CECS
CENTRO DE ENGENHARIA, MODELAGEM
E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Universidade Federal do ABC

Relatório

Grupo de Trabalho de Atualização de Utilização dos Laboratórios de Grupos de Pesquisa e Laboratórios Multicentro sob Gestão do CECS

Marcos Vinicius Pó (coordenador)
Roseli Frederigi Benassi (vice coordenadora)
Alexandre José de Castro Lanfredi
Ana Maria Pereira Neto
Gabriel Almeida Antunes Rossini
Guadalupe Maria Jungers Abib de Almeida
Jorge Diego Marconi
Maria Luiza Levi Pahim
Sônia Maria Malmonge

Santo André e São Bernardo do Campo
Outubro 2026

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO E HISTÓRICO

2. METODOLOGIA DE TRABALHO

3. RESULTADOS E OBSERVAÇÕES

3.1. Registro dos espaços de pesquisa

3.2. Utilização física dos espaços

3.3. Tipos de uso dos LGPs

4. LEVANTAMENTO DE DEMANDAS

5. RECOMENDAÇÕES

REFERÊNCIAS E NORMAS

ANEXO 1: Questionário para visitas aos LGPs

ANEXO 2: Formulário Demandas sobre espaços de pesquisa CECS

ANEXO 3: Relação dos LGPs CECS

1. INTRODUÇÃO E HISTÓRICO

Ao longo dos últimos anos houve um aumento da quantidade e do porte dos projetos de pesquisa, convênios e parcerias de docentes vinculados ao CECS, além do desenvolvimento dos programas de pós-graduação com a instituição de doutorados e aprofundamento das linhas de pesquisa. O CECS é responsável por 12 cursos de graduação e possui cerca de 380 docentes vinculados, que estão ligados a pelo menos 18 programas de pós-graduação. Recentemente também houve um significativo avanço da extensão, puxada pela necessidade de curricularização, que está começando a articular caminhos mais integrados ao cotidiano da pesquisa e do ensino.

A alocação de espaços de laboratórios de pesquisa do CECS não teve atualizações desde a Portaria CECS n° 62, de 25/07/2019 ("Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa do CECS") e da Portaria n° 2918, de 04/11/2022 ("Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa vinculados ao Bacharelado em Engenharia Biomédica"). Desde então não foi feita nenhuma avaliação do uso dos espaços, inclusive devido à pandemia de Covid-19. Nesse tempo também houve mudanças de planos de uso, prioridades foram redefinidas, surgiram novas demandas e necessidades.

Dessa forma, a Direção de Centro instituiu o Grupo de Trabalho de Atualização de Utilização dos Laboratórios de Grupos de Pesquisa e Laboratórios Multicentro sob Gestão do CECS com a Portaria CECS n° 4877, de 10/04/2025, para fazer um diagnóstico da situação atual, atualizar os registros do Centro, revisar as normativas que regem a utilização dos espaços de pesquisa e aperfeiçoar o funcionamento da Comissão Permanente de Pesquisa do CECS (CPPCECS). Além disso, o trabalho de GT e as recomendações partem do princípio que todos os cursos do CECS necessitam de espaço adequado para o desenvolvimento de pesquisas e outras atividades acadêmicas.

Mais especificamente, a Portaria estabeleceu os seguintes objetivos:

1. Atualizar os dados sobre a utilização efetiva dos LGPs do CECS e Multicentros, considerando os critérios da Resolução ConCECS n° 35/2018;
2. Coletar solicitações e necessidades de infraestruturas, espaços ou adequações em espaços de pesquisa junto à comunidade docente e os grupos de pesquisa do CECS;
3. Propor aperfeiçoamentos no processo de gerenciamento dos espaços de LGPs e LMCs do CECS, incluindo mecanismos de solicitação, remanejamento e avaliação do uso;
4. Avaliar e propor, se cabível, outras possibilidades de alocação de espaços de LGPs e LMCs considerando demanda decorrentes de convênios, projetos de pesquisa, convênios e atividades combinadas de pesquisa e extensão dos cursos, entre outras;
5. Propor aperfeiçoamentos na Resolução ConCECS n° 35/2018 e no regimento da CPPCECS.

O grupo de trabalho foi inicialmente composto por Roseli Frederigi Benassi (coordenadora); Marcos Vinicius Pó (vice coordenador); Alexandre José de Castro Lanfredi; Ana Maria Pereira Neto; Cedric Rocha Leão; Guadalupe Maria Jungers Abib de Almeida; Jorge Diego Marconi; Maria Luiza Levi Pahim; e Sônia Maria Malmonge.

Por motivos diversos, o trabalho do GT se prolongou para 2026. A normativa anterior foi atualizada pela Portaria n° 5718, de 23/03/2026, alterando a composição dos membros do GT por solicitação e pela mudança da Direção em dezembro de 2026. Foram definidos como membros Marcos Vinicius Pó (coordenador); Roseli Frederigi Benassi (vice-coordenadora); Alexandre José de Castro Lanfredi. Ana Maria Pereira Neto. Gabriel Almeida Antunes Rossini. Guadalupe Maria Jungers Abib de Almeida. Jorge Diego Marconi. Maria Luiza Levi Pahim e Sônia Maria Malmonge.

2. METODOLOGIA DE TRABALHO

Considerando os objetivos propostos, o grupo definiu as seguintes etapas como metodologia de trabalho:

1. Diagnóstico da situação atual;
2. Levantamento de demandas;
3. Consolidação das informações e visita aos espaços atuais;
4. Apresentação dos resultados e de proposta de aperfeiçoamento e otimização na utilização dos espaços ao ConCECS;
5. Propostas de aperfeiçoamento nas normativas do CECS e da CPPCECS sobre o uso dos espaços de pesquisa para deliberação do ConCECS.

As etapas 1 e 2 ocorreram inicialmente durante os meses de maio a julho de 2025. A parte 1 foi realizada com o levantamento das informações sobre os LGPs constantes do SIGAA, quando verificamos muitos itens desatualizados, duplicados e informações faltantes. Solicitou-se às coordenações dos laboratórios o preenchimento de uma planilha com informações atualizadas, complementando o que deveria estar inserido no SIGAA. Nem todas as coordenações responderam e o nível de detalhamento foi muito diverso, inviabilizando um uso mais consistente dos dados, mas de qualquer forma as informações serviram de base para reformulação nas estratégias de ação do GT.

A parte 2 foi feita pela abertura de um formulário, cujas questões estão no Anexo 2**.** Obtivemos 16 respostas, sendo 10 de "adaptação ou mudança de espaço existente" e 6 solicitações de "novo espaço de pesquisa".

A visita aos espaços de pesquisa foi iniciada após uma primeira consolidação das informações e teve início em outubro de 2025. Houve uma pausa entre novembro de 2025 e março de 2026. O GT definiu que os todos os espaços seriam visitados por dois membros do GT, não credenciados ao curso ligado aos laboratórios visitados, que deveriam preencher um questionário básico sobre sua configuração e utilização (Anexo 1), assim como fariam registros dos locais e suas condições e necessidades. Também se definiu que as visitas seriam agendadas com as coordenações, o que foi realizado por e-mail da Direção comunicando as datas e horários previstos e colocando a coordenação do GT à disposição para fazer os ajustes de agenda que poderiam ser necessários. Ao final, por dificuldades de agenda, alguns laboratórios foram visitados apenas pelo coordenador do GT.

Após essa etapa as informações sobre os laboratórios foram revisadas e consolidadas novamente. Tais informações estão disponíveis no Anexo 3.

Também, a partir de maio de 2026, o GT iniciou os trabalhos relacionados à elaboração de propostas de revisão da Resolução ConCECS n° 35/2018, que "Regulamenta as normas de avaliação dos Laboratórios de Pesquisa do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas". No processo, entendeu-se que seria igualmente necessária uma atualização da Resolução ConCECS n° 04/2011, que "Regulamenta a criação da Comissão Permanente de Pesquisa do CECS, a alocação e gestão de espaços de pesquisa sob responsabilidade do centro", já que a governança dos espaços de pesquisa inclui o trabalho e o papel da CPPCECS. Ambas estão em atualização e devem passar pela CPPCECS e pelo ConCECS em breve.

3. RESULTADOS E OBSERVAÇÕES

3.1. Registro dos espaços de pesquisa

A parte 1 do plano de trabalho, foi realizada inicialmente, durante os meses de maio a julho de 2025, com um levantamento dos LGPs sob o controle do CECS no SIGAA[1], utilizando como chaves "LGP", para "Tipo de Laboratório" e "Centro De Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas (11.01.12)" como "Unidade", resultando em 93 registros[2]. Contudo, notou-se problemas com 11 registros de laboratórios vinculados a divisões do CECS como a Divisão Acadêmica, Divisão Administrativa e Coordenação de Gestão Estratégica do CECS (descrição formal da vice-direção). Além disso, encontramos LGPs cujos registros não estão vinculados ao CECS ou estão erroneamente classificados como LMUs (14 registros) , além de algumas duplicações, totalizando 119 registros. A Portaria CECS n° 62/2019, que "Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa do CECS" declara haver 93 laboratórios ligados ao CECS, com nomes diferentes de registro em relação ao SIGAA.

O Quadro 1 a seguir mostra os termos de busca utilizados e os registros encontrados.

Quadro 1: termos de busca e registros no SIGAA

Termo utilizada na pesquisa do SIGAA	**LGP**	**LMU**
CENTRO DE ENGENHARIA, MODELAGEM E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (11.01.12)	92	1
DIVISÃO ACADÊMICA DO CECS (11.01.12.06)	9	
DIVISÃO ADMINISTRATIVA DO CECS (11.01.12.08)	3	
COORDENAÇÃO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DO CECS (11.01.12.10)	1	
Laboratórios do CECS sem vinculação ao Centro	8	5
Total	113	6

LGP - Laboratório de Grupo de Pesquisa
LMU - Laboratório Multiusuário
O SIGAA não identificou nenhum espaço como LMC - Laboratório Multicentro

Para organizar a lista de laboratórios vinculados ao CECS, o GT identificou no SIGAA muitos registros desatualizados, incompletos e duplicados, além de registros que não relacionavam o CECS como unidade de referência, alguns com os laboratórios atrelados a divisões do Centro e outros classificavam o laboratório como LMU. Vários registros do SIGAA diferiam do que constava das Portarias CECS n° 62/2019 e CECS n° 2918/2022. Também havia laboratórios didáticos classificados como vinculados ao CECS.

Corrigindo-se esses problemas, o total de laboratórios é de 94, ocupando um total de 7.579 m^2, sendo que dois laboratórios dividem o mesmo espaço ("Gestão de Riscos" e "Justiça Territorial"). A relação completa está no Anexo 3. O campus Santo André possui no total 61 espaços de laboratórios, totalizando 4.890m^2 (64,5% do total de área), enquanto São Bernardo possui 33 espaços, ocupando 2.690m^2 (35,5% da área total).

Há ainda um laboratório com com característica de multicentros, possuindo dois registros no SIGAA, localizado em Santo André no bloco B, L105, com 37,1m^2. Pelo CECS está como "Laboratório de Petróleo" e pelo CCNH como "Bioenergética Mitocondrial e Metabolismo Tumoral". Por ainda serem necessárias algumas definições sober o uso compartilhado, esse espaço não entrou no cômputo geral.

Apesar de parte dos laboratórios ter presença de docentes de cursos variados, a maioria está relacionada a docentes vinculados a um mesmo curso de graduação. Tal situação era esperada,

[1] Disponível em https://sig.ufabc.edu.br/sigaa/public/pesquisa/consulta_laboratorios.jsf
[2] Dados reconfirmados em 10/04/2026

considerando as afinidades naturais de cada área e, também, por ter sido essa a lógica inicial de alocação de espaços. Assim, teríamos uma divisão de espaços por cursos apontados na tabela abaixo, onde listamos também a localização dos espaços e a sede dos cursos:

Quadro 2: Espaços de pesquisa do CECS por curso

		SA		SBC		Total geral	
Curso	**Sede**	**n**	**m²**	**n**	**m²**	**n**	**m²**
EAU	SA	9	760,0	-	-	9	760,0
EENE	SA	11	888,8	5	589,4	16	1.478,2
EIAR	SA	7	609,4	-	-	7	609,4
EINFO	SA	7	586,1	2	228,5	9	814,6
EMAT	SA	19	1.542,6	-	-	19	1.542,6
BCE	SBC	-	-	1	50,5	1	50,5
BPP	SBC	-	-	1	65,3	1	65,3
BPT	SBC	-	-	2	170,3	2	170,3
BRI	SBC	-	-	-	-	-	-
EAERO	SBC	2	148,4	4	344,5	6	492,9
EBM	SBC	-	-	14	976,0	14	976,0
EGES	SBC	1	50,6	2	155,5	3	206,1

Seis laboratórios são formalmente compartilhados por mais de um curso, conforme quadro 3 abaixo:

Quadro 3: espaços compartilhados por mais de um curso

Cursos	**Campus**	**m2**
EAU + BPT	SA	62,6
EAU + BCE	SA	50,0
EAU + EGES	SA	82,0
EIAR + EINFO	SA	60,0
EMAT + EINFO	SA	49,0
EAERO + EBM + EGES	SBC	56,0
Almoxarifado*	SBC	54,3
Total		413,9

* O almoxarifado também é utilizado pela ProGrad

3.2. Utilização física dos espaços

Em todas as visitas os membros do GT fizeram registros no formulário constante do Anexo 2, com base nas observações dos membros do GT e nos relatos das coordenações. Foram feitas, portanto, 93 observações, pois um espaço era dividido por dois diferentes laboratórios.

Em termos de ocupação do espaço, verificamos por observação que a maior parte dos laboratórios está plenamente utilizada, mas ainda há possibilidade de melhorar o aproveitamento e/ou remanejamento de em vários locais.

Quadro 4: nível médio observado de ocupação dos espaços

Nível médio de ocupação e uso do espaço físico	**Total**	**%**
Abaixo de 50% (baixa ocupação, há significativo espaço disponível para equipamentos ou móveis)	4	4,3
50–79% (média ocupação, há espaço disponível para novos equipamentos ou móveis)	36	38,7
80–100% (pouco espaço disponível para novos equipamentos ou móveis)	53	57,0
Total geral	93	100,0

Mesmo com a maior parte das coordenações dos LGPs indicarem ter pouco espaço disponível, o GT verificou que a maioria dos locais permitiriam reorganização da disposição de equipamentos, total ou parcialmente.

Quadro 5: possibilidade declarada de reorganizar espaços

Otimizar ou reorganizar o espaço físico	**n**	**%**
Não	32	34,4
Parcialmente	38	40,9
Sim	23	24,7
Total geral	93	100,0

As visitas também permitiram classificar os espaços, considerando sua configuração principal em "Seco" (análises sem uso de reagentes químicos), "Úmido" (bancada com pia, uso de reagentes químicos) e de "Informática" (uso essencialmente computacional), conforme consta da planilha com a relação completa dos espaços de pesquisa do CECS no Anexo 3. Em pelo menos 21 espaços constatamos haver combinação de usos, misturando áreas seca, úmidas e/ou computacionais em ambientes diversos ou dentro do mesmo espaço.

3.3. Tipos de uso dos LGPs

Os membros do GT puderam observar qualitativamente que os espaços de laboratório, além de serem a base para a realização de pesquisas e formação de recursos humanos, comportam uma diversidade de usos para atender às mais diversas necessidades relacionadas ao cotidiano de graduação, extensão e da própria dinâmica dos cursos de graduação e de pós-graduação.

Nesse momento, a divisão dos espaços não atende às atuais necessidades dos cursos do CECS. Cabe sublinhar que é esperado que haja diferenças, pois alguns cursos têm característica mais experimental por natureza, podem ser necessários equipamentos de maior porte ou que dependam de áreas com condições especiais para a sua operação, tais como instalações de gás, pé direito elevado, entre outras. É importante reconhecer a expressiva disparidade existente entre os espaços laboratoriais destinados às Engenharias e aos cursos de Ciências Sociais Aplicadas, sobretudo no campus de São Bernardo do Campo, tanto em relação à quantidade de ambientes quanto à metragem total dos espaços.

Para os cursos das sociais aplicadas os LGPs, além de nuclear grupos de pesquisa relacionados aos cursos de pós-graduação, se constituem em espaços de encontros e debates de pesquisadores diversos, áreas de guarda de material e apoio para eventos e relacionamento com entidades estudantis e grupos de discentes.

Ao lado do uso para pesquisas, também se constatou a utilização dos espaços como oficinas, para a guarda de material e equipamento de uso eventual, assim como base para pesquisadores pós-doc e para alunos de pós-graduação. Também houve relatos de cooperação e uso compartilhado de equipamentos entre pesquisadores de outras áreas e de outros Centros. Nesse sentido, os exemplos mais evidentes são entre as Engenharias de Materiais e Biomédica, assim como a Engenharia Biomédica e o Bacharelado em Neurociência.

Nesse aspecto, várias coordenações de laboratórios relataram dificuldades em avançar nas pesquisas devido à menor procura de suas linhas de pesquisa por estudantes de pós-graduação e de iniciação científica, levando momentaneamente a uma menor frequência de utilização dos espaços e equipamentos.

As conversas dos membros do GT com as coordenações dos LGPs trouxeram muitas informações qualitativas interessantes e relevantes para melhorar o cotidiano da pesquisa no CECS. Foram apresentadas, por exemplo, questões como necessidade de reparos estruturais, falta de ar-condicionado e itens relacionados à segurança e ao acesso aos espaços de pesquisa. Também se mencionou que seria muito interessante conhecer

4. LEVANTAMENTO DE DEMANDAS

O levantamento de demandas foi realizado pela abertura, por um mês, de um formulário, cujas questões estão no Anexo 1. Obtivemos 16 respostas, sendo 10 de "adaptação ou mudança de espaço existente" e 6 solicitações de "novo espaço de pesquisa", resumidas no Quadro 6a e Quadro 6b

Quadro 6a: demandas apresentadas de adaptação ou mudança

Adaptação ou mudança de espaço existente			
Curso	**Necessidades de equipamentos e softwares**	**Necessidades de adequações físicas**	**Observações**
BCE	Computadores novos	Mobiliário	Deslocar laboratório para SBC, sede do curso
EINFO	Computadores novos e atualizados	-	
EINFO	Equipamentos específicos	2 armários altos	
EINFO	-	Troca de porta de enrolar e extensão do pórtico externo	Ômega L009
EINFO	Computadores para processamento	Adequação elétrica e mobiliário	
EMAT	Equipamentos específicos e softwares	Adequação do mobiliário	L 202
EMAT	Equipamentos específicos	Adequação de bancadas, área úmida, gases, climatização	A S11
EMAT	-	Coifa/sistema de exaustão móvel	L702
EENE	-	Adequação rede elétrica, ar condicionado	Laboratório em SBC e cursos em SA

A maior parte das demandas apresentadas no quadro 6a pode ser tratada diretamente com instâncias como a Prefeitura Universitária.

Quadro 6b: demandas apresentadas de novos espaços

Novos espaços de pesquisa			
Curso	**Necessidades de equipamentos e softwares**	**Necessidades de adequações físicas**	**Observações**
EMAT	Espaço para equipamentos multiusuários existentes	Bancadas	Pouco espaço para demanda prevista (L 001)
EMAT		Capelas, bancadas, gás (N2), ar comprimido	L 101 e L 107
EMAT	Equipamentos específicos	Bancadas, área úmida, capela, instalações elétricas	Pouco espaço atualmente (A S006)
BPP	Computadores, equipamento multimídia	Mobiliário	Pouco espaço atualmente
BRI	Equipamento multimídia, computadores e sistema para realização de videoconferências	Mobiliário e instalação de rede	
Sociais (4 CFE)	Equipamentos para gravação e edição de videocast e podcast; workstations	Mobiliário, redes, configuração ambientes para gravação	Espaço multiusuário

Também havia sido feita uma solicitação de espaço para instalação de Microscópio Eletrônico de Varredura, que acabou sendo definido junto à ProPes.

Em novembro de 2025 foi realizada uma troca de espaço de pesquisa entre o CECS e a ProPes, permutando a sala L206 em Santo André (56m^2), onde era o LGP do Bacharelado em Ciências Econômicas, pela sala Delta 14 em São Bernardo do Campo (70m^2). O espaço se manteve com o curso, atendendo a demanda de mudança de local para o campus sede do BCE.

5. RECOMENDAÇÕES

Com base nas observações e dados levantados, o GT faz as seguintes recomendações ao Conselho do CECS, para deliberação e encaminhamento.

a. Prioritárias (a curto prazo)

1. Trabalhar junto às coordenações de laboratórios, coordenações de cursos e CPPCECS para atualizar a relação de LGPs no SIGAA, completando as informações faltantes e eliminando registros em duplicidade.

2. Mapear possibilidades e estabelecer espaços de pesquisa com uso compartilhado (caráter multiusuário para o CECS), permitindo maior intercâmbio, mais flexibilidade na alocação de equipamentos e trocas entre grupos de pesquisa e cursos, assim como otimização do uso de espaços e de apoio técnico.

3. Mapear e verificar, junto às coordenações de cursos e de laboratórios, a partir do levantamento realizado pelo GT, espaços de pesquisa que tenham possibilidade de serem utilizados para atender as demandas imediatas de cursos e de novos grupos de pesquisa.

4. Definir estratégias para disponibilizar espaços de pesquisa para os cursos que ainda não tenham LGPs ou cujo espaço esteja se mostrando insuficiente.

b. Em médio prazo

5. Fazer um inventário de equipamentos existentes nos LGPs do CECS, junto com as coordenações, com a finalidade de ampliar as possibilidades de cooperação e pesquisa.

6. Verificar e atualizar a situação patrimonial dos equipamentos disponíveis nos LGPs, especialmente os multiusuário.

7. Organizar a dinâmica de atualização de informações dos laboratórios, de forma que os registros não fiquem defasados e a CPPCECS e o ConCECS sejam informados.

8. Orientar as coordenações dos laboratórios sobre como solicitar serviços de manutenção e adaptações da Prefeitura Universitária, assim como a se manterem atentos às chamadas para uso da Taxa de Restituição Institucional (TRI) do CECS.

9. Verificar o status e, se necessário, atualizar a documentação e registro dos espaços de LGPs junto à Comissão de Espaços da UFABC.

10. Estabelecer os representantes dos cursos na CPPCECS como referência para organização das demandas referentes aos espaços de pesquisa relacionados aos cursos, após discussão nas plenárias.

Normativos

11. Atualizar a Resolução ConCECS n° 35/2018, prevendo fluxos e critérios para atualização de informações, apresentação de demandas e deliberação sobre o uso, assim como critérios para avaliação da utilização e propostas de comunicação entre a CPPCECS, a Direção de Centro e o ConCECS.

12. Atualizar a Resolução ConCECS n° 04/2011, prevendo fluxos e critérios para atualização de informações, apresentação de demandas e deliberação sobre o uso, assim como critérios para avaliação da utilização e propostas de comunicação entre a CPPCECS, a Direção de Centro e o ConCECS.

13. Revogar as Portarias CECS n° 62/2019 (“Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa do CECS”) e CECS n° 2918/2022 (“Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa vinculados ao Bacharelado em Engenharia Biomédica”), editando nova portaria com a relação atualizada.

REFERÊNCIAS E NORMAS

Resolução ConsEPE nº 278, de 15 de abril de 2026: Regulamenta a classificação e as normas para alocação nos laboratórios de pesquisa da UFABC.

Resolução ConsEPE nº 236, de 05 de março de 2020: Institui o Regimento Interno da Comissão de Pesquisa (CoPes) da Universidade Federal do ABC.

Resolução ConsEPE nº 127, de 5 de abril de 2012: Regulamenta a classificação e as normas para alocação dos laboratórios de pesquisa da UFABC. (revogada pela Resolução ConsEPE nº 278/2026).

Resolução CoPes nº 01, de 13 de dezembro DE 2019: Estabelece política de gestão de Equipamentos Multiusuário de Pesquisa da UFABC".

Resolução ConCECS nº 35, de 14 de março de 2018: Regulamenta as normas de avaliação dos Laboratórios de Pesquisa do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas.

Resolução ConCECS nº 04/2011: Regulamenta a criação da CPPCECS, a alocação e gestão de espaços de pesquisa sob responsabilidade do Centro.

Portaria CECS nº 62, de 25 de julho de 2019: Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa do CECS.

Portaria CECS nº 2918, de 04 de novembro de 2022: Atualiza a relação de responsáveis pelos laboratórios de pesquisa vinculados ao Bacharelado em Engenharia Biomédica.

ANEXO 1: Questionário para visitas aos LGPs

1. Quem está visitando:

2 .Data:

3 .Nome do laboratório:

4. Coordenação:

5. Localização:
( ) SA - Bloco A
( ) SA - Bloco B
( ) SA - Bloco L
( ) SBC - Bloco Delta
( ) SBC - Bloco Ômega
( ) SBC - Bloco Zeta
( ) Outro

6. Andar e sala:

7. O laboratório pode ser classificado pelo seu tipo principal como (selecionar os aplicáveis)
( ) Úmido (bancada com pia, uso de reagentes químicos)
( ) Seco (análises sem uso de reagentes químicos)
( ) Informática (uso essencialmente computacional)

8. O laboratório possui adequações de segurança? (marque todas as aplicáveis)
( ) Capela de exaustão
( ) Chuveiro de emergência / lava-olhos
( ) Sistema de ventilação / exaustão
( ) Estrutura para descarte de resíduos químicos/biológicos
( ) Não se aplica
( ) Outros

9. Qual o nível médio de ocupação e uso do espaço físico do laboratório?
( ) 80–100% (pouco espaço disponível para novos equipamentos ou móveis)
( ) 50–79% (média ocupação, há espaço disponível para novos equipamentos ou móveis)
( ) Abaixo de 50% (baixa ocupação, há significativo espaço disponível para equipamentos ou móveis)

10. Há sinais de que o uso do laboratório é:
( ) Rotineiro (uso diário/semanal)
( ) Eventual (poucas vezes por mês ou conforme projeto)
( ) Ocasional (uso em períodos específicos, ex.: campanhas, disciplinas)

11. Na sua percepção existe espaço para compartilhamento com outros grupos de pesquisa?
( ) Sim ( ) Parcialmente ( ) Não

12. Há possibilidade de otimizar ou reorganizar o uso do espaço físico?
( ) Sim ( ) Parcialmente ( ) Não

13. Liste os principais equipamentos disponíveis no laboratório. Se possível, verifique se há equipamentos multiusuário, que precisem de manutenção ou que não estejam patrimoniados.

14. Observações e complementos em relação às questões anteriores:

ANEXO 2: Formulário Demandas sobre espaços de pesquisa CECS

Formulário para solicitação de adequações, mudanças ou novos espaços de pesquisa do CECS. Deve ser preenchido somente pelas coordenações de curso, um formulário para cada demanda de espaço novo ou que necessite adequação.

1. Responsável pelo preenchimento:

2. e-mail:

3. Curso:

4. A solicitação é para adaptação/ mudança de um espaço existente ou para um novo espaço de pesquisa?

5. Indicar capacidade máxima prevista de usuários do espaço de pesquisa (docentes; discentes pós-graduação; pesquisadores e pós-docs)

6. Relacionar temas e temáticas de projetos e pesquisas, com ou sem financiamento, que já usufrem ou podem usufruir da estrutura do espaço de pesquisa. No caso de financiadas, indicar a fonte.

7. O espaço será ou poderá ser compartilhado com outros cursos? Se sim, quais? Caso não possa ser compartilhado, justificar os motivos.

8. Indicar necessidades específicas de itens como equipamentos e softwares específicos para o funcionamento do espaço de pesquisa. Sinalizar os que já existem e os que estão planejados.
   Descrever configurações físicas específicas necessárias para o espaço de pesquisa, tais como bancadas, mesas, área úmida, instalação de gás, etc...)

9. Justificar por que os espaços de pesquisa atualmente vinculados ao curso não conseguem atender a demanda sinalizada.

ANEXO 3: Relação dos LGPs CECS

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
1	Energias Renováveis	SA	A	801-1	62,0		X	x	JULIO CARLOS TEIXEIRA	JEROEN SCHOENMAKER	EENE		
2	Sinais e Sistemas	SA	A	802-1	58,0			X	Ricardo Suyama	Andre Kazuo Takahata	EINFO	INF	
3	Polímeros Ambientalmente Amigáveis	SA	A	803-1	120,0	X			Derval dos Santos Rosa	LUIZ FERNANDO GRESPAN SETZ	EMAT		
4	Robótica para Acessibilidade	SA	A	LS 01	42,9		X		Luis Alberto Martinez Riascos	Luiz Antonio Celiberto Junior	EIAR		Na 62/2019 se está como "Laboratório de inteligência Artificial Aplicada à Automação Robótica", com a coordenação invertida
5	Informação e Comunicação II	SA	A	LS 02	35,7		X	x	Ivan Roberto Santana Casella	CARLOS EDUARDO CAPOVILLA	EINFO		
6	Eletrônica de Potência e Smart Grids	SA	A	LS 03	100,7		X		Alfeu Joãozinho Sguarezi Filho	Carlos Eduardo Capovilla	EIAR		
7	Modelagem Ambiental e Urbana	SA	A	LS 04	44,0			X	HUMBERTO DE PAIVA JUNIOR	ANDREA DE OLIVEIRA CARDOSO	EAU		
8	Engenharia de Macromoléculas	SA	A	LS 05	52,1	X			José Carlos Moreira	Ligia Passos Maia Obi	EMAT		Registro duplicado, aparece também vinculado à Divisão Administrativa
9	Processamento de Polímeros	SA	A	LS 06	85,3	X			Gerson Luiz Mantovani	Suel Eric Vidotti	EMAT		Duplicado, aparece também como "Laboratório de Processamento de Materiais Poliméricos" no ADM do CECS
10	Processamento de Metais e Cerâmicas	SA	A	LS 07	82,0	X			Marcio Gustavo Di Vernieri Cuppari	Sydney Ferreira Santos	EMAT	NMA; CEM	Registrado na DAC-CECS. Duplicado? 2 registros com nomes diferentes
11	Materiais Convencionais e Não Convencionais	SA	A	LS 08	72,0		X		Carlos Triveno Rios	Alejandro Andres Zuniga Paez	EMAT		Registro duplicado na Divisão Administrativa como "Carlos Triveño Rios"
12	Modelagem e Simulação de Sistemas Elétricos de Potência	SA	A	LS 09	74,0			X	AHDA PIONKOSKI GRILO PAVANI	RICARDO CANELOI DOS SANTOS	EENE	ENE	
13	Águas Urbanas e Hidráulica Ambiental	SA	A	LS 10	65,9	X			Melissa Cristina Pereira Graciosa	Camila Arantes	EAU	CTA	

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
14	Tranformação de fases e desenvolvimento de materiais metálicos avançados	SA	A	LS 11-1	70,6	X			Anibal de Andrade Mendes Filho	Mohammad Masoumi	EMAT		Aparece também como "Processamento de Materiais Metálicos e Cerâmicos"
15	Análises Ambientais	SA	A	LS 17	60,2	X			LUCIA HELENA GOMES COELHO	ROSELI FREDERIGI BENASSI	EAU	CTA; CTQ	
16	Geotecnia	SA	A	LS 18	66,6	X	x		CLAUDIA FRANCISCA ESCOBAR DE PAIVA	RICARDO GASPAR	EAU		
17	Materiais Avançados - Nanoestruturas e Dispositivos	SA	A	LS 23	113,0	X	x		Marcia Tsuyama Escote	Alexandre Jose de Castro Lanfredi	EMAT		
18	Pesquisa em Instrumentação e Automação	SA	A	LS 25	89,0		X		Jesus Franklin Andrade Romero	Rodrigo Reina Munoz	EIAR	EEL; ENE	Aparece também no registro da DAC-CECS. Na 62/2019 está como "Pesquisa em Instrumentação e Controle"
19	Informação e Comunicação I	SA	A	LS 26	93,0		X		Ivan Roberto Santana Casella	Ricardo Suyama	EINFO		
20	Redes Inteligentes	SA	A	LS 27-01	51,0		X	x	RICARDO CANELOI DOS SANTOS	HAROLDO DE FARIA JUNIOR	EENE		Está na lista geral de laboratórios do SIGAA. Não consta o CECS como unidade administrativa.
21	Tecnologias e Soluções para Sistemas Elétricos de Potência	SA	A	LS 27-02	46,4		X		Thales Sousa	Ricardo da Silva Benedito	EENE	ENE; EEL	
22	Processos Biológicos	SA	A	LS 28	105,0	X			LUISA HELENA DOS SANTOS OLIVEIRA	RODRIGO DE FREITAS BUENO	EAU	CTA	Aparece também no registro da DAC-CECS
23	Compósitos e caracterização de polímeros	SA	B	101	59,4		X		DEMETRIO JACKSON DOS SANTOS	DANILO JUSTINO CARASTAN	EMAT	NMA; CEM	
24	Fotônica	SA	B	104	60,0		X		MARCOS ROBERTO DA ROCHA GESUALDI	JORGE DIEGO MARCONI	EIAR; EINFO		
25	Nanotecnologia e Corrosão	SA	B	106	42,0	X			RENATO ALTOBELLI ANTUNES	MARA CRISTINA LOPES DE OLIVEIRA	EMAT	NMA; CEM	

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
26	Reologia e Caracterização de Polímeros	SA	B	107	59,0		X		DANILO JUSTINO CARASTAN	JOSE CARLOS MOREIRA	EMAT	NMA; CEM	
27	Filmes Finos	SA	K	Bloco K	70,0	X			JOSE FERNANDO QUEIRUGA REY	SERGIO BROCHSZTAIN	EMAT		Verificar o status desse laboratório e seu uso junto à PU e à ProPes
28	Materiais para Energia	SA	L	1	94,1	X			ANDRE SANTAROSA FERLAUTO	DANIEL ZANETTI DE FLORIO	EMAT	NMA	Registrado DAC-CECS
29	Automação da Manufatura	SA	L	3	68,6			X	VALDEMIR MARTINS LIRA	ROVILSON MAFALDA	EIAR		
30	Biofabricação e Sistemas de Manufatura	SA	L	4	50,6		X		LEONARDO RIBEIRO RODRIGUES	GUILHERME CANUTO DA SILVA	EGES		
31	Eletrônica de Potência/ Máquinas Elétricas (LEPME)	SA	L	7	95,8		X	x	JOSE ALBERTO TORRICO ALTUNA	FABIANA APARECIDA DE TOLEDO SILVA	EENE	PPGEEL	Está na lista geral de laboratórios do SIGAA. Não consta o CECS como unidade administrativa.
32	Tratamento de Águas Urbanas Servidas	SA	L	5	94,5	X			EDUARDO LUCAS SUBTIL	RODRIGO DE FREITAS BUENO	EAU	CTA; ENE	Na 62/2019 está como "Laboratório Experimental de Saneamento ambiental". No SIGAA está localizado no Bloco L105
33	Caracterização de Materiais	SA	L	202	56,9		X	x	ALEJANDRO ANDRES ZUNIGA PAEZ		EMAT		
34	Simulação e Modelagem de Engenharia de Energia	SA	L	203	56,9			X	ANDRE DAMIANI ROCHA	THALES SOUSA	EENE		
35	Integração de Sistemas Ambientais e Urbanos - Seco	SA	L	205	50,0			X	MARIA CLEOFE VALVERDE BRAMBILA	GABRIELA FARIAS ASMUS	EAU; BCE		
36	Processamento de Sinais/Simulação e Modelagem	SA	L	209	49,0			X	ROBERTO GOMES DE AGUIAR VEIGA	FRANCISCO JOSE FRAGA DA SILVA	EMAT; EINFO	CEM; NMA; NCG	
37	Comunicações Ópticas e Sem Fio	SA	L	210	50,0			X	LUIZ HENRIQUE BONANI DO NASCIMENTO	ANDERSON LEONARDO SANCHES	EINFO	INF	

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
38	Inteligência Computacional Aplicada a Sistemas Elétricos	SA	L	212	41,5			X	JOEL DAVID MELO TRUJILLO		EENE	EEL	Registrado DAC-CECS, sem número da sala. Na 62/2019 está "Laboratório de Redes Inteligentes", coordenado por Ricardo Caneloi dos Santos/ Haroldo de Faria Junior
39	Navegação, Instrumentação e Sistemas Aeroespaciais (NISA)	SA	L	216	48,0			X	ANTONIO GIL VICENTE DE BRUM	LEANDRO BARONI	EAERO		
40	Nuc-Lab: Laboratório Interdisciplinar de energia nuclear	SA	L	401	99,0			X	PEDRO CARLOS RUSSO ROSSI	PEDRO HENRIQUE SILVA RODRIGUES	EENE		
41	Acionamentos e Conversores Eletrônicos de Potência	SA	L	402	101,3		X		JOSE LUIS AZCUE PUMA	ALFEU JOAOZINHO SGUAREZI FILHO	EIAR		
42	Sistemas eletrônicos, fotônicos inteligentes	SA	L	403	190,8		x	X	MARIO ALEXANDRE GAZZIRO		EINFO		Também aparece como "Laboratório de Computação Forense", sem estar vinculado ao CECS. O coordenador declarou como "Laboratório de Sistemas Embarcados"
43	Manufatura Computacional (LMAC)	SA	L	404	82,0		x	X	GUILHERME CANUTO DA SILVA	LEONARDO RIBEIRO RODRIGUES	EAU; EGES		Registro duplicado, em um deles divide espaço com Laboratório Justiça Socioambiental e Populações Vulneráveis. O outro não está vinculado ao CECS
44	Otimização e Análise de Sistemas de Energia Elétrica	SA	L	406	117,7			X	EDMARCIO ANTONIO BELATI	PATRICIA TEIXEIRA LEITE ASANO	EENE	EEL; ENE	
45	Robôs Móveis Autônomos	SA	L	408	112,6		X		LUIS ALBERTO MARTINEZ RIASCOS	ELVIRA RAFIKOVA	EIAR		
46	Gestão de Riscos (LABGRis)	SA	L	410a	62,6		x	X	CHRISTIAN RICARDO RIBEIRO	Vitor Vieira Vasconcelos	BPT; EAU		Divide a sala com o Laboratório Justiça Territorial, por isso está marcado 410a
47	Laboratório Justiça Territorial	SA	L	410b	30,3		x	X	FRANCISCO DE ASSIS COMARU	PATRICIA CEZARIO SILVA	EAU		Divide o espaço com o Laboratório de Gestão de Riscos, por isso está marcado 410b

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
48	Microfabricação	SA	L	501	94,3	X	x		SEGUNDO NILO MESTANZA MUNOZ	MARCOS ROBERTO DA ROCHA GESUALDI	EIAR		
49	Integração de Sistemas Ambientais e Urbanos (ISAU) - ÚMIDO	SA	L	502	100,0	X			CLAUDIA BOIAN	RICARDO HIDEO TANIWAKI	EAU	CTA	Registrado na DAC-CECS e também na lista de LMUs
50	Análise e Transformação Energética de Combustíveis	SA	L	503	191,0	X			GRAZIELLA COLATO ANTONIO	JULIANA TOFANO DE CAMPOS LEITE TONELI	EENE	ENE	
51	Sistemas de Engenharia Ecológica	SA	L	504	193,5	X			TATIANE ARAUJO DE JESUS	ROSELI FREDERIGI BENASSI	EAU		Na 62/2019 está como "Caracterização de Matrizes Ambientais" e a vice é Mércia Regina Domingues Moretto
52	Interação Fluido-Estrutura	SA	L	601	100,4		X	x	JUAN PABLO JULCA AVILA		EAERO		Registrado DAC-CECS
53	Síntese de Materiais Cerâmicos	SA	L	606	185,8	X			ALEXANDRE JOSE DE CASTRO LANFREDI	RENATA AYRES ROCHA	EMAT		
54	Materiais Híbridos para Energia	SA	L	607	53,5		X		SERGIO BROCHSZTAIN	JOSE FERNANDO QUEIRUGA REY	EENE		Na 62/2019 está como "Materiais para Energia"
55	Processamentos Cerâmicos	SA	L	608	98,6	X			Humberto Naoyuki Yoshimura	LUIZ FERNANDO GRESPAN SETZ	EMAT	CEM; NMA	Na 62/2019 está como "Processamento de Cerâmicos"
56	Materiais víteros e semicondutores (LaMaVeS)	SA	L	611	56,0	X			JORGE DIEGO MARCONI	KATIA FRANKLIN ALBERTIN TORRES	EINFO	CEM	Na 62/2019 está como "Materiais para Tecnologia de Informação"
57	Tecnologia de CO2 supercrítico e Materiais Poliméricos	SA	L	702	61,9				MATHILDE JULIENNE GISELE CHAMPEAU	LIGIA PASSOS MAIA OBI	EMAT		No mesmo espaço há registro do Laboratório de Tecnologia Materiais Poliméricos, coordenado por Vânia e Mathilde
58	Polímeros Funcionais	SA	L	704	57,5	X			EVERALDO CARLOS VENANCIO	GERSON LUIZ MANTOVANI	EMAT		Há outro registro do espaço como "Everaldo Venancio"
59	Laboratorio de Antenas e RF	SA	L	706	102,6		X		MARCELO BENDER PEROTONI	ANDERSON LEONARDO SANCHES	EINFO		Está na lista geral de laboratórios do SIGAA, não vinculado ao CECS. Há outro lab registrado no mesmo espaço "Informação / Simulação"

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
60	Tribologia	SA	L	710	58,7	X			SYDNEY FERREIRA SANTOS	ERIKA FERNANDA PRADOS	EMAT		Registrado na DAC-CECS. Duplicado? 2 registros com nomes diferentes
61	Engenharia de Microestruturas e Superfícies	SA	L	714	103,7	X			SYDNEY FERREIRA SANTOS	RENATO ALTOBELLI ANTUNES	EMAT		Tem 2 registros com nomes diferentes
62	Métodos Computacionais em Engenharia Biomédica	SBC	Delta	L001	56,0			X	FERNANDO SILVA DE MOURA	TIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA	EBM		
63	Sistemas de Produção e Eficiência Energética	SBC	Delta	L002	50,5		X		DOUGLAS ALVES CASSIANO	SERGIO RICARDO LOURENCO	EGES		
64	Mecânica computacional	SBC	Delta	L003	50,5			X	Cicero Ribeiro de Lima	Wesley Gois	EAERO		
65	Desenvolvimento de Projetos: Engenharia Biomédica, Gestão e Aeroespacial	SBC	Delta	L005	56,0			X	Geraldo Cardoso de Oliveira Neto	REINALDO MARCONDES ORSELLI	EAERO; EBM; EGES		EGES solicitou mudança do professor Ugo pelo professor Geral na coordenação do lab
66	Planejamento (LaPlan)	SBC	Delta	L014	70,0			X	Sandra Irene Momm Schult	Silvana Maria Zioni	BPT		Possui registro duplicado no SIGAA, um deles não está vinculado ao CECS
67	Estudos e Projetos Urbanos e Regionais (LEPUR)	SBC	Delta	L015	100,3			X	Jeroen Johannes Klink	Rosana Denaldi	BPT	PGT	
68	Ciências Econômicas	SBC	Delta	L016	50,5			X	Guilherme de Oliveira Lima Cagliari Marques	RICARDO BUSCARIOLLI PEREIRA	BCE		Foi trocado pelo SA - L206 (48m2) em nov/2025. Registros duplicados no sistema, um não está vinculado ao CECS
69	Governo, Democracia e Políticas Públicas	SBC	Delta	L013	65,3			X	WILSON MESQUITA DE ALMEIDA	ROBERTA GUIMARAES PERES	BPP	PPU; CHS	Duplicado. Está na relação de LMUs.
70	Interdisciplinar de manufatura	SBC	Ômega	1	105,0		X		ERIK GUSTAVO DEL CONTE		EGES	NMA; EPR; MEC	
71	Multimidia/Sinais	SBC	Ômega	2	62,2		X		CELSO SETSUO KURASHIMA	MARIO MINAMI	EINFO		
72	Pesquisa em Biomateriais e Engenharia Tecidual	SBC	Ômega	3	65,0	X			SONIA MARIA MALMONGE	CHRISTIANE RIBEIRO	EBM		Na 62/2019 está como "Biomateriais"

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
73	Análise Biomédica	SBC	Ômega	4	65,0	X			ILKA TIEMY KATO PRATES	CAROLINA BENETTI	EBM		Está também na lista de LMUs como "Análise Biomédica 2"
74	Fenômenos de Transportes - Propulsão	SBC	Ômega	5	92,3	X			Loreto Pizzuti	Alexandre Alves	EAERO		
75	Simulação de Engenharia de Energia	SBC	Ômega	6	35,7			X	REYNALDO PALACIOS BERECHE	PAULO HENRIQUE DE MELLO SANT ANA	EENE		
76	Biomecânica e Controle Motor	SBC	Ômega	7	64,7		X		MARCOS DUARTE	REGINALDO AKIO FUKUCHI	EBM		
77	Processos e Produção de Biogás	SBC	Ômega	8	164,0	X			JULIANA TOFANO DE CAMPOS LEITE TONELI	GILBERTO MARTINS	EENE		
78	Circuitos Integrados de RF	SBC	Ômega	9	166,3		X		MURILO BELLEZONI LOIOLA	STILANTE KOCH MANFRIN	EINFO		
79	Biofotônica e Óptica Biomédica	SBC	Ômega	11	64,6		X		NASSER ALI DAGHASTANLI	JOHN ANDREW SIMS	EBM		Aparece na relação de LMUs
80	Laboratório de Projeto e Manufatura Aeroespacial	SBC	Ômega	12	105,1				LEANDRO BARONI	RAFAEL CELEGHINI SANTIAGO	EAERO		Espaço trocado, estava no Delta 003 (11/2025), em adaptação
81	Neuromecânica Aplicada	SBC	Ômega	13	64,0		X		DANIEL BOARI COELHO	RONNY CALIXTO CARBONARI	EBM		Tem registro como LMU, sem vinculação ao CECS, Atualizado pela 2918/2022. Duplicado como "Neuromecânica do Movimento"
82	Fototerapia e Análise Microbiológica	SBC	Ômega	101	63,4	X			PATRICIA APARECIDA DA ANA	FREDERICO AUGUSTO PIRES FERNANDES	EBM		
83	Preparo e Manuseio de Bioprodutos	SBC	Ômega	102	64,0	X			GILBERTO MARTINS	ANA MARIA PEREIRA NETO	EENE		Na 62/2019 as coordenações estão trocadas com o de "Caracterização de Bioprodutos".
84	Caracterização de Bioprodutos	SBC	Ômega	103	64,0	X			ANA MARIA PEREIRA NETO	GRAZIELLA COLATO ANTONIO	EENE		Na 62/2019 as coordenações estão trocadas com o de "Preparo e Manuseio de Bioprodutos".

	Nome do laboratório	Campus	Bloco	Sala	Metragem (m^2)	Úmido	Seco	Comp.	Coordenador(a)	Vice-coordenador(a)	Graduação	Pós-graduação	Observações
85	Engenharia de Tecidos e Biomoléculas	SBC	Ômega	104	63,6	X			CHRISTIANE BERTACHINI LOMBELLO	ANA PAULA ROMANI	EBM		
86	Inovação Tecnológica em Medicina	SBC	Ômega	105	64,4	X			ANA PAULA ROMANI	CHRISTIANE BERTACHINI LOMBELLO	EBM		
87	Reagentário, Câmara Fria e Almoxarifado dos Laboratórios de Pesquisa	SBC	Ômega	200	54,3		X		JULIANA TOFANO DE CAMPOS LEITE TONELI	SÔNIA MARIA MALMONGE	uso comum		Não está atribuído ao CECS no SIGAA
88	Pesquisa do Coração: HEartLab Experimental	SBC	Zeta	1	54,6	X			TIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA	JOAO LOURES SALINET JUNIOR	EBM		Registrado no SIGAA na Coordenação de Gestão Estratégica. Na 62/2019 está como "Engenharia Genética".
89	Caracterização de Biomateriais e Tecidos Biológicos	SBC	Zeta	2	47,0	X			FREDERICO AUGUSTO PIRES FERNANDES	ANDERSON GABRIEL SANTIAGO CRAVO	EBM		
90	Processos de Conversão Energética	SBC	Zeta	8	261,7	X			JULIANA TOFANO DE CAMPOS LEITE TONELI	ANTONIO GARRIDO GALLEGO	EENE		Na 62/2019 inclui os laboratórios 08/10/14
91	Equipamentos Médicos	SBC	Zeta	11 - 12 - 13	140,8		X		OLAVO LUPPI SILVA	ERICK DARIO LEON BUENO DE CAMARGO	EBM		
92	Bioinformática e Inteligência Computacional - LaBIC	SBC	Zeta	102	97,2			X	FERNANDA NASCIMENTO ALMEIDA	ANA CAROLINA QUIRINO SIMOES	EBM		
93	Pesquisa do Coração: HeartLab	SBC	Zeta	107	65,7			X	JOAO LOURES SALINET JUNIOR	ANDERSON GABRIEL SANTIAGO CRAVO	EBM	EBM	Registrado DAC-CECS
94	Pesquisa de Sistemas Aeroespaciais	SBC	Zeta	202	96,6		X		Diego Paolo Ferruzzo Correa	Luiz de Siqueira Martins Filho	EAERO	MEC	Registrado também como LMU, que parece ser o registro mais atualizado. No outro registro está localizado no Ômega. Na 62/2019 está no Ômega 012.
			área total		7.579,8								

Acessível para consultas e comentários em https://docs.google.com/spreadsheets/d/16uY_lsBB5pViU1Sz6gqekxQqdBcXQ5P525ijiSJMaek/edit?usp=sharing