

Centro de custo: Diretoria de Pesquisa

Para: FGA / PROF

A/C Prof. Sébastien Rondineau

Trata-se do pedido de atualização da classificação da infraestrutura **Laboratório Compartilhado de Ensino e Pesquisa em Telecomunicações - LabTelecom/LCEPT** encaminhado pela **Faculdade do Gama (FGA)** ao Decanato de Pesquisa e Inovação.

Conforme [Resolução do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão n. 0054/2022](#), que define e classifica as infraestruturas de pesquisa e inovação da Universidade de Brasília (UnB), "as infraestruturas de pesquisa e inovação devem ter a sua criação e regulamentação aprovadas nos conselhos das suas respectivas Unidades Acadêmicas ou dos Centros vinculados à Reitoria, devendo ser registradas no Decanato de Pesquisa e Inovação (DPI) ou no Parque Científico e Tecnológico da UnB (PCTec), dependendo da sua natureza" (art. 2º, §1º, da Resolução CEPE n. 0054/2022).

Para análise da solicitação, no caso das Infraestruturas de Pesquisa e Inovação I, II, III, IV, V e VI, após o trâmite interno de aprovação na Unidade Acadêmica/Administrativa, o/a coordenador/a deve encaminhar Processo SEI para a Diretoria de Pesquisa (DPI/Dirpe), contendo:

1. Memorando de encaminhamento com resumo da solicitação (10898284);
2. Formulário de Formalização de Infraestrutura de Pesquisa (10898241);
e
3. Aprovação da infraestrutura pela unidade (10871052, 10873155 e 11084809).

Em atenção ao Formulário e à Ata de aprovação, a Infraestrutura solicita o registro como **Laboratório de Pesquisa Multiusuário (LPM)**.

O Art. 4º da Resolução CEPE define os Laboratórios de Pesquisa Multiusuário (LPM) como:

Infraestruturas de pesquisa científica, tecnológica e/ou artística, registradas no Decanato de Pesquisa e Inovação, vinculados a uma Unidade Acadêmica ou Centro vinculado à Reitoria, que:

I - visam atender, de forma ampla, uma comunidade de usuários internos e externos à UnB. A sua estrutura organizacional deve ser compartilhada por pelo menos dois grupos de pesquisa ativos, atualizados e certificados pela UnB no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq (DGP/CNPq);

II - dispõem de equipamentos e (ou) serviços altamente especializados de média e grande complexidades, tecnicamente compatíveis com padrões internacionais de excelência;

III - seguem normas específicas de gestão, a serem aprovadas pelo Conselho da Unidade Acadêmica ou Centro vinculado à Reitoria, que devem incluir critérios de agendamento e uso de sua infraestrutura e serviços por usuários internos e externos, devendo ser avaliada a conveniência e periodicidade de

alternância de coordenação. As normas específicas de gestão e os critérios de agendamento devem ser divulgados de forma transparente por meio de páginas web;

IV - divulgam, por meio de páginas web, anualmente, estatísticas e demais informações relativas ao seu uso multiusuário efetivo.

O Formulário de Formalização de Infraestrutura de Pesquisa (10898241) ratifica o cumprimento dos requisitos mínimos para o registro do Laboratório Compartilhado de Ensino e Pesquisa em Telecomunicações no Levantamento de Infraestrutura de Pesquisa e Inovação da Universidade de Brasília, a saber:

Requisito	Chancela
Compartilhamento por pelo menos dois grupos de pesquisa ativos, atualizados e certificados pela UnB no DGP/CNPq	Lab-Telecom LCEPT (dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1278672422159251)
Equipamentos e/ou serviços altamente especializados de média e grande complexidades	1. Servidores de simulação (RAM 384 Gb) e armazenamento (400 Tb) de alto desempenho 2. Softwares de simulação eletromagnética (Keysight ADS / EM Pro / System Vue, Ansys HFSS, CST Microwave Studio) 3. Impressão 3D Stratasys 4. Bancada de caracterização de ruído em rádio frequência (Keysight) 5. Bancada de caracterização eletromagnética vetorial em impedância e campo distante irradiado até 90GHz (Keysight) 6. Bancada Automation platform for Automotive Radar / Automation platform for Automotive Radar tests according (Keysight)
Normas específicas de gestão	- Regulamento Projeto Básico Regimento Interno do LabTelecom - LCEPT (10841665)
Página web	https://lab-telecom.unb.br/

Dante da análise e aprovação da documentação encaminhada no NUP 23106.007626/2024-40, a Coordenação de Infraestrutura e Grupos de Pesquisa informa que o Laboratório Compartilhado de Ensino e Pesquisa em Telecomunicações foi registrado no Portfólio de Infraestrutura de Pesquisa e Inovação da UnB e na página institucional <http://pesquisa.unb.br/>. A infraestrutura encontra-se registrada em "**Ciências Exatas e Tecnológicas - Engenharias - Laboratório de Pesquisa Multiusuário**".

Segue link para conferência das informações:

[Laboratório Compartilhado de Ensino e Pesquisa em Telecomunicações - LabTelecom/LCEPT](#)

No Portfólio de Infraestrutura de Pesquisa e Inovação da UnB ([link](#)), página 61.

Por ora, este processo deve ser arquivado pela Unidade Acadêmica e reaberto em caso de eventual atualização da classificação ou de informações da infraestrutura de pesquisa.

Atenciosamente,

Izabella Verônica Cardoso da Costa
Coordenadora de Infraestrutura e Grupos de Pesquisa

De acordo,

Yuri Dumaresq Sobral

Diretor de Pesquisa

Em 28/03/2024.



Documento assinado eletronicamente por **Izabella Veronica Cardoso da Costa, Coordenador(a) de Infraestrutura de Pesquisa e Inovação do Decanato de Pesquisa e Inovação**, em 28/03/2024, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Yuri Dumaresq Sobral, Diretor(a) da Diretoria de Pesquisa do Decanato de Pesquisa e Inovação**, em 28/03/2024, às 16:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11079403** e o código CRC **73113DA9**.

Referência: Processo nº 23106.007626/2024-40

SEI nº 11079403