

## Relatório de Atividades

O Conselho do Campus ao final do ano de 2018 decidiu ampliar a discussão da organização dos Planos de Necessidade do novo campus da FURG–SLS, relativos aos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão, bem como às salas de permanências dos servidores, e para tanto criou uma Comissão composta por professores e técnicos administrativos em educação.

A Comissão teve como objetivo **organizar os laboratórios de ensino/pesquisa/extensão e as salas de permanência de docentes e técnicos/as na área do novo Campus** e foi formada pelos servidores Andreisa Damo, Berenice Vaniel, Christiane Paganini, Eduardo Forneck, Eduardo Guatimosim, Eduardo Silva, Liandra Caldasso, Natália Lemke e Tatiane Penteado, e presidida pela professora Berenice Vaniel.

Ao longo de três meses a comissão trabalhou a fim de permitir a elaboração da presente proposta. Ao todo, seis reuniões foram realizadas, cujas temáticas são apresentadas a seguir.

Data	Tema
15/03	Apresentação das demandas da Comissão pela Vice–Diretora do Campus SLS
03/04	Proposição de metodologia de trabalho e definição de Presidência da Comissão
14/05	Avaliação e trabalho em torno dos laboratórios de pesquisa
17/05	Avaliação e trabalho em torno dos laboratórios de ensino
22/05	Avaliação e trabalho em torno dos laboratórios de ensino
05/06	Acertos finais
12/06	Apresentação da proposta aos pares
01/07	Envio da proposta ao Conselho do Campus

A metodologia de trabalho desta comissão partiu das propostas elaboradas pelos docentes e técnicos, e que se encontram na íntegra como parte deste relatório. A comissão tentou agrupar propostas semelhantes de forma a reunir num mesmo espaço físico, planos de necessidades que se complementavam entre si.

Dessa forma, a comissão elaborou ao todo, três estruturas prediais as quais contemplam de forma sinérgica, os laboratórios de ensino pesquisa e extensão, bem como as salas de permanência de professores, técnicos e terceirizados.

Cabe ressaltar o esforço da comissão em propor croquis e rascunho das plantas baixas dos prédios ora apresentados, manifestando a otimização dos espaços, o uso compartilhado de determinadas estruturas e a disposição dos espaços considerando uso e funcionalidade. Entretanto, é de pleno entendimento desta comissão que os profissionais responsáveis pela construção da proposta, terão maior experiência e capacidade técnica em alterar a proposta de forma a torná-la melhor.

Por fim ressalta-se que as propostas ora apresentadas são o resultado dos trabalhos da comissão e já contabilizam com as sugestões apresentadas pelos servidores na apresentação do dia 12 de junho.

## Laboratórios de Ensino

Os laboratórios de ensino foram reunidos em um prédio e devem estar próximos às salas de aula.

Dois são os principais motivos que justificaram tal organização, a saber segurança e otimização dos deslocamentos. No que tange a segurança, os laboratórios terão um elevado número de equipamentos e, estando todos agrupados num mesmo local, é possível otimizar a segurança patrimonial. Com relação ao deslocamento dos estudantes, cabe ressaltar que a maioria dos laboratórios de ensino são utilizados por mais de um curso da FURG, e a proximidade entre laboratórios e destes com as salas de aula, permitirão menor tempo de deslocamento entre aulas, favorecendo as atividades acadêmicas.

Junto aos laboratórios de ensino, foram planejadas salas de permanência para 10 servidores. Estas salas se destinarão aos técnicos que atuam diretamente nos laboratórios de ensino, bem como a docentes que desenvolvem suas atividades de ensino, pesquisa e extensão nos laboratórios presentes neste espaço. Esta demanda foi apresentada pelos próprios docentes e técnicos.

Nesta estrutura predial única estão contemplados os seguintes laboratórios:

<b>Laboratório</b>	<b>Unidade(s) responsável(is)</b>	<b>Cursos prioritariamente atendidos</b>
Laboratório de Processamento de Alimentos de Origem Animal e Vegetal – LAPAV	ICB	Agroecologia Educação do Campo
Laboratório de Práticas Pedagógicas Interdisciplinares	IE IMEF	Agroecologia Educação do Campo
Laboratório de Microscopia	ICB	Agroecologia Educação do Campo
Laboratório de Recursos Naturais	ICB	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental
Laboratório de Instrumentação Biológica	ICB	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental
Escritório Modelo	ICEAC	Gestão de Cooperativas
Laboratório de ensino de Geração de Informações Financeiras – LAGIF	ICEAC	Gestão de Cooperativas
Laboratório de Ensino de Geotecnologias – LABGEO	IO	Agroecologia Gestão Ambiental
Laboratório de Equipamentos de Avaliação Ambiental – LEAA	IO	Agroecologia Gestão Ambiental
Laboratório de Ensino de Química Ambiental – LEQuiA	IO	Agroecologia Gestão Ambiental

## Salas de Aula

O Plano de Necessidades de salas de aula foi dimensionado considerando não somente os quatro cursos hoje ofertados em São Lourenço do Sul, como também para outros futuros cursos a serem instalados neste campus.

As salas de aula deverão ficar próximo aos laboratórios de ensino, otimizando o deslocamento dos estudantes entre as aulas práticas e teóricas, aprimorando o processo ensino aprendizagem.

As salas de aula deverão ter quadro branco separado da tela de projeção, cadeiras moveis, entrada nos fundos da sala e oposta à localização do quadro.

Ao todo foram dimensionadas:

- 4 salas com capacidade de 80 pessoas cada.
- 25 salas com capacidade para 40 alunos

As salas de aula de 80 pessoas devem ficar afastadas umas das outras, a fim de minimizar o barulho.

### Laboratórios de Pesquisa e Extensão

Os laboratórios de pesquisa e extensão foram reunidos em duas estruturas prediais, de dois andares cada. A primeira se chama Centro Multiusuário de Monitoramento Ambiental (CeMMA) e Laboratório de Desenvolvimento Rural e Cultura do Campo, e a segunda se denomina Núcleo de Pesquisa, Extensão e Cultura em Ambiente, Sociedade e Solidariedade (NUPEC-SOL).

O **Centro Multiusuário de Monitoramento Ambiental (CeMMA)** é uma estrutura de pesquisa articulada com atividades de ensino e de extensão. O Centro faz parte da proposta aprovada no Edital 02/2018 do CT-Infra e vislumbra compreender a dinâmica e as interações bióticas e abióticas de contaminantes nos diferentes compartimentos do ecossistema. O CeMMA atenderá docentes de três unidades acadêmicas da FURG, a saber ICB, IO e IMEF.

O **Laboratório de Desenvolvimento Rural e Cultura do Campo** visa atender as demandas de políticas públicas, agricultura familiar, extensão rural, educação patrimonial, relações étnico-raciais, patrimônio cultural material, imaterial e edificado. Este laboratório atenderá prioritariamente o ICHI.

Este prédio contempla no pavimento térreo todos os laboratórios de pesquisa aplicada relativos à área de concentração do CeMMA. No primeiro piso estão localizadas as salas de permanência dos servidores e o Laboratório de Desenvolvimento Rural e Cultura do Campo.

Adicionalmente o prédio prevê sala para a instalação de uma futura coordenação de pós-graduação alinhada às pesquisas desenvolvidas no prédio, bem como salas de reuniões multiusuário, sala de estudo individual e coletivo, e sala de permanência de estudantes. O prédio possui capacidade total para permanência de 46 servidores e 27 estudantes.

Neste prédio estão localizados os seguintes laboratórios

Laboratório	Unidade(s) responsável(is)	Cursos prioritariamente atendidos
Laboratório de Geobiodiversidade	ICB IMEF IO	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental
Laboratório de Análises Químicas	ICB IO	Agroecologia Gestão Ambiental
Laboratório de Microbiologia e Fitossanidade	ICB	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental
Laboratório de Solos	ICB	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental
Laboratório de Desenvolvimento Rural e Cultura do Campo	ICHI	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental

O **Núcleo de Pesquisa, Extensão e Cultura em Ambiente, Sociedade e Solidariedade** (NUPEC-SOL) agrega as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura relacionadas à temática de Sociedade e Ambiente, tendo como referência a sustentabilidade, solidariedade e equidade. O NUPEC-SOL articula a Incubadora de Empreendimentos de Economia Solidária – INEESOL (ICEAC), o Laboratório de Botânica (ICB), o Laboratório Interdisciplinar Mapeamento em Ambientes, Resistência, Sociedade e Solidariedade – MARÉSS (IO e ICEAC), o Laboratório em Educomunicação e o Laboratório Nós do Sul (IE).

Este prédio contempla no pavimento térreo as atividades de extensão e cultura junto a comunidades externas à FURG e que demandam estar situadas no térreo por receber material biológico para pesquisa e também por demandarem climatização constante como é o caso do Laboratório de Botânica. No pavimento superior estão localizadas as salas de permanência dos docentes e técnicos que atuam no prédio, e os demais laboratórios.

Ademais, o prédio contempla ainda espaço externo para a realização de feira da agricultura familiar e da economia solidária, um teatro para realização de peças e atividades culturais no município, uma sala para o funcionamento do grupo de consumo responsável, além de salas de reuniões, e de estudos (individual e em grupo). O prédio possui capacidade total para permanência de 18 servidores e 30 estudantes.

Neste prédio estão localizados os seguintes laboratórios

<b>Laboratório</b>	<b>Unidade(s) responsável(is)</b>	<b>Cursos prioritariamente atendidos</b>
Laboratório de Botânica	ICB	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental Gestão de Cooperativas
Incubadora de Empreendimentos de Economia Solidária – INEESOL	ICEAC	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental Gestão de Cooperativas
Laboratório Interdisciplinar de Mapeamento em Ambientes, Resistência, Sociedade e Solidariedade – MARÉSS	IO	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental Gestão de Cooperativas
Laboratório de Educomunicação	IO ICEAC	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental Gestão de Cooperativas
Laboratório Nós do Sul	IE	Agroecologia Educação do Campo Gestão Ambiental Gestão de Cooperativas
Teatro e Sala de atividades corporais	ICHI	Aberto a todos os cursos e à comunidade lourenciana

São Lourenço do Sul, 19 junho de 2019