (2024a).

³² Recursos financeiros FINEP (2021).

³³ Recursos financeiros ainda não garantidos.

Tabela 3 – Obras idealizadas para a futura expansão do Campus FURG-SAP.

OBRAS IDEALIZADAS³⁴	ÁREA (m²)	CUSTO ESTIMADO (R\$)³⁵	DATA ESTIMADA PARA CONCLUSÃO³⁶
Quiosque Multiuso	75	150.000,00	2029
Pavilhão 03 – Saúde (4 pavimentos)	4.460	13.380.000,00	2031
Pavilhão 02 de Salas de Aula (3 pavimentos)	3.365	10.097.700,00	2033
Extensão da via interna da UBP até a RS-474 (estimativa 1000 m de extensão e 12 m de largura)	12.000	1.560.000,00	2034
Pórtico na RS-474, guarita e pergolado	90	650.000,00	2035
Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de SAP	4.200	12.600.000,00	2035
TOTAL	24.190	38.437.700,00	

Fonte: Autor.

A Tabela 3 considera um cenário favorável para a criação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem. Para isso, estima a conclusão do Pavilhão 03 – Saúde até 2031.

Em 2033, aguarda-se que esteja concluída a obra destinada ao Pavilhão 02 de salas de aula, aos laboratórios e à sala de permanência dos servidores de forma a transferir todas as atividades da Unidade Cidade Alta para a Unidade Bom Princípio. Nesse caso, os espaços físicos da UCA poderão abrigar projetos de cultura e extensão pela sua localização próxima ao centro histórico da cidade.

Finalmente, torna-se necessária, como já mencionado anteriormente, a expansão da via interna da UBP até alcançar a RS-474 e a construção de um pórtico (Pórtico 2) junto à rodovia. Espera-se a conclusão dessa obra até 2035.

Temos ainda a considerar a construção do Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de Santo Antônio da Patrulha – CIDEC-FURG-SAP, numa ação conjunta com a Prefeitura Municipal. A expectativa é que essa iniciativa esteja disponível à comunidade em 2035.

Somando-se os 11.068 m² de obras projetadas (Tabela 2) com os 24.190 m² de obras idealizadas para a expansão futura do Campus (Tabela 3), chega-se a um total de 35.258 m², alcançando um investimento no valor estimado de R\$ 50.161.700,00.

A Figura 32 apresenta o total de áreas de edificações existentes

³⁴ Obras idealizadas pela direção do Campus com base em cenários e demandas prováveis.

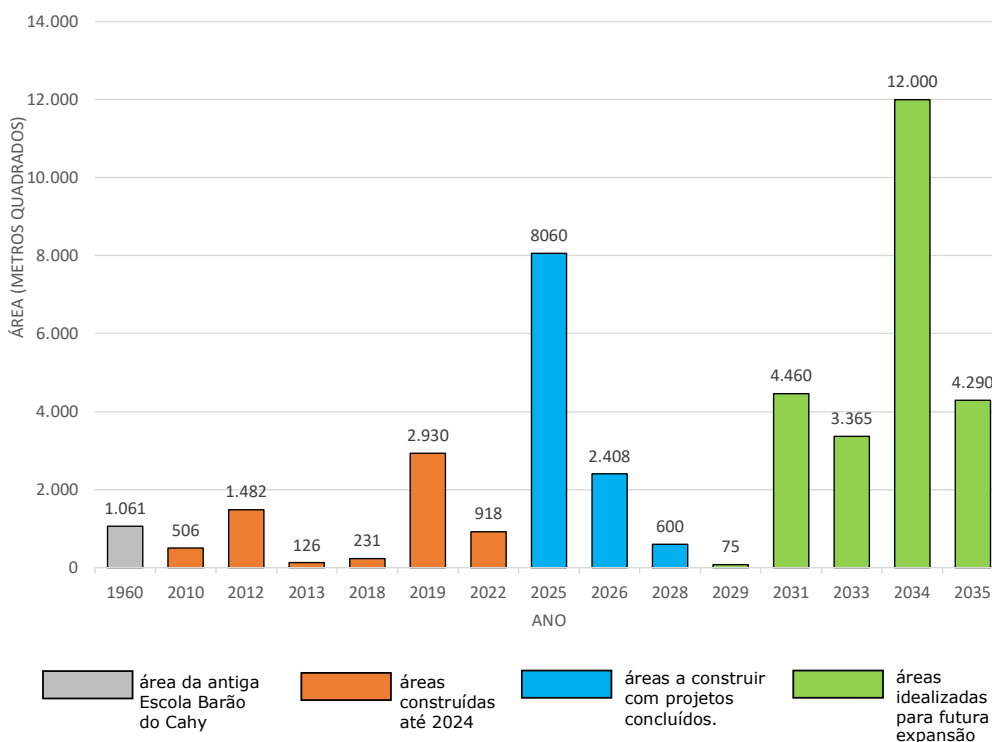
³⁵ Custo estimado com base no valor do m² adotado pela PROINFRA em 2024.

³⁶ Data estimada pela direção do Campus.

na UCA³⁷ e na UBP e uma estimativa de áreas já projetadas³⁸ e idealizadas³⁹ para a expansão futura do Campus FURG-SAP até o ano de 2035.

Dessa forma, espera-se que o Campus FURG-SAP atinja, até 2035, uma área total de edificações e de sistema viário de 42.512 m², conforme mostra a Figura 33.

Figura 32 – Áreas construídas existentes e obras idealizadas para o Campus FURG-SAP até 2035⁴⁰.



Fonte: autor.

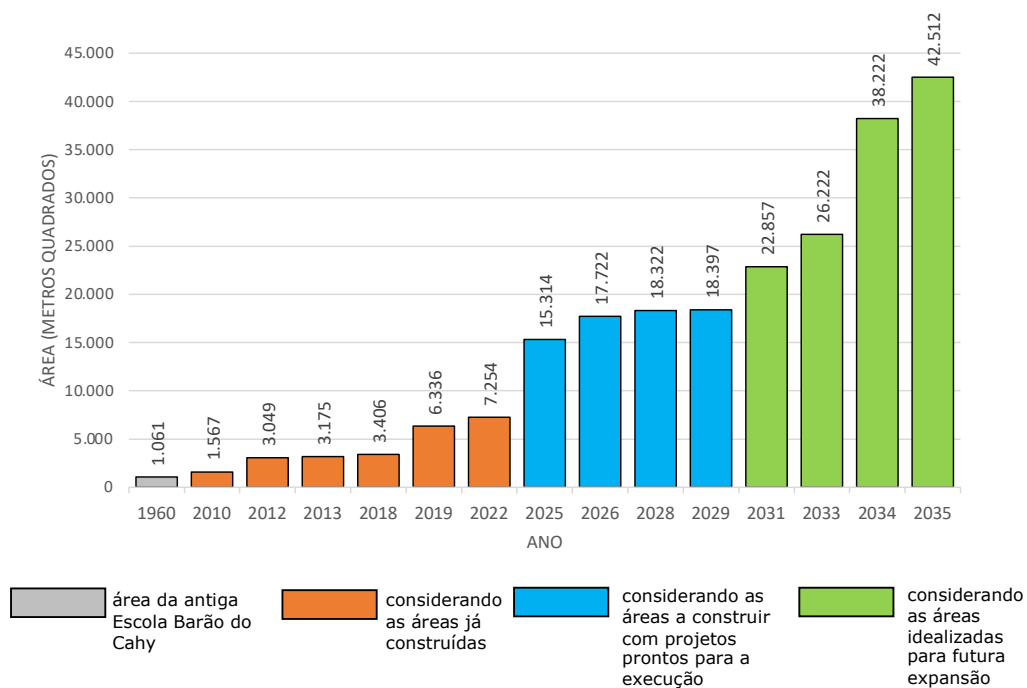
³⁷ Considerando também a área existente da antiga Escola Barão do Cahy.

³⁸ Obras com projetos definitivos concluídos pela PROINFRA-FURG.

³⁹ Obras idealizadas, pela direção, para a futura expansão do Campus-FURG-SAP.

⁴⁰ Considerando também obras para o sistema viário da UBP.

Figura 33 – Somatório anual das áreas construídas existentes e previstas para o Campus FURG-SAP no período de 2009 a 2035⁴¹.



Fonte: autor.

⁴¹ Incluídas as obras para ampliação e melhoria no sistema viário da UBP.

8. LABORATÓRIOS DO CAMPUS FURG-SAP

O Campus FURG-SAP conta com um total de 26 laboratórios especializados.

Treze desses laboratórios situam-se na Unidade Cidade Alta (UCA) e catorze na Unidade Bom Princípio (UBP).

Na Unidade Bom Princípio, dez laboratórios encontram-se no Centro Tecnológico e destinam-se à atividade de pesquisa. Os quatro restantes foram instalados no Pavilhão 01 de Salas de Aula.

A seguir, estão especificadas a finalidade de cada um desses espaços físicos:

8.1. Laboratórios situados na Unidade Cidade Alta (UCA)

8.1.1. Laboratório de Análise de Resíduos e Contaminantes – LARCO (1B)

Laboratório destinado à pesquisa envolvendo análise de contaminantes orgânicos em amostras ambientais e de alimentos com uso de técnicas cromatográficas.

8.1.2. Laboratório de Ensino de Química Analítica (1C)

Laboratório utilizado para as aulas práticas de Química Analítica Qualitativa e Quantitativa dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica, Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias e Licenciatura em Ciências Exatas, além de outras disciplinas que se fizerem necessárias.

8.1.3. Laboratório de Química Geral e Bioquímica (1D)

Laboratório utilizado para as aulas práticas de Química Geral dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica, Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias, Licenciatura em Ciências Exatas e Engenharia da Produção, e de Bioquímica para os cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica e Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias, além de outras disciplinas que se fizerem necessárias.

8.1.4. Laboratório de Microbiologia (1E)

Laboratório utilizado para as aulas práticas que envolvem Microbiologia dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica e Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias, além de outras disciplinas que se fizerem necessárias, bem como para atividades de pesquisa e extensão na área de Microbiologia.

8.1.5. Laboratório de Eletroquímica e Instrumentação (2A)

O laboratório de Eletroquímica realiza estudos do comportamento eletroquímico de moléculas orgânicas e inorgânicas e desenvolve métodos eletroanalíticos, sendo utilizado, também, no ensino de técnicas eletroquímicas. Nesse espaço, também estão alocados equipamentos que são usados em análises de outros laboratórios.

8.1.6. Laboratório de Síntese Orgânica e de Desenvolvimento de Nanomateriais (2B)

Laboratório de pesquisa orgânica e de desenvolvimento de nanomateriais, bem como suportes sólidos e biossensores, por intermédio do uso de metodologias que vão ao encontro da Química Verde.

8.1.7. Laboratório de Ensino de Química Orgânica (2C)

Laboratório utilizado para as aulas práticas de Química Orgânica dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica, Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias e Licenciatura em Ciências Exatas, além de outras disciplinas que se fizerem necessárias.

8.1.8. Laboratório de Ensino e Pesquisa dos Cursos de Engenharias Agroindustriais (2D)

Laboratório utilizado para pesquisa e extensão por professores dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica e Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias, em diferentes áreas, bem como para atividades de ensino, especialmente nas disciplinas práticas de Operações Unitárias e de Tecnologias.

A) Laboratório de Desenvolvimento, Análise e Simulação de Processos: pesquisa, no campo da fluidodinâmica de escoamento óleo/água, processos de separação, tratamento de efluentes e aproveitamento de resíduos da agroindústria.

B) Pesquisa na área de tratamento de efluentes utilizando Processos Oxidativos Avançados como Fenton, Radiação Ultravioleta, foto-Fenton, Eletrocoagulação, Peróxido de Hidrogênio, Persulfato de Sódio e Fotocatálise.

8.1.9. Laboratório de Ensino de Física (2E)

Laboratório para ensino de Física, por meio da realização de atividades experimentais baseadas nas disciplinas de Física I, Física II, Física III e Física IV, e para demais atividades vinculadas ao ensino de Física e à pesquisa e extensão.

8.1.10. Laboratório de Informática

Laboratório destinado às atividades de ensino dos cursos de graduação e de pós-graduação do Campus FURG-SAP, embora atividades de pesquisa e extensão também sejam executadas. Além disso, abriga também eventuais oficinas e minicursos de projetos de extensão.

8.1.11. Laboratório de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática

Laboratório LEPEMAT tem como objetivo integrar as duas áreas que compõem a formação inicial do professor de matemática, articulando as disciplinas de formação pedagógica e as de formação teórica e promovendo uma compreensão profunda dos conceitos matemáticos. É um ambiente privilegiado de “fazer” e “pensar” Matemática, que busca promover um enriquecimento significativo no desenvolvimento matemático dos licenciandos.

8.1.12. Laboratório de Física Moderna e Ótica

O laboratório tem a proposta de desenvolver atividades experimentais de ensino de Física Moderna e Ótica, servindo de suporte para as disciplinas Física Moderna I e Física Moderna II e outras disciplinas do curso de Licenciatura em Ciências Exatas.

8.1.13. Laboratório de Análise Sensorial de Alimentos

Este laboratório, ainda em fase de construção, tem como objetivo enriquecer o ensino, promover a pesquisa e fortalecer a extensão universitária. Ele proporcionará aos estudantes habilidades práticas em avaliação sensorial, integrando teoria e prática. Além disso, facilitará o desenvolvimento de novos produtos e estudos científicos sobre comportamento do consumidor e otimização de ingredientes. O laboratório também promoverá parcerias com a indústria, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e para o desenvolvimento socioeconômico.

8.2. Laboratórios situados na Unidade Bom Princípio (UBP)

8.2.1. Laboratório de Síntese Orgânica Catalítica – Lso[Cat] (Lab. 1)

Laboratório destinado à realização de síntese de novos catalisadores aplicados em reações de acoplamento cruzado, hidrogenação e produção de H₂. Estuda também novos materiais (filmes, compósitos etc.) aplicados em processos industriais mais

sustentáveis. Além disso, são realizadas atividades de ensino para as disciplinas de Físico-Química para os cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica, Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias e Licenciatura em Ciências Exatas.

8.2.2. Laboratório de Pesquisa em Produtos Naturais (Lab. 2)

Laboratório destinado ao estudo fitoquímico de espécies nativas, isolamento, síntese e caracterização de produtos naturais. Desenvolve produtos oriundos de frutas nativas com potencial nutracêutico. Avalia atividades biológicas de extratos vegetais e isolados.

8.2.3. Laboratório de Instrumentação (Lab. 3)

Laboratório de instrumentação onde são colocados equipamentos a serem usados para análises de outros laboratórios.

8.2.4. Central de Estudos e Desenvolvimento de Tecnologias Analíticas e de Degradação de Compostos – CTech (Lab. 4)

Laboratório destinado à pesquisa envolvendo análise de contaminantes orgânicos em amostras ambientais e de alimentos, utilizando técnicas cromatográficas. Também realiza pesquisa na área de tratamento de efluentes, utilizando processos oxidativos avançados como fenton, radiação ultravioleta, fotofenton, eletrocoagulação, peróxido de hidrogênio, persulfato de sódio.

8.2.5. Laboratório de Engenharia de Processos Agroindustriais (Lab. 5)

O laboratório de Engenharia de Processos Agroindustriais hospeda atividades de ensino e pesquisa, além de atividades para desenvolvimento dos trabalhos de conclusão de curso, experimentos de aquisição de dados e construção de plantas didáticas e piloto. As linhas de pesquisa abrangem: a) desenvolvimento, intensificação e integração de processos; b) engenharia de processos e sistemas.

8.2.6. Laboratório de Tecnologia e Análise de Alimentos – LTAgro (Lab. 6)

Laboratório de tecnologia de alimentos voltado à instalação de plantas-piloto para atividades de ensino, pesquisa e extensão. Atualmente, conta com estudos para o aprimoramento de tecnologias viáveis para o desenvolvimento de produtos e armazenamento de alimentos e para o uso de resíduos agroindustriais para a obtenção de bioprodutos.

8.2.7. Laboratório de microbiologia (Lab. 7)

Laboratório utilizado para a realização de análises microbiológicas e de caracterização de bioprodutos, atendendo a atividades de ensino, pesquisa e extensão.

8.2.8. Laboratório de Síntese Orgânica Verde – Labsov (Lab. 8)

Laboratório de pesquisa na área de preparo de moléculas orgânicas contendo calcogênios, por intermédio do uso de metodologias que vão ao encontro da química verde.

8.2.9. Laboratório de Solos (Lab. 9)

Laboratório utilizado para atividades de pesquisa e extensão envolvendo análises físico-químicas de amostras de solos.

8.2.10. Laboratório de Termodinâmica e Cinética De Processos Degradativos – LTCPD (Lab. 10)

Laboratório que atua na caracterização cinética e termodinâmica dos processos degradativos de compostos extraídos de fontes naturais, como corantes e compostos fenólicos, buscando avaliar os efeitos do processamento na sua estabilidade.

8.2.11. Laboratório de Gestão (Lab. 15)

Laboratório para uso de bolsistas e de professores da Escola de Química e Alimentos, da área de gestão, na produção de pesquisas relacionadas à inovação, aos mercados, aos custos, à logística, entre outras. Espaço também destinado à pesquisa e à orientação de alunos e de bolsistas voluntários dos cursos de Engenharia Agroindustrial Agroquímica e Engenharia Agroindustrial Indústrias Alimentícias. Em implantação.

8.2.12. Laboratório de Metalurgia, Ensaio Mecânicos e Metrologia

Laboratório destinado às atividades relacionadas aos estudos microestruturais de metais ferrosos e não ferrosos associados à aplicação de tratamentos térmicos, termoquímicos, conformação mecânica, soldagem e demais processos metalúrgicos. Destinado, também, à análise das propriedades mecânicas e dos aspectos dimensionais de produtos originados nos processos de fabricação, além do desenvolvimento de análise de falha em materiais e estudos dos efeitos anisotrópicos. Estudará, ainda, os mecanismos de melhora de desempenho de materiais associados à sua composição química. Em implantação.

8.2.13. Laboratório de Sistemas I

Laboratório destinado a suportar as atividades pedagógicas destinadas ao ensino de conteúdos relacionadas às disciplinas de Pesquisa Operacional para Engenharia I e II, Análise Gerencial de Custos I e II, e Engenharia da Qualidade.

8.2.14. Laboratório de Sistemas II

Laboratório destinado às disciplinas de Produção I e II, Logística e Distribuição, utilizando ferramentas computacionais específicas. Laboratório em implantação.

8.2.15. Laboratório de Sistemas de Produção e Qualidade

Laboratório destinado a suportar as atividades pedagógicas destinadas ao ensino de conteúdos relacionadas às disciplinas de Sistemas Produtivos I e II, Projeto de Fábrica e Layout; Gerência da Qualidade e Programação da Produção I e II, utilizando ferramentas computacionais específicas. Laboratório em fase de implementação.

9. SALAS DE AULA E ESPAÇOS FÍSICOS COM USOS ESPECIAIS

9.1 Salas de aula

O Campus FURG-SAP conta com salas de aula na Unidade Cidade Alta (UCA) e na Unidade Bom Princípio (UBP), utilizadas tanto pela graduação quanto pela pós-graduação.

As salas são todas equipadas com aparelhos multimídia. As salas da Unidade Cidade Alta possuem também splits, assim como as salas localizadas no Centro Tecnológico. Já as salas de aula do Pavilhão 01 da UBP contam com ventiladores de tetos.

9.2 Biblioteca

A biblioteca do Campus FURG-SAP está localizada no pavimento térreo do prédio administrativo da Unidade Bom Princípio (UBP), sendo constituída por duas salas de estudo e uma sala para a direção. Ela integra o Sistema de Bibliotecas (SiB) da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), órgão ligado à Pró-reitoria de Graduação (PROGRAD-FURG).

O SiB conta com um acervo constituído por diversos tipos de materiais: livros, periódicos, CD-ROMs, DVDs, bases de dados, mapas, obras em braille, entre outros, que abrangem as diversas áreas do conhecimento. O acervo de todo o sistema pode ser consultado, via Internet, por intermédio da base de dados bibliográficos ARGO, no endereço eletrônico: [https://argo..br/](https://argo.br/).

Além das suas coleções de periódicos, o SIB disponibiliza terminais de acesso ao Portal da CAPES, o qual possibilita a consulta on-line ao texto completo de periódicos nacionais e estrangeiros e a bases de dados referenciais.

Atualmente, a biblioteca-SAP conta com um acervo com mais de cinco mil e setecentos exemplares nas áreas afins aos cursos oferecidos no Campus.

9.3 Sala de aula da Pós-graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais

A sala de atividades do Programa de Pós-graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais (mestrado acadêmico) situa-se junto ao Centro Tecnológico (sala 14) na Unidade Bom Princípio (UBP). Nela, são realizadas as aulas da pós-graduação, assim como palestras científicas e defesas das dissertações. O espaço abriga ainda a realização de oficinas, de minicursos e de projetos de extensão do referido Programa.

9.4 Espaço de Aprendizagem Colaborativa (EAC)

O Espaço de Aprendizagem Colaborativa (EAC) está instalado no segundo pavimento do Pavilhão 01 de Salas de Aula na Unidade Bom Princípio (UBP). Foi criado a partir de um projeto da Pró-reitoria de Graduação (PROGRAD-FURG) e do Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF-FURG) com a finalidade de reduzir a evasão e a retenção acadêmica. Recebeu o apoio da direção do Campus para a definição de espaço físico e supervisão regular do seu funcionamento. O EAC conta com alunos bolsistas ligados à PROGRAD.

9.5 Núcleo da Pró-reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE-FURG-SAP)

A PRAE-FURG-SAP conta com um Núcleo local. Para o atendimento das suas atividades, foi destinado pela direção do Campus um espaço físico no segundo pavimento do prédio administrativo constituído por 3 salas com uso para coordenação, atendimento aos estudantes e assistência psicossocial.

9.6 Salas de permanência dos docentes e dos técnicos em educação

As salas de permanência docente, assim como dos técnicos em educação estão distribuídas nas duas unidades do Campus FURG-SAP.

9.7 Direção, administração e secretaria-geral

A sala da direção e a sala da vice-direção do Campus situam-se no segundo pavimento do prédio administrativo na UBP, junto com a secretaria-geral e a administração.

9.8 Sala de reuniões

A sala de reuniões, localizada no segundo pavimento do prédio administrativo, é destinada tanto ao uso da direção quanto ao atendimento de todas as demandas procedentes das atividades acadêmicas envolvendo ensino, pesquisa e extensão. Seu agendamento deve ser solicitado à secretaria-geral do Campus.

9.9 Sala de eventos

A sala de eventos encontra-se igualmente no segundo pavimento do prédio administrativo. É destinada à realização de palestras especiais, ao recebimento da comunidade patrilhense e a reuniões do Conselho-SAP.

9.10 Sala da Coordenação da Pós-graduação de Sistemas e Processos Agroindustriais

Essa sala situa-se no pavimento térreo do prédio administrativo na Unidade Bom Princípio (UBP).

Tem por finalidade abrigar a coordenação e a secretaria da pós-graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais.

9.11 Sala da Coordenação da Pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas

Essa sala situa-se no segundo pavimento da Unidade Cidade Alta (UCA). Tem por finalidade abrigar a coordenação e a secretaria da pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas.

9.12 Ponto de Convívio dos Estudantes

O Ponto de Convívio dos Estudantes, localizado na Unidade Bom Princípio (UBP), destina-se a oferecer um espaço de lazer, alimentação e permanência dos acadêmicos. O espaço foi ampliado, a pedido da direção do Campus, com a construção de uma cobertura na sua porção posterior, permitindo a instalação de um maior número de mesas em ambiente aberto e arborizado. Nesse local, uma sala foi destinada ao uso provisório da Associação Atlética-SAP).

9.13 Centro de Inovação e Pesquisa Educacional

O Centro de Inovação e Pesquisa Educacional (CIPE) foi idealizado por um grupo de professores e técnicos da Universidade Federal do Rio Grande – Campus Santo Antônio da Patrulha, vinculados ao curso de Licenciatura em Ciências Exatas e ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Exatas. O CIPE está em fase de implementação. Terá como objetivo central contribuir para a construção de uma cultura formativa de educadores da Educação Básica no Campus de Santo Antônio da Patrulha. Para isso, nesse espaço, serão promovidas ações com foco na formação inicial e continuada de professores em suas dimensões filosófica, didático-pedagógica, epistemológica, política, cultural, social e profissional, por meio de estratégias que contemplem o ensino, a extensão e a pesquisa, alinhadas à Política de Formação Inicial e Continuada de professores da Educação Básica da Universidade Federal do Rio Grande.

9.14 Sala do Grupo PET-SAP

A sala destinada ao Grupo PET-SAP está situada, atualmente, no pavimento térreo da Unidade Cidade Alta, conforme tratativas de permuta de uso provisório com a sala de coordenação da Pós-graduação em Ensino de Ciências Exatas.

9.15 Espaço de apoio administrativo na UCA

Este espaço físico destina-se a apoiar as atividades da administração do Campus FURG-SAP junto à Unidade Cidade Alta. É constituído por duas pequenas salas e um local para abrigar impressoras, computador e escaninho dos docentes com salas de permanência na UCA.

10 RECURSOS HUMANOS NO CAMPUS FURG-SAP

Os recursos humanos existentes no Campus FURG-SAP englobam docentes, técnicos administrativos em educação e estudantes. Além disso, o Campus conta com o apoio de servidores terceirizados. Em agosto de 2024, o Campus era constituído por um total de 87 servidores.

10.1 Docentes

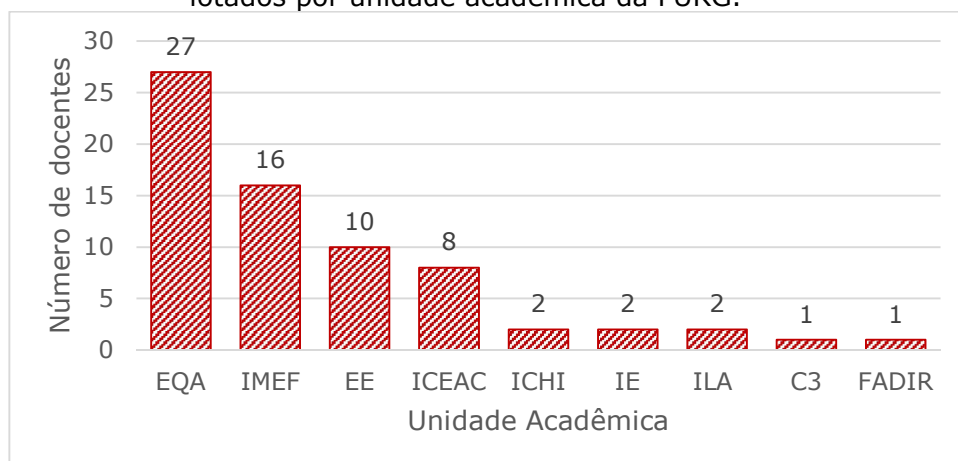
Em agosto de 2024, o Campus FURG-SAP contava com 69 professores vinculados a nove Unidades Acadêmicas sediadas no Campus-sede na cidade do Rio Grande, RS (Quadro 3 e Figura 34).⁴²

Quadro 3 – Unidades Acadêmicas com docentes no Campus FURG-SAP.

UNIDADE ACADÊMICA	SIGLA
Centro de Ciências Computacionais	C ³
Escola de Engenharia	EE
Escola de Química e Alimentos	EQA
Faculdade de Direito	FADIR
Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis	ICEAC
Instituto de Ciências Humanas e da Informação	ICHI
Instituto de Educação	IE
Instituto de Matemática, Estatística e Física	IMEF
Instituto de Letras e Artes	ILA

Fonte: autor.

Figura 34 – Número de docentes no Campus FURG-SAP, em agosto de 2024, lotados por unidade acadêmica da FURG.



Fonte: Autor.

⁴² O campus conta também com um professor visitante por meio do Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF).

10.2Técnicos administrativos em educação

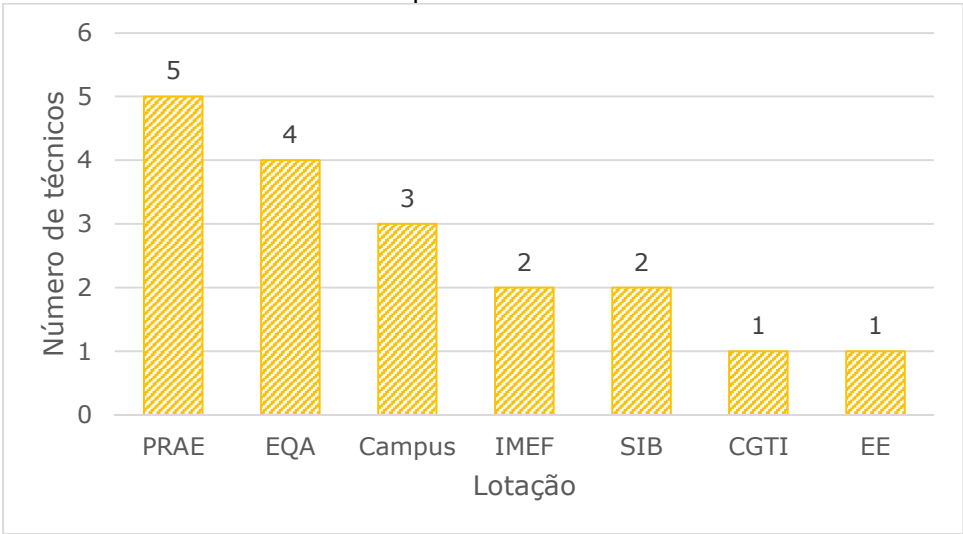
Em agosto de 2024, o Campus FURG-SAP conta com a atuação de 18 técnicos administrativos em educação, lotados conforme mostra o Quadro 5. O número de técnicos lotados em cada unidade acadêmica pode ser visto na Figura 35.

Quadro 4 – Lotações dos técnicos do Campus FURG-SAP em agosto de 2024.

UNIDADE	SIGLA
Campus FURG-SAP	FURG-SAP
Escola de Química e Alimentos	EQA
Instituto de Matemática, Estatística e Física	IMEF
Escola de Engenharia	EE
Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis	PRAE
Centro de Gestão de Tecnologia da Informação	CGTI
Sistema de Bibliotecas	Sib

Fonte: autor.

Figura 35 – Número de técnicos por local de lotação, em agosto de 2024, no Campus FURG-SAP.



Fonte: Autor.

10.3Terceirizados

O Campus FURG-SAP contava, ainda em agosto de 2024, com 28 colaboradores terceirizados nos serviços de portaria, vigilância, limpeza, zeladoria e motorista.

10.4 Estudantes

Os estudantes do Campus FURG-SAP encontram-se matriculados em sete cursos de graduação e nos oito cursos de pós-graduação oferecidos presencialmente ou on-line no município, sediados no Campus ou na Cidade do Rio Grande (Campus-sede).

A maioria dos estudantes procedem do próprio estado do Rio Grande do Sul, especialmente da Região Metropolitana de Porto Alegre, Regiões dos Vales e Litoral Norte. O Campus também abriga alunos de diferentes unidades federativas do país, sobretudo, do Estado de São Paulo.

De acordo com as pesquisas realizadas por ocasião da Acolhida Cidadã, a maioria dos estudantes tomam conhecimento dos cursos oferecidos pela FURG em Santo Antônio da Patrulha por intermédio do site do Sisu e, em segundo lugar, por meio de informações transmitidas por familiares e amigos. Além disso, existe a divulgação regular feita pelos servidores do próprio Campus, além de atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como palestras realizadas nas escolas da região.

A Universidade Federal Rio Grande (FURG) oferece auxílios pecuniários para alimentação, moradia, transporte, permanência e infância. Os estudantes, para obtê-los, precisam atender às condições de editais específicos.

Além disso, o acadêmico pode concorrer a bolsas oferecidas por diversos projetos de ensino, pesquisa e extensão, bem como realizar estágios voluntários ou remunerados.

11 GRUPOS DE PESQUISA NO CAMPUS FURG-SAP

São os seguintes os grupos de pesquisa atuantes no Campus FURG-SAP em 2024:

11.1 Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Educação em Ciências – NIPEC

Agrega pesquisadores de diferentes áreas dispostos em duas linhas de pesquisa, tendo como objetivo comum investigar questões inerentes às práticas educacionais do campo das Ciências e da Matemática, tanto no que tange à área do conteúdo disciplinar, quanto à área pedagógica. Dessa forma, os integrantes das linhas de pesquisa Práticas e Discursos da Educação em Ciências e Matemática e Desenvolvimento de Materiais e Tecnologias em Ciências e Matemática trabalham no sentido de desenvolver estudos e pesquisas voltados ao campo do ensino, buscando estruturar investigações de cunho interdisciplinar que envolvam graduandos e pós-graduandos, professores da educação básica e superior, bem como pesquisadores interessados.

Ano de formação: 2015

Área predominante: Ciências Exatas e da Terra; Matemática.

Linhas de pesquisas: a) Desenvolvimento de materiais e tecnologias em Ciências e Matemática; b) Práticas e discursos da Educação em Ciências e Matemática.

11.2 Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais

O Grupo de Engenharia e Otimização de Processos Industriais vem desenvolvendo pesquisas de cunho teórico-computacional e experimental na área de Engenharia de Processos. Destacam-se: a) o desenvolvimento de ferramentas numérico-computacionais para a solução de problemas de otimização; b) síntese de processos por intermédio de otimização; c) desenvolvimento de sensores e estratégias de controle; e d) desenvolvimento, intensificação e integração de processos. Objetiva-se obter processos mais eficientes, menos poluidores, mais seguros e sustentáveis, tanto na sua concepção quanto na sua operação.

Ano de formação: 2018

Área predominante: Engenharia Química

Linhas de Pesquisa: a) Desenvolvimento de Ferramentas Numéricas Robustas para Otimização e Sistemas Não-Lineares; b) Desenvolvimento de Sensores e Estratégias de Controle; c) Desenvolvimento, Intensificação e Integração de Processos; d) Engenharia de Processos e Sistemas.

11.3 Grupo de Pesquisa em Produtos Naturais

O Grupo de Pesquisa em Produtos Naturais tem como objetivo o isolamento, a identificação, a modificação estrutural, a síntese de metabólicos oriundos de espécies vegetais, principalmente do litoral Norte do RS. Além disso, o grupo também estuda a bioatividade de espécies vegetais, bem como seus compostos isolados e suas aplicações na agricultura (controle de pragas), no setor alimentício (antimicrobianos, antioxidantes, aromas naturais, pigmentos).

Ano de formação: 2013

Área predominante: Química de produtos naturais.

Linhas de pesquisas: a) Bioatividade de produtos naturais; b) Compostos bioativos em alimentos; c) Química de produtos naturais.

11.4 Grupo de Pesquisa de Ensino, Pesquisa e Extensão em Psicanálise e Arte

O Grupo de Pesquisa em Ensino, Pesquisa e Extensão em Psicanálise e Arte, ao qual está vinculado o laboratório de mesmo nome (LEXPORTE), tem como objetivo a promoção, junto à comunidade, de um espaço para a reflexão acerca de questões referentes à arte, à psicanálise e à importância destas na formação de psicólogos e profissões afins. Nesse sentido, propõe a realização de grupos de estudo sobre as temáticas do Laboratório LEXPORTE, o desenvolvimento de projetos de pesquisa acerca dos fenômenos associados ao inconsciente na obra de arte e a realização de projetos de extensão na forma de oficinas, ciclos de cinema, saraus poéticos, exposições, que incluirão mesas de debate entre professores, discentes, artistas e a comunidade. O LEXPORTE também abriga a revista Deslocamentos / Displacements, bilíngue e binacional.

Ano de formação: 2023

Área predominante: Ciências Humanas, Psicologia

Linhas de pesquisas: a) A psicanálise em contextos em crise sociopolítico-institucional; b) Psicanálise, Arte, Literatura e Cinema; c) Violência, feminismo e masculinidades.

11.5 Grupo de Pesquisa em Qualidade e Segurança de Alimentos

O grupo de trabalho reúne pesquisadores com atuação nas áreas de Química e Engenharias Química e de Alimentos, caracterizando-se por atuar junto à agricultura familiar, nutrição e alimentação saudável, industrialização e processamento de alimentos, alérgenos, ferramentas da qualidade, além de resíduos e contaminação. Assim, busca promover a qualidade e a segurança de alimentos, contribuindo para o desenvolvimento e a ampliação dos conhecimentos científicos e tecnológicos, conciliando o crescimento econômico, a melhoria da qualidade de vida junto à promoção da alimentação saudável. Ainda,

visa à formação de profissionais qualificados, buscando a geração e a divulgação de conhecimentos. Desde 2014, o grupo desenvolve projetos de extensão, tem publicações em eventos científicos e publicou um livro. Em 2017, criou o curso de especialização lato sensu em Qualidade e Segurança de Alimentos, que, em 2023, entrou na sua terceira edição, agora EaD.

Ano de formação: 2014

Área predominante: Ciências Agrárias – Ciência e Tecnologia de Alimentos

11.6 Grupo de Pesquisa em Novos Materiais e Processos Limpos

O grupo desenvolve pesquisa na área de síntese de novos materiais, nanotecnologia, química organometálica e eletroquímica, com potencial investigação tecnológica no âmbito de processos limpos. As principais repercussões do trabalho do grupo são: formação de recursos humanos qualificados; interação entre a Universidade e o Setor Industrial, solucionando problemas específicos de empresas; preservação do meio ambiente por intermédio do desenvolvimento de novos catalisadores que permitem a criação de tecnologias sustentáveis. O objetivo principal do grupo é o desenvolvimento de atividades que o consolidem como centro gerador de conhecimento e formador de recursos humanos. Para isso, as atividades de pesquisa, ensino e extensão são programadas de forma que os projetos permitam não só o uso comum de equipamentos, mas também que convirjam para temas afins dentre as especialidades de cada linha de pesquisa.

Ano de certificação: 2017

11.7 Grupo de Pesquisa Organizações e Desenvolvimento Econômico e Social (ODES)

O grupo tem como missão desenvolver pesquisas científicas e projetos aplicados para o desenvolvimento econômico e social das organizações, visando promover o desenvolvimento econômico, social e acadêmico por meio de pesquisa e de projetos aplicados nas realidades regionais nos âmbitos das organizações e das relações interorganizacionais.

Ano de formação: 2020

Área predominante: Ciências Sociais Aplicadas, Administração.

11.8 Grupo de Pesquisa Comunidades Aprendentes em Educação Ambiental, Ciência e Matemática – CEAMECIM

Este grupo tem vinculado suas ações ao ensino, à extensão e à pesquisa educativa, no Ensino de Ciências e Matemática, em especial nas linhas de pesquisa "Formação de Professores" e "Inovação

Curricular". Suas atividades, com base em concepções de reflexão dialógico-crítica), cooperação, educação pela investigação e pesquisa-ação, têm atingido, de forma ampla, o Sistema de Educação Básica do cordão litorâneo do Rio Grande do Sul. A partir de 1998, pesquisadores(as) do CEAMECIM passaram a atuar no Programa de Pós-Graduação em Educação Ambiental da FURG, a partir de 2008, no Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências: Química da Vida e, a contar de 2019, no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Exatas. Com forte implicação na formação de professores de Ciências, ao assumir a importância da investigação desde a sala de aula como um eixo integrador do currículo escolar, o objetivo do grupo é também pesquisar a ambientalização dos professores de Ciências e de Matemática, e modelos de formação inicial e continuada de professores.

Ano de formação: 1982

11.9 Grupo de Pesquisa em Materiais Metálicos – GPEMM

Esse grupo realiza pesquisas nas áreas de tratamento térmico, corrosão e proteção dos materiais, sinterização de materiais metálicos, caracterização metalúrgica e ensaios mecânicos. Em 2012, com a criação do Mestrado em Engenharia Mecânica, vem atuando na linha de pesquisa deste Programa, mais especificamente na linha de soldagem e materiais.

Ano de formação: 2010

11.10 Laboratório Interdisciplinar Mapeamento em Ambientes, Resistência, Sociedade e Solidariedade.

Esse laboratório interdisciplinar (MARéSS) tem por objetivo integrar diferentes projetos de pesquisa e de extensão sobre dinâmicas sociais, ambientais e econômicas, que envolvem grupos populares, técnico-educadores e estudantes de diferentes campi da Universidade Federal do Rio Grande (FURG): Santo Antônio da Patrulha, Carreiros e São Lourenço do Sul.

Ano de formação: 2018

12 PERSPECTIVAS PARA O CAMPUS FURG-SAP

Ao revisitarmos a curta história do Campus FURG-SAP, constatamos uma trajetória de avanços ininterruptos, num empenho sucessivo para a concretização de novas conquistas, consolidando e expandindo a presença da Universidade Federal do Rio Grande (FURG) na Região Metropolitana de Porto Alegre, no Litoral Norte Gaúcho e nas regiões dos Vales.

Os projetos originais dos três campi fora da sede, como eram denominados de início, hoje, mais apropriadamente chamados de “campi regionais”, previam apenas cinco cursos de graduação para cada um deles.

Entretanto, desde os seus primórdios, o Campus FURG-SAP almejou oferecer um maior número de graduações e tem envidado esforços constantes para alcançar esse objetivo.

Infelizmente, no período de 2019 a 2022, apesar de toda a dedicação da comunidade acadêmica local, as dificuldades orçamentárias, enfrentadas pelas Universidades Federais, decorrentes das políticas públicas adotadas em nosso país, travaram quaisquer avanços na proposição de novas graduações. Mesmo assim, o Campus avançou, superando adversidades, e conquistou mais um programa de pós-graduação, sediado no município, quando, em 2020, teve início o mestrado em Sistemas e Processos Agroindustriais.

A partir de março de 2020, sobreveio a terrível pandemia da COVID-19, colocando o mundo em inimaginável processo de isolamento social pelo período de dois anos.

Logo depois, em 2023, e, de novo, com grande intensidade, em maio de 2024, nosso Estado sofreu as trágicas consequências das mudanças climáticas com impactos sem precedentes para a população gaúcha, quando as atividades acadêmicas precisaram ser interrompidas várias vezes e os servidores, estudantes e terceirizados da FURG sofreram com as perdas humanas e materiais, a exemplo do que ocorreu em quase todo o território rio-grandense.

Mesmo assim, 2024 trouxe boas novidades para o Campus FURG-SAP. Foram criados dois cursos tecnólogos, destinados a oferecer uma formação em menor prazo de tempo, utilizando o corpo docente e técnico existentes, assim como a infraestrutura de laboratórios já implantada.

Outro fato a comemorar foi a conquista, pelo Ministério da Educação, da nota 5 para o Curso de Engenharia da Produção.

Importante destacar, igualmente, os avanços em favor da criação dos Cursos de Medicina e de Enfermagem no Campus FURG-SAP graças à insistência na proposta desenvolvida pela direção do Campus e pela Prefeitura Municipal (por meio da Secretaria da Saúde), além do apoio da presidência do Sindicato dos Trabalhadores Rurais.

Obviamente, esses dois cursos exigem uma infraestrutura complexa e apresentam um processo de criação distinto dos demais,

assim como elevados recursos financeiros para suas instalações altamente especializadas e construção de novos prédios. Contudo, essas dificuldades não são motivo de desânimo. A comunidade patruhense já manifestou seu efetivo desejo de contribuir na busca de soluções, inclusive com a locação de prédios para o funcionamento das novas graduações e mobilização na busca de emendas junto à bancada gaúcha no Congresso Nacional.

Fundamental é o fato de que a proposta recebeu o apoio do Ministério da Educação, ao reconhecer a qualidade da Instituição, como também do Governo do Estado, do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio Grande do Sul (CREMERS-RS) e de inúmeros outros segmentos da sociedade gaúcha.

Nesse momento, o “Dossiê I – Aspectos Históricos, Geográficos e Estratégicos” está para análise nas unidades acadêmicas envolvidas: FAMED-FURG e EENG-FURG, para posterior oficialização junto ao MEC pela reitoria da FURG.

Há também que considerar, a médio prazo, a reivindicação da região em favor de um curso de Direito. Da mesma forma, é fundamental o Campus oferecer uma formação na área das Ciências Computacionais. Essas duas graduações dependem de novos servidores e de quase nenhum investimento em infraestrutura local. Poderão, inclusive, adotar um modelo híbrido com a participação de alguns docentes lotados no Campus-sede e no Campus FURG-SAP.

Por sinal, essa modalidade de ensino, incluindo atividades a distância, é um caminho a ser estudado pela FURG, visando à expansão do número de estudantes em atendimento à demanda existente na atualidade. A FURG e o Campus FURG-SAP precisam avaliar essa possibilidade, reformulando, caso necessário, alguns dos cursos existentes em Santo Antônio da Patrulha. O grande diferencial será a qualificação garantida nessas iniciativas representada pela eficiência da FURG na área do ensino, da pesquisa e da extensão.

Fica também a sugestão para ser criada mais uma unidade ou complexo de edificações vinculados ao Campus FURG-SAP, que conta, atualmente, com a Unidade Cidade Alta (UCA) e a Unidade Bom Princípio (UBP). Nesse caso, a recomendação é no sentido de criar a Unidade Cidade de Gravataí (UCG). Mas, para isso, é preciso garantir o apoio da Prefeitura Municipal daquela cidade com população de 265.074 habitantes (IBGE, 2022), cujo contato deverá ser iniciado pela atual direção do Campus após as eleições municipais do próximo mês de outubro. Essa iniciativa reduzirá os problemas enfrentados pelos estudantes da região para acesso rodoviário a Santo Antônio da Patrulha, além de propiciar o aumento de matrículas no Campus FURG-SAP pelo fortalecimento da marca na Região Metropolitana e parcerias com prefeituras municipais. A proposta deverá, inclusive, garantir um maior número de estudantes nas duas unidades instaladas em Santo Antônio da Patrulha, devido à nova demanda de matrículas esperada. Nesse cenário promissor, a Unidade Bom Princípio (UBP) será preservada como local da direção central, administração e secretaria-

geral de todas as demais unidades que venham a ser implantadas no futuro.

Na pós-graduação, já está sendo realizado um estudo pelos docentes do Campus para a criação de um curso de doutorado junto ao Programa de Pós-graduação em Sistemas Agroindustriais e um mestrado em Engenharia da Produção.

Recentemente, as direções do Campus FURG-SAP e do IFRS-Osório trabalham para a formação de uma parceria com outras IES do Litoral Norte Gaúcho, visando fortalecer e dar maior visibilidade ao ensino superior, à pesquisa, à inovação e à extensão na região com ganhos para todos os campi envolvidos. As primeiras ações tiveram início no mês de agosto de 2024.

Já a Revista Vetor, das áreas de Ciências Exatas e Engenharias, criada pela FURG em 1986, passou a ser produzida integralmente no Campus FURG-SAP, a partir de 2021, quando foi constituído um novo comitê editorial com pesquisadores de diversos países e procedida uma atualização completa no seu formato. Atualmente, caracteriza uma publicação semestral, com regularidade garantida de trabalhos inéditos relacionados com as áreas mencionadas sob os mais variados enfoques. Em 2024, a revista obteve o *Digital Object Identifier (DOI)*, Identificador de Objeto Digital, um padrão para identificar documentos virtuais.

A conquista, em 2023, de recursos federais para a construção do Parque Científico Tecnológico (OCEANTEC-FURG-SAP), em conjunto com a proposta de expansão da sede do Parque em Rio Grande, assinalou outro grande avanço e deverá alavancar, de forma considerável, o desenvolvimento tecnológico e científico do Campus e da região.

O início das obras de infraestrutura viária na Unidade Bom Princípio (UPB), previsto para 2025, representará um momento marcante para o Campus FURG-SAP e o pórtico projetado garantirá maior segurança à Unidade. Após o término dessas melhorias, será possível avançar no plantio de mudas nativas e produzir um projeto mais amplo de paisagismo, assim como uma proposta de sinalização interna.

As execuções do Restaurante Universitário e do Centro de Convívio dos Estudantes, por meio de recursos do Governo Federal (PAC 2024), assinalarão outros decisivos marcos para a comunidade acadêmica de Santo Antônio da Patrulha, beneficiando tanto os acadêmicos quanto os servidores e os terceirizados.

Já há também concluído, pela PROINFRA-FURG, o projeto arquitetônico do futuro Centro Metalmeccânico (CMM) como descrito nesta publicação.

Com essas significativas expansões da área edificada na Unidade Bom Princípio (UBP), serão necessários, a curto prazo, o prolongamento da sua via interna principal até a RS-474 e a construção de um segundo pórtico, em conjunto com uma rótula nessa rodovia, facilitando o acesso regional ao Campus e imprimindo um ritmo ainda

mais significativo à vida acadêmica. Além disso, essas iniciativas irão contribuir para uma maior divulgação da Universidade, porque, pela RS-474, circula um grande fluxo de veículos procedentes de outras regiões do Estado em direção às praias do litoral.

Mas há outra demanda com grande importância para o maior desenvolvimento e a integração da comunidade acadêmica em Santo Antônio da Patrulha. Trata-se da transferência física dos laboratórios, das salas de aula e dos espaços de permanência dos servidores da Unidade Cidade Alta (UCA) para a Unidade Bom Princípio (UBP). Essa providência eliminará as dificuldades diárias trazidas para os estudantes decorrentes dos deslocamentos entre os dois complexos de edificações, facilitará o ensalamento⁴³, acabará com a despesa mensal da FURG devido à contratação de empresa privada para realizar o transporte dos alunos entre os dois complexos de edificações e proporcionará muitos benefícios para a vivência dos docentes, dos técnicos, dos discentes e dos terceirizados. Além disso, agilizará e impulsionará ainda mais os projetos de ensino, de pesquisa, de extensão e de cultura no Campus.

Para tanto, será indispensável a construção de um novo pavilhão de salas de aula (Pavilhão 02), na UBP, contendo espaços de permanência de docentes e de técnicos em educação, assim como englobando áreas destinadas à transferência dos laboratórios de Química, de Física e de Matemática da UCA para a UBP.

Nesse sentido, como contribuição, a atual direção do Campus desenvolveu um esboço de uma edificação com três pavimentos, a partir da proposta arquitetônica do chamado prédio H da FURG, ou seja, o Pavilhão 01, existente na Unidade Bom Princípio (UBP), que apresenta um layout de fácil flexibilização para diversos usos.

A exemplo do futuro Pavilhão 02, a direção elaborou, também, outra proposta preliminar, sobre o mesmo modelo anterior, mas com 4 pavimentos, para servir de instalação física destinada a abrigar os futuros cursos de Medicina e de Enfermagem, havendo o real interesse da Administração Superior e das Unidades Acadêmicas da FURG envolvidas e seguindo para posterior aprovação final pelo Ministério da Educação.

Ambas as propostas caracterizam simples ideias, visando facilitar o ponto de partida das equipes técnicas da PROINFRA-FURG no desenvolvimento dos projetos definitivos, quando viabilizados.

Existe ainda a sugestão de construir o Centro Integrado de Desenvolvimento Educacional e Cultural de SAP (CIDEF-FURG-SAP) na Unidade Bom Princípio (UBP). Essa iniciativa foi proposta de forma conjunta pela Secretaria Municipal da Educação (SEMED) e direção do Campus para constituir um ponto focal da educação, da cultura e de eventos científicos de toda a região, fortalecendo ainda mais a imagem da FURG nessa porção mais populosa do nosso Estado⁴⁴.

⁴³ Operação de distribuição dos espaços físicos para serem utilizados como salas de aulas a cada semestre letivo.

⁴⁴ Na região dentro de um raio de 120 km, com centro geográfico em Santo Antônio da Patrulha, existe

Contudo, persistem alguns desafios antigos a superar, entre eles a garantia do transporte coletivo intermunicipal, que apresentou uma expressiva redução de linhas e horários após a pandemia da COVID-19; o oferecimento de um transporte coletivo urbano de qualidade, circulando pela UBP em diversos horários; a pavimentação asfáltica na rua Francisco Borges de Lima, prometida pela municipalidade; a arborização pública na mesma via, garantindo a circulação de pedestres frente às ameaças trazidas pelas mudanças climáticas e a iluminação pública em toda a extensão desse logradouro que permite acesso à Unidade Bom Princípio (UBP).

Cabe citar ainda a ausência da sinalização indicativa sobre a localização do Campus, tanto na área urbana quanto na RS 474. Nesse último caso, a providência visa dar continuidade à sinalização instalada na freeway, junto ao trevo de acesso à referida rodovia estadual, obtida pela direção do Campus junto à empresa CCR, responsável pelo pedágio na autoestrada gaúcha.

No que diz respeito aos recursos humanos, torna-se necessário, por exemplo, o aumento do número de técnicos junto à direção, à administração e à secretaria-geral do Campus, considerando o número de cursos de graduação e de pós-graduação ofertados e o funcionamento das atividades acadêmicas nos três turnos e em dois complexos de edificações separados cerca de 5 km.

Não menos importante será a garantia de uma maior atenção das unidades acadêmicas, sediadas no Campus-sede, em relação ao Campus FURG-SAP, assim como um avanço na sensibilização junto aos diferentes setores administrativos e acadêmicos da própria instituição sobre a relevância da FURG em Santo Antônio da Patrulha e a oportunidade de expansão institucional para a área mais desenvolvida economicamente e com maior população no Rio Grande do Sul.

Ainda no âmbito institucional, é urgente a operacionalização efetiva da multicampia, ainda muito incipiente, dificultando o avanço e as ações rotineiras do Campus, à semelhança do que ocorre nos demais campi regionais da FURG.

Apesar de todas as questões citadas anteriormente, entende-se, como a “prioridade das prioridades”, a implementação de iniciativas destinadas a aumentar o número de estudantes, inclusive aperfeiçoando os processos de ingressos existentes.

A adoção do Ingresso Próprio pela FURG, em 2023, certamente considerou a recomendação apresentada pelo Conselho do Campus FURG-SAP à reitoria, em 2018, no sentido de haver maior diversidade de ingressos de alunos. Embora tardia, a iniciativa demonstrou-se eficiente, beneficiando a população da nossa região. Entretanto, o processo precisa ser aperfeiçoado para facilitar a inscrição e o contato posterior dos candidatos com a FURG e, se possível, com o próprio Campus.

Da mesma forma, mais uma alternativa de ingresso na

instituição tem sido sugerida à Administração Superior da FURG pelo Campus FURG-SAP. Dessa vez, considerando o aproveitamento dos alunos no Ensino Médio. A iniciativa, sem dúvidas, fortalecerá o ensino público em todos os níveis na região, aproximará ainda mais o meio acadêmico das escolas e preencherá as vagas ainda disponíveis com estudantes de Santo Antônio e municípios vizinhos ou muito próximos.

Cabe registrar que Santo Antônio da Patrulha apresentou o maior Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), tanto nos Anos Iniciais quanto nos Anos Finais, entre os 11 municípios que integram o Conselho Regional Metropolitano Delta do Jacuí (COREDE Delta do Jacuí), incluindo a capital Porto Alegre, conforme dados do IBGE publicados em 2021. O IDEB Anos Iniciais e Anos Finais do Ensino Fundamental no município foi 8,2 e 5,4, respectivamente, em 2021, superior também aos valores obtidos pelo Rio Grande do Sul (5,8 e 5,2, respectivamente), no mesmo ano, de acordo com o IBGE. Espera-se que o Ensino Médio, em breve, conquiste resultados semelhantes.

Todavia, as diferentes modalidades de ingresso já existentes precisam adotar, com urgência, um calendário anual e permanente para levar o conhecimento das suas existências à população e resultar num benefício real e eficiente. Necessitam permitir inscrições para primeira e segunda opções de graduações para que um maior número de estudantes tenha acesso ao ensino público e de qualidade oferecido na FURG.

Além disso, há outras duas questões relacionadas e fundamentais para o incremento do número de estudantes da FURG, em todos os seus campi.

Uma delas diz respeito à adoção imediata e permanente de uma campanha de promoção da FURG a ser empreendida pela Secretaria de Comunicação Social (SECOM-FURG) com a finalidade de divulgar a Instituição e seus diferentes cursos de graduação e de pós-graduação.

Não basta a publicação pela SECOM de matérias para o consumo interno da comunidade acadêmica. É preciso uma visão de marketing externo forte e eficaz, garantindo, de forma regular, a divulgação da marca e da qualidade do ensino, da pesquisa e da extensão conquistada pela Instituição nos seus 55 anos de história.

Essa iniciativa é da maior relevância e tem sido solicitada, também, há muito tempo, pelo Campus, considerando a concorrência regional não apenas com as universidades particulares, mas, sobretudo, com os cursos oferecidos a distância por empresas privadas, uma preocupação inclusive do Ministério da Educação.

A segunda questão sugerida envolve a remodelação na Comissão Permanente do Processo Seletivo (COPERSE-FURG) com a garantia de uma equipe com dedicação regular, com tamanho e qualificação adequados à sua fundamental finalidade.

Nesse caso, os procedimentos adotados precisam ser revistos e avaliados de forma a facilitar o acesso e a comunicação com os candidatos e, sobretudo, tornar mais fácil a compreensão e o acompanhamento das diferentes etapas dos distintos editais de

ingresso. Recomenda-se, por isso, uma revisão completa do site da COPERSE-FURG, melhorando a sua atração e a usabilidade.

Indubitavelmente, o futuro e a expansão da FURG no Rio Grande do Sul passarão pela região de Santo Antônio da Patrulha, se considerarmos alguns fatores. Entre eles, destacam-se a condição geográfica privilegiada do município junto à Região Metropolitana de Porto Alegre e ao Litoral Norte (cuja população cresceu mais de 30% após a pandemia da COVID-19); o projeto da construção de um novo porto marítimo em Arroio do Sal; a diversidade de acessos rodoviários em excelentes condições; a proximidade do Aeroporto Internacional de Porto Alegre, facilitando a conexão com outras regiões do país e do Exterior; o desenvolvimento econômico-social e os avanços na infraestrutura do município, verificados nos últimos anos; e a forte representação política da cidade, assim como o apoio da sociedade patruhense.

Portanto, os cenários futuros para o Campus FURG-SAP são muito promissores. É fundamental que a Administração Superior da FURG, seus Conselhos e as suas Unidades Acadêmicas reconheçam e saibam aproveitar tantas oportunidades e pontos fortes existentes. Que sejam sensíveis às demandas e às recomendações da comunidade acadêmica local, para pensarem juntos, com urgência, numa contribuição efetiva para a nova Universidade do século XXI.

Antônio Luís Schifino Valente

Agosto de 2024

ANEXO – Servidores FURG-SAP – agosto 2024

- Docentes

NOME	UNIDADE
Alex Leonardi	EQA
André Ricardo Rocha da Silva	IMEF
Antônio Luís Schifino Valente	EE
Beniamin Archilles Bondarczuk	EE
Bianca Pereira Moreira Ozorio	EE
Carla Eliete Iochims dos Santos	IMEF
Carla Weber Scheeren	EQA
Carlos Honorato Schuch Santos	EQA
Carlos Roberto de Menezes Peixoto	EQA
Caroline Eliza Mendes	EQA
Cassiano Ranzan	EQA
Charles dos Santos Guidotti	IMEF
Cristiane Simões Netto Costa	ICEAC
Cristiano Rodrigues Garibotti	IMEF
Cristina Benincá	EQA
Darlene Arlete Webler	ILA
Elieti Biques Fernandes	ICEAC
Fábio Dal Molin	ICHI
Fábio Ferreira Gonçalves	EQA
Felipe Amaral Borges	ICEAC
Felipe Hernandez Garcia	EE
Fernanda Araújo Pimental Peres	EE
Fernanda Arnhold Pagnussatt	EQA
Fernanda Cabral Borges	EQA
Fernanda Sauzem Wesendonk	IMEF
Fernanda Trombetta da Silva	EQA
Fernando Kokubun	IMEF
Flavia Conde Kneip	IMEF
Francine Silva Antelo	EQA
Gilber Ricardo Rosa	EQA
Gregory Luis Rolim Rosa	IE
Guilherme Costa Wiedenhof	ICEAC
Gustavo Mendes Platt	EQA
Halana Garcez Borowsky	IE
Hugo Ariel Lombardi Rodriguez	IMEF
Ismael Cristofer Baierle	EE
Itiara Gonçalves Veiga	EQA
João Batista Siqueira Harres (Prof. Visitante PPGECE)	IMEF
Jorge Estuardo Tello Gamarra	EQA

NOME	UNIDADE
Jorge Luis Braz Medeiros	EE
Juliana da Silveira Espindola	EQA
Karin Ritter Jelinek	IMEF
Kessiane Silva de Moraes	EQA
Leandro Sebben Bellicanta	IMEF
Lenise Guimarães de Oliveira	EQA
Leonardo de Carvalho Gomes	EE
Leonardo Rosa Rohde	ICEAC
Letícia Tonetto	IMEF
Liane Francisca Huning Pazinato	FADIR
Lucas Nunes Ogliari	IMEF
Luciano Silva da Silva	C3
Luis Carlos Schneider	ICEAC
Marcelo de Godoi	EQA
Marcelo Escobar Aragão	EQA
Marcelo Silveira Badejo	EQA
Marco Aurélio Rocha Di Franco	ILA
Marcus Vinícius da Silva (substituto de Hugo Ariel)	IMEF
Martin Geier (substituto)	EE
Meritaine da Rocha	EQA
Neusa Fernandes de Moura	EQA
Patrícia Siqueira Alves	EQA
Rafael Cavalheiro	IMEF
Rene Carlos Cardoso Baltazar Junior	IMEF
Ricardo Gonçalves de Faria Corrêa	EE
Roberto de Souza Gomes da Silva	EQA
Rodrigo Marques Leistner	ICHI
Sabrina Skrebsky Richter	IMEF
Toni Jefferson Lopes	EQA
Vandlei Zanin	ICEAC
Vanessa Martins Pires	ICEAC

- Técnicos Administrativos em Educação

NOME	UNIDADE
Alini Mariot	PRAE
Amanda Coelho Alfaia	PRAE
Andréa Edom Morales	Campus FURG-SAP
Camila Gamino da Costa	PRAE
Clarissa Helena Rosa	EQA
Claudia Maria Gomes da Cunha	SiB
Daiana Bastos da Silva Santos	Campus FURG-SAP
Douglas da Silva Jaques	EE
Glaucio Afonso Teichmann	IMEF
Lenise Guimarães de Oliveira	EQA
Luan Felipe Belaus	CGTI
Luiz Felipe Sousa Curvo	SiB
Márcia Helena Scherer Kurz	EQA
Marcia Victoria Silveira	EQA
Patrícia Lima da Silva	IMEF
Roberson Rosa dos Santos	PRAE
Soledad Bech Gaivizzo	PRAE
Tomás Rosito Pereira	Campus FURG-SAP

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BBC NEWS BRASIL. Os gráficos e imagens que mostram da dimensão da tragédia das chuvas no Rio Grande do Sul. Maio 2024. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c72p96eqkvxo>. Acessado em: 9 de julho de 2024.

BBC NEWS BRASIL. Os gráficos e imagens que mostram dimensão da tragédia das chuvas no Rio Grande do Sul. 2024. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c72p96eqkvxo>. Acessado em: 16 de julho de 2024.

BOL. Ciclone no Rio Grande do Sul: nº de mortos chega a 7 e equipes buscam desaparecido. 17/06/2023. Disponível em: <https://www.bol.uol.com.br/noticias/2023/06/17/ciclone-no-rio-grande-do-sul-n-de-mortos-chega-a-7-e-equipes-buscam-desaparecidos.htm>. Acesso em 10 de julho de 2024.

BRASIL. Ministério da Educação. Edital de seleção nº. 01/2005 - SEED/MEC de 16 de dezembro de 2005. Chamada Pública para Seleção de Polos Municipais de Apoio Presencial e de Cursos Superiores de Instituições Federais de Ensino Superior na Modalidade de Educação à Distância para o "Sistema Universidade Aberta do Brasil - UAB". Disponível em: http://www.ufrgs.br/cursopgdr/legislacao/edital01seed_dou.pdf. Acessado em: 20 de julho de 2024.

BRASIL. Ministério da Educação. Governo investirá R\$ 5,5 bi em instituições federais. 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/assuntos/noticias/2024/junho/governo-investira-r-5-5-bi-em-instituicoes-federais>. Acessado em: 9 de julho de 2024.

BRASILDEFATO. Após tragédia no Vale do Taquari, chuvas agora causam enchentes no Sul do estado. Alagamentos também estão ocorrendo em cidades do Centro e da Grande Porto Alegre, com muitos pontos com água acumulada. 13/09/2023. Disponível em: <https://www.brasildefatores.com.br/2023/09/13/apos-tragedia-no-vale-do-taquari-chuvas-agora-causam-enchentes-no-sul-do-estado>. Acessado em: 10 de julho de 2024.

CORREIO DO POVO. Prejuízo e desânimo: moradores sofrem com inundações recorrentes em Santo Antônio da Patrulha. 26/09/2023. Disponível em: <https://www.correiodopovo.com.br/not%C3%ADcias/cidades/preju%C3%ADzo-e-des%C3%A2nimo-moradores-sofrem-com-inunda%C3%A7%C3%B5es-recorrentes-em-santo-ant%C3%B4nio-da-patrulha-1.1392224>. Acesso em: 10 de julho de 2024.

DW. Catástrofe Brasil. Sobe para 13 número de mortos após passagem do ciclone no RS. 2023. Disponível em: <https://www.dw.com/pt-br/sobe-para-13-número-de-mortos-apos-passagem-de-ciclone-no-rs/a-65954534>. Acessado em 9 de julho de 2024.

FINEP. Finep/MCTI anunciam aprovação de suplementação de R\$ 240 milhões de recursos do FNDCT para o apoio a 19 parques tecnológicos. Disponível em: entro de Inovação e Pesquisa Educacional. Acessado em: 18 de julho de 2024.

FINEP. Edital de Apoio Financeiro a parques tecnológicos em implantação e em operação - 01/2021. Disponível em: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/665>. Acessado em 21 de jun de 2024.

FINEP. Edital 01/2021. Apoio financeiro a parques tecnológicos em implantação e em operação. 2021/ Disponível em: <http://www.finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/665>. Acessado em: 8 de julho de 2024.

FINEP. Edital CT Infra Novos Campi 2009. Chamada Pública MCT/FINEP/CT Infra. Infraestrutura em Campi Estaduais e Municipais. Rio de Janeiro, 07 dez de 2009.

FOLHA PATRULHENSE. Formatura do curso de Pedagogia é hoje. Santo Antônio da Patrulha, 12 set. 2008. p. 5.

FOLHA. Ciclone no RS deixa 13 mortos e buscas por desaparecidos continuam. 18/06/2023. Disponível em: [https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/06/ciclone-no-rs-deixa-13-mortos-e-buscas-por-desaparecidos-continuum.shtml#:~:text=Três%20pessoas%20continuum%20desaparecidas%2C%203.713,manhã%20deste%20domingo%20\(18\)](https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/06/ciclone-no-rs-deixa-13-mortos-e-buscas-por-desaparecidos-continuum.shtml#:~:text=Três%20pessoas%20continuum%20desaparecidas%2C%203.713,manhã%20deste%20domingo%20(18)). Acessado em: 5 de maio de 2024.

. Ciclone Extratropical. Forte vento e chuva intensa deixaram rastro de danos materiais na FURG; 14/07/2023. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/forte-vento-e-chuva-intensa-deixaram-rastro-de-danos-materiais-na--confira>. Acessado em: 5 de maio de 2024.

. Fim da suspensão de atividades em função da passagem de Evento Extremo. 07/07/2024. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/fim-da-suspensao-de-atividades-em-funcao-da-passagem-de-evento-extremo>. Acessado em: 5 de maio de 2024.

. Gabinete prorroga por tempo indeterminado suspensão das atividades presenciais. Decisão considera agravamento do cenário e impactos já sentidos nas cidades em que a universidade se faz presente. 10/05/2024. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/gabinete-prorroga-por-tempo-indeterminado-suspensao-das-atividades-presenciais>. Acessado em: 5 de maio de 2024.

. Governo Federal anuncia investimentos de R\$ 5,5 bilhões na educação superior e PAC para obras. 2024a. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/governo-federal-anuncia-investimentos-de-r-5-5-bilhoes-na-educacao-superior-e-pac-para-obras>. Acessado em: 21 de junho de 2024.

. Governo Federal anuncia investimentos de R\$ 5,5 bilhões na educação superior e PAC para obras. 2024a. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/governo-federal-anuncia-investimentos-de-r-5-5-bilhoes-na-educacao-superior-e-pac-para-obras>. Acessado em: 21 de junho de 2024.

. Ministério da Casa Civil divulga obras contempladas pelo PAC. iniciará licitações ainda neste ano. 11 de junho de 2024. 2024b. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/ministerio-da-casa-civil-divulga-obras-contempladas-pelo-pac--iniciara-licitacoes-ainda-neste-ano>. Acessado em 13 de junho de 2024.

. Portaria GAB/ n. 87 de 01 de maio de 2024. 2024. Disponível em: https://www..br/arquivos/Informes_da_Reitoria/2024/SEI_0213587_Portaria_Normativa_87.pdf. Acessado em: 9 de julho de 2024.

. Reitoria emite portaria normativa suspendendo atividades nesta terça-feira e quarta 12 e 13. 2024 Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias->

institucional/reitoria-emite-portaria-normativa-suspendendo-atividades-nesta-terca-feira-e-quarta-12-e-13. Acessado em 9 de julho de 2024.

. Segunda-feira, 17, marcou o retorno às atividades após passagem de ciclone. 18/07/2023. Disponível em: <https://www..br/noticias/noticias-institucional/segunda-feira-17-marcou-o-retorno-as-atividades-apos-passagem-de-ciclone>. Acessado em: 10 de junho de 2024.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Cidades e Estados. Gravataí. 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/rs/gravatai.html>. Acessado em 22 de agosto de 2024.

JUNG, M. Éramos felizes e não sabíamos? 2011. Disponível em: Normalmente, porém, quem pronuncia a frase é gente que vivenciou na sua infância momentos inesquecíveis, comparando-os com a realidade dos dias de hoje. Acessado em 14 de julho de 2024.

OPAS. Organização Pan-Americana da Saúde/OMS. OMS declara fim da Emergência de Saúde Pública de importância internacional referente à COVID-19. 2023. Disponível em: <https://www.paho.org/pt/noticias/5-5-2023-oms-declara-fim-da-emergencia-saude-publica-importancia-internacional-referente>. Acessado em 01 de julho de 2024.

OPAS. Organização Pan-Americana da Saúde/OMS. Excesso de mortalidade associado à pandemia de COVID-19 foi de 14,9 milhões em 2020 e 2021. 2022. Disponível em: <https://www.paho.org/pt/noticias/5-5-2022-excesso-mortalidade-associado-pandemia-covid-19-foi-149-milhoes-em-2020-e-2021>. Acessado em: 15 de julho de 2024.

PMSAP. Está aberto o edital de pré-incubação INNOVATIO/ OCEANTEC-. 30 abril de 2021. Disponível em: <http://www.santoantoniodapatrulha.rs.gov.br/pmsap/noticias/imprimir/Esta-aberto-o-edital-de-pre-incubacao-INNOVATIO-OCEANTEC--6499>. Acessado em: 21 de junho de 2024.

RIO GRANDE DO SUL. Balanço da Consulta Popular 2006/2007 é apresentado no Palácio Piratini. Porto Alegre, 11 jul. 2006. Disponível em: <https://estado.rs.gov.br/balanco-da-consulta-popular-2006-2007-e-apresentado-no-palacio-piratini>. Acessado em: 20 julho. 2024.

RS. Governo do Estado do Rio Grande do Sul. Balanço da Defesa Civil sobre chuvas intensas e enchentes no RS contabiliza 46 mortes. 2023b. Disponível em: <https://www.estado.rs.gov.br/12h-balanco-da-defesa-civil-sobre-chuvas-intensas-e-enchentes-no-rs-contabiliza-43-mortes-64fe34d646260>. Acessado em: 9 de julho de 2024.

RS. Governo do Estado do Rio Grande do Sul. Defesa Civil atualiza balanço das enchentes no RS - 9/6. junho 2024. Disponível em: <https://www.estado.rs.gov.br/defesa-civil-atualiza-balanco-das-enchentes-no-rs-9-6-9h>. Acessado em: 9 de julho de 2024.

RS. Governo do Estado do Rio Grande do Sul. Número de mortes provocadas por chuva na semana passada é o maior em ocorrências do tipo no RS em 40 anos. 2023a. Disponível em: <https://estado.rs.gov.br/numero-de-mortes-provocadas-por-chuva-na-semana-passada-e-o-maior-em-ocorrencias-do-tipo-no-rs-em-40-anos>. Acessado em: 9 de julho de 2024.

SBTNEWS. Crise climática no Rio Grande do Sul é considerada a pior da história. Estado ainda sofre as consequências do super El Niño, que começou em junho de 2023. 03/05/2024. Disponível em: <https://sbtnews.sbt.com.br/noticia/brasil/crise-climatica-no-rio-grande-do-sul-e-considerada-a-pior-da-historia>. Acessado em: 10 julho de 2024.

UNA-SUS. Organização Mundial de Saúde declara pandemia do novo Coronavírus. 11 de março de 2020. Disponível em: <https://www.unasus.gov.br/noticia/organizacao-mundial-de-saude-declara-pandemia-de-coronavirus>. Acessado em: 01 de julho de 2024.

UOL. Número de desalojados no RS é 82% de todos os deslocamentos do país em 2023. 18/05/2024. Disponível em: <https://www.uol.com.br/ecoa/ultimas-noticias/2024/05/18/numero-de-desalojados-no-rs-e-82-dos-deslocamentos-no-brasil-em-2023.htm>. Acessado em:

VALENTE, A. L. S. Campus-SAP 10 Anos. Santo Antônio da Patrulha 2020. Editora da Furg. 176 p.

VALENTE, A. L. S. Campus FURG-SAP 2015. Rio Grande: Editora da FURG, 2015. 102 p. Disponível em: https://sap.furg.br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/EbookCampus/1_Campus_SAP_2015.pdf. Acessado em: 28 set. 2019.

VALENTE, A. L. S. Campus-SAP 2016. Rio Grande: Editora da FURG, 2016. 65 p. Disponível em: https://sap.furg.br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/EbookCampus/2_Campus_SAP2016.pdf. Acessado em: 28 set. 2019.

VALENTE, A. L. S. Campus-SAP 2017. Rio Grande: Editora da FURG, 2017. 51 p. Disponível em: https://sap.furg.br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/EbookCampus/3_Campus_SAP_2017.pdf. Acessado em: 28 set. 2019.

VALENTE, A. L. S. Campus-SAP 2018. Rio Grande: Editora da FURG 2018. 49 p. Disponível em: https://sap.furg.br/images/NOVOSITE/DOCSFORMS/EbookCampus/Campus_SAP_2018_.pdf. Acessado em: 01/10/2019.

VALENTE, A. L. S. Estimativa de infraestrutura física para o pavilhão 03 da Saúde no Campus-SAP.

VALENTE, A. L. S. Programa de Educação Tutorial PET-SAP: conexões de saberes. Revista edição alusiva aos três anos de atividades do Grupo PET-SAP, Santo Antônio da Patrulha, 2014. 19 p.

APÊNDICE

No dia 9 de novembro de 2024, foi realizado um jantar comemorativo aos 15 anos do Campus FURG-SAP.

As comemorações alusivas ao aniversário do Campus foram inúmeras e começaram em outubro de 2024. Nesse ano, o Estado do Rio Grande do Sul sofreu fortemente devido aos fenômenos climáticos extremos causados pelas mudanças climáticas.

O referido jantar, por adesão, encerrou a programação variada, sendo realizado no tradicional restaurante Casa do Sonho.

Envolveu um planejamento esmerado da direção e da secretaria-geral do Campus, contando com contratação de música ao vivo, decoração cuidadosa, escolha de menu especial para a ocasião e planejamento detalhado da posição das mesas e de seus ocupantes. Tudo para que a ocasião fosse inesquecível!

O evento teve início, às 20 horas, com a recepção de autoridades, de docentes, de técnicos, de estudantes e de representantes da comunidade patruhense, e foi realizada no jardim externo do mencionado restaurante.

Nesse espaço ao ar livre, aconteceram as falas do diretor do Campus, Antônio Valente, da reitora eleita da FURG, Suzane Gonçalves e do Prefeito Municipal, Rodrigo Massulo.

Na mesma ocasião, o diretor do Campus lançou o livro “15 Anos do Campus FURG-SAP”, publicado pela editora Cidadela de Porto Alegre.

As imagens, a seguir, registram alguns momentos desse evento que, certamente, marcará a história do Campus FURG-SAP.

Mais informações sobre a ocasião podem ser vistas em:

<https://www.furg.br/noticias/noticias-institucional/15-anos-do-campus-sap-uma-historia-de-transformacao-e-futuro-promissor#>



Diretor do Campus FURG-SAP, Antônio Valente; vice-diretora, Darlene Webler; ex-diretora do Polo Universitário Santo Antônio, Dilce Eclai de Vargas Gil Vicente; reitora eleita da FURG, Suzane Gonçalves; prefeito de Santo Antônio da Patrulha, Rodrigo Massulo; ex-prefeito de Santo Antônio da Patrulha e ex-presidente do Conselho Municipal de Desenvolvimento de Santo Antônio da Patrulha, José Francisco Ferreira da Luz.



Lançamento do livro "15 Anos do Campus FURG-SAP".



Direção do Campus, pró-reitora da PRAE/FURG, reitora eleita, diretor do OCEANTEC-FURG e direções do Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF/FURG) e da Escola de Engenharia (EE/FURG).



Direção do Campus e direção, docentes e técnicos da Escola de Engenharia (EE/FURG).



Direção, administração e secretaria-geral do Campus.



Direção e estudantes do Campus FURG-SAP que participaram da comissão organizadora do jantar.



Direção e técnicos do Campus FURG-SAP.



Direção e docentes da Escola de Química e Alimentos (EQA/FURG) e do Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF/FURG).



Vista geral de parte do salão festivo.

**EDITORA E GRÁFICA DA FURG
CAMPUS CARREIROS
CEP 96203 900
editora@.br**



15 ANOS DE CAMPUS SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA

ISBN 978-65-5754-285-9



9 786557 542842