



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (FURG)
Processo Seletivo nº 02/2025 - Capacitação 4.0/iTec-FURG/EMBRAPII
PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DO PROGRAMA EMBRAPII CAPACITAÇÃO 4.0
MODALIDADE FLUXO CONTÍNUO
ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

Considerando que:

1. O Programa Capacitação 4.0, ofertado pela Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPII, tem por objetivo prover a capacitação em *soft skills* via *Problem Based Learning* ou *Project Based Learning* (PBL) a discentes em formação nos níveis de graduação, mestrado ou doutorado, visando a atuação dos(as) alunos(as) em pesquisa aplicada, voltada para a indústria e na área de competência da Unidade credenciada pela EMBRAPII. Além disso, fazem parte do programa EMBRAPII Capacitação 4.0 a participação em atividades em projetos de inovação tecnológica financiados pela unidade credenciada EMBRAPII iTec/FURG - Automação, Robótica e Ciência de Dados, ou em projetos espelho.
2. Dada a importância da capacitação em *soft skills* para o mercado de trabalho atual e futuro, foi estabelecida uma parceria entre EMBRAPII, MEC e SENAI a fim de prover tal oportunidade de capacitação aos Institutos Federais (IFs), Universidades Federais (UFs) e Institutos Senai de Inovação (ISI). Com isso, o programa de formação de RH para PD&I foi ampliado sob nova denominação, qual seja, Programa EMBRAPII Capacitação 4.0, passando a ter novas diretrizes para a realização das atividades, o acompanhamento, a avaliação e a certificação dos(as) discentes dele participantes.
3. O iTec/FURG é uma Unidade EMBRAPII credenciada para atuar no desenvolvimento de diferentes temas relacionados à Inteligência Artificial, Robótica e Ciência de Dados e suas aplicações. Surgiu a partir do amadurecimento de grupos de pesquisa na FURG que há mais de 20 anos realizam projetos de PD&I, conectando a academia com o setor industrial. O centro agrega um dos principais grupos em Robótica Inteligente do país, abrigando projetos e pesquisadores que tenham aderência às seguintes áreas: Sistemas Robóticos e Automação; Modelos Computacionais; e Sensores.
4. De acordo com as diretrizes para funcionamento do Programa EMBRAPII Capacitação 4.0, a seleção dos(as) candidatos(as) à bolsa deverá ser conduzida pela Unidade EMBRAPII credenciada, por meio de processo de seleção pública, onde deverá ser explicitado o número de vagas. As diretrizes do programa estão disponíveis em <https://embrapii.org.br/wp-content/uploads/2024/12/220110-Orientacao-Operacional-Capacitacao-4.0-v4.pdf>.

A Unidade EMBRAPII iTec/FURG torna público o presente processo seletivo, que regula as condições da seleção de discentes dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* para receberem bolsas do Programa EMBRAPII Capacitação 4.0.

1. Da finalidade

1.1 A finalidade deste processo é selecionar estudantes para a capacitação em *soft skills* no Programa Capacitação 4.0 - EMBRAPII por meio da participação em projetos financiados pela EMBRAPII, ou projetos espelho;

1.1.1 Projetos espelho são caracterizados como um ambiente de atividade prática real (não simulada), externo aos projetos EMBRAPII contratados pela Unidade, que contam necessariamente com a liderança de um(a) pesquisador(a) vinculado à Unidade e, deste modo, possui atividades sob sua coordenação e liderança;

1.2 No momento da implementação das bolsas do Programa Capacitação 4.0 - Unidade EMBRAPII iTec/FURG, referentes a esta chamada, o(a) discente selecionado(a) deverá estar regularmente matriculado(a) em um dos cursos de pós-graduação stricto sensu da Universidade Federal do Rio Grande - FURG indicados no site <https://sinsc.furg.br/>, especificamente no mês em que o(a) discente pleiteou a bolsa. Estas informações estarão publicadas no referido site na área intitulada “Seleção para o Edital de Bolsas de Pós-Graduação em 2025 - Programa Capacitação 4.0 - Unidade Embrapii iTec/FURG”.

2. Temática e acompanhamento do(a) aluno(a)

Os(as) candidatos(as) selecionados(as) terão atividades desenvolvidas dentro do escopo da Unidade EMBRAPII iTec/FURG; portanto, em apoio aos projetos nas áreas de Automação, Robótica e Ciência de Dados. O(A) aluno(a) será acompanhado por um tutor durante o período da bolsa, e orientado a realizar atividades cujo objetivo é desenvolver suas *soft skills*.

3. Bolsas

3.1 Para 2025 inicialmente estão previstas 6 (seis) bolsas de mestrado e 3 (três) bolsas de doutorado, sendo o **número de bolsas** e o(s) **curso(s) atendido(s)** atualizados **mensalmente**, a partir da publicação deste Edital, e divulgado no site <https://sinsc.furg.br/>, na área intitulada “Seleção para o Edital de Bolsas de Pós-Graduação em 2025 - Programa Capacitação 4.0 - Unidade Embrapii iTec/FURG”;

3.2 A bolsa do Programa de Capacitação 4.0 da Unidade EMBRAPII iTec/FURG, oferecida aos(às) candidatos(as) aprovados(as) neste processo seletivo, terá a duração de até 12 (doze) meses, não prorrogáveis;

3.3 Seguindo as diretrizes da EMBRAPII, a bolsa para o(a) estudante de mestrado corresponde ao valor de R\$2000,00 (dois mil reais) mensais, e para o(a) estudante de doutorado corresponde ao valor de R\$3000,00 (três mil reais) mensais.

4. Requisitos para inscrição no processo seletivo:

4.1 Estar regularmente matriculado(a) em um dos cursos de pós-graduação da Universidade Federal do Rio Grande - FURG indicados no site <https://sinsc.furg.br/>, especificamente no mês em que o(a) discente está pleiteando a bolsa, na área intitulada “Seleção para o Edital de Bolsas de Pós-Graduação em 2025 - Programa Capacitação 4.0 - Unidade Embrapii iTec/FURG”.

4.2 Não ter participado do Programa de Capacitação 4.0.

4.3 Não ser bolsista em projeto contratado na Unidade Embrapii iTec/FURG.

5. Inscrição

5.1 As inscrições dos candidatos ao Edital de Bolsas de Pós-Graduação - Programa Capacitação 4.0 se dará em fluxo contínuo até 14/12/2025 (em havendo bolsa no momento da inscrição).

5.2 As inscrições serão realizadas exclusivamente on-line no site <https://sinsc.furg.br/>.

5.3 No caso do(a) candidato(a) efetuar mais de uma inscrição no site <https://sinsc.furg.br/>, somente a última inscrição será considerada.

5.4 Para realizar a inscrição, o(a) candidato(a) deve preencher a ficha on-line disponível no site <https://sinsc.furg.br/>, anexando cópia dos seguintes documentos:

- a)** Documento de identificação com foto (frente e verso): RG ou CNH (que substitui o RG e o CPF), em um arquivo no formato PDF;
- b)** Cadastro de Pessoa Física (CPF), em um arquivo no formato PDF (caso não conste no documento anexado no Item a);
- c)** Comprovante de matrícula emitido através do Sistema Acadêmico da FURG, ou declaração emitida pelo Programa de pós-graduação que o(a) aluno(a) estiver vinculado(a), em um arquivo no formato PDF;
- d)** Curriculum Vitae **a partir de janeiro/2021**, numerado e devidamente documentado com comprovações atualizadas (“numerado” significa que cada documento comprobatório deve ter uma identificação numérica única definida pelo(a) candidato(a)), de acordo com o **Item 7.1** deste Edital, em um **único arquivo** no formato PDF;
- e)** Cópia da Tabela de Pontuação abaixo, em um arquivo no formato PDF, preenchida e **assinada** pelo(a) candidato(a) totalizando a pontuação esperada por ele(a) em cada item, conforme seu currículo documentado:

Tabela de Pontuação (declaração do(a) candidato(a))		
Item	Pontuação totalizada	Documento(s) Comprobatório(s) (informar a identificação numérica de cada documento considerado)
Atividades de extensão como empresa júnior, empreendedorismo, projetos de inovação e extensão tecnológica		
Atividades em projetos de pesquisa		
Atividades profissionais e/ou estágios nas áreas da Unidade EMBRAPPI iTec/FURG: Automação, Robótica e Ciência de Dados.		
Atividades profissionais e/ou estágios em outras áreas		
Artigo(s) publicado(s) em periódico científico na área do iTec/FURG		
Trabalho(s) completo(s) publicado(s) em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG		
Resumo(s) expandido(s) publicado(s) em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG		
Resumo(s) publicado(s) em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG		
Total		

Esta tabela de pontuação corresponderá à pontuação total declarada pelo(a) candidato(a), que não necessariamente corresponderá à pontuação totalizada pela Comissão de Seleção.

6. Homologação

6.1 O processo de homologação será realizado pela Comissão de Seleção, em acordo com o cronograma, e com base nos documentos enviados através do site

<https://sinsc.furg.br/>. A FURG não se responsabiliza por problemas de internet, rede de dados, computadores, erros de sistema, conversão de arquivos, arquivos corrompidos ou que, por inabilidade, não foram inseridos no sistema. É permitido ao(à) candidato(a) interpor recurso desta etapa, respeitando o prazo estabelecido no cronograma, por meio do site <https://sinsc.furg.br/>, em evento referente a recursos no link para inscrições deste Edital.

7. Critérios de seleção

7.1 A seleção dos(as) candidatos(as) será feita pela Comissão de Seleção, conforme cronograma deste Edital. A avaliação seguirá os seguintes critérios:

Item	Peso	Pontuação
Atividades de extensão como empresa júnior, empreendedorismo, projetos de inovação e extensão tecnológica	0,5 pt por semestre*	Até 0,5 ponto
Atividades em projetos de pesquisa	0,5 pt por semestre*	Até 1 ponto
Atividades profissionais e/ou estágios nas áreas da Unidade EMBRAPII iTec/FURG: Automação, Robótica e Ciência de Dados	0,5 pt por semestre*	Até 1 ponto
Atividades profissionais e/ou estágios em outras áreas	0,2 pt por semestre*	Até 1 ponto
Artigo publicado em periódico científico na área do iTec/FURG	1,0 por unidade	Até 3 pontos
Trabalho completo publicado em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG	0,5 por unidade	Até 2 pontos
Resumo expandido publicado em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG	0,2 por unidade	Até 1 ponto
Resumo publicado em anais de congressos científicos na área do iTec/FURG	0,1 por unidade	Até 0,5 ponto
Total (limitado a 10 pontos)		10 pontos

*Considerar semestre civil, ou seja, 6 (seis) meses.

Parágrafo Único: Em caso de empate, a ordem de classificação será obtida mediante:

- O total de créditos concluídos pelo(a) candidato(a) no curso matriculado, tendo preferência o(a) candidato(a) que necessita de menos créditos para concluir o curso;
- Ainda havendo o empate, será considerada a idade como critério de desempate, tendo preferência o(a) candidato(a) de maior idade;
- Perdurando o empate após os critérios anteriores, será realizado sorteio público para definir a classificação dos(as) candidatos(as) empatados(as).

8. Cronograma

Etapa	Período
Período de inscrição	a partir da data da publicação deste Edital até 14/12/2025 (em havendo bolsa no momento da inscrição)*
Divulgação das inscrições homologadas	dia 15 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*
Solicitação de recurso da homologação dos inscritos	dia 16 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*
Resultado final dos recursos da homologação dos inscritos	até dia 18 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*

Divulgação do resultado da análise do Curriculum Vitae	até dia 20 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*
Recurso do resultado da análise do Curriculum Vitae	dia 21 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*
Divulgação do resultado final	até dia 23 de cada mês (até às 23h59min/BRT)*

* ou o primeiro dia útil após essa data, respeitada a sequência e períodos das etapas.

É responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar as informações divulgadas no site <https://sinsc.furg.br/>, na área intitulada “Seleção para o Edital de Bolsas de Pós-Graduação em 2025 - Programa Capacitação 4.0 - Unidade Embrapii iTec/FURG”.

9. Do recurso

9.1 Os recursos deverão ser submetidos através do site <https://sinsc.furg.br/> conforme cronograma descrito no **Item 8**. O modelo de recurso a ser usado consta no Anexo I deste Edital.

10. Comissão de Seleção

10.1 A Comissão de Seleção será constituída pelos seguintes membros:

- a) Um representante da Unidade EMBRAPII iTec/FURG, o coordenador do Programa Capacitação 4.0;
- b) Três representantes indicados pela Diretoria da Unidade EMBRAPII iTec/FURG;

10.2 Não poderão fazer parte da Comissão de Seleção:

- a) Docente que seja ou tenha sido cônjuge ou companheiro(a), mesmo que tenha se separado ou divorciado judicialmente de um(a) candidato(a);
- b) Docente que seja ascendente ou descendente ou colateral até o terceiro grau do(a) candidato(a), seja tal parentesco por consanguinidade ou afinidade;
- c) Docente que tenha amizade íntima ou inimizade notória com um(a) candidato(a) ou com os respectivos cônjuges, companheiros(as), parentes consanguíneos e afins até terceiro grau;
- d) Docente pleiteando a orientação de bolsista(s);
- e) Outras situações de impedimento ou suspeição previstas em lei.
- f) Havendo conflito de interesse, os(as) candidatos(as) poderão solicitar troca de membro da comissão, com justificativa circunstanciada através do e-mail itec.cogep@gmail.com, até a data estabelecida no cronograma.

10.3 Atribuições da Comissão de Seleção:

- a) Análise dos pedidos de esclarecimentos ou de impugnação deste processo seletivo;
- b) Divulgação do resultado referente à análise dos pedidos de esclarecimentos ou de impugnação do processo seletivo;
- c) Divulgação da lista de inscrições homologadas e não homologadas no site <https://sinsc.furg.br/>;
- d) Divulgação de qualquer informação e/ou atualização sobre o Processo de Seleção;
- e) Responder recursos ao longo do processo de seleção;
- f) Aplicar os critérios de seleção previstos no **Item 7** deste processo seletivo;
- g) Divulgar os resultados dos(as) candidatos(as) aprovados(as) e os(as) selecionados(as) para bolsa;
- h) Realizar demais atividades inerentes ao Processo de Seleção.

11. Atividades dos discentes selecionados

11.1 O(a) bolsista deverá participar de todas as atividades formativas em *Soft Skills* propostas pelo tutor, as quais auxiliarão no desenvolvimento destas habilidades em um projeto espelho. No Programa Capacitação 4.0, as *Hard Skills* serão desenvolvidas de forma integrada às *Soft Skills*, contribuindo para o fortalecimento de ambas. Essa integração será especialmente evidente quando o(a) estudante estiver atuando em seu projeto espelho, onde o domínio técnico auxiliará diretamente no aprimoramento das competências comportamentais.

12. Do cancelamento da bolsa

A bolsa poderá ser cancelada por uma ou mais das seguintes razões:

12.1 A pedido do(a) tutor por falhas de comportamento ético ou por baixo desempenho nas atividades propostas pelo bolsista;

12.2 Em decorrência da não participação do bolsista nas atividades de desenvolvimento de *Soft Skills*, conforme orientações de seu tutor;

12.3 A pedido do(a) bolsista.

13. Veracidade das declarações e informações prestadas pelos(as) candidatos(as)

13.1 A Comissão de Seleção reserva-se o direito de, a qualquer momento, exigir dos(as) candidatos(as) que comprovem a veracidade de suas declarações ou informações prestadas nesse processo;

13.2 Caso algumas das declarações ou informações prestadas nesse processo para homologação das inscrições das candidaturas sejam inverídicas, a Comissão de Seleção poderá indeferi-las.

14. Das Disposições Finais

14.1 Qualquer dúvida referente a este processo seletivo deverá ser encaminhada para o email itec.cogep@gmail.com com o assunto “Dúvidas Capacitação 4.0 - iTec/FURG”, durante o prazo estabelecido no Cronograma (**Item 8**).

14.2 Para todos os efeitos, todas as referências de horários feitas neste processo seletivo e seus anexos seguem o horário oficial de Brasília-DF.

14.3 A concessão da bolsa, em hipótese nenhuma, garantirá vínculo empregatício com a Empresa Parceira ou com a FURG.

14.4 Este processo seletivo foi elaborado com base na Orientação Operacional do Programa de Capacitação 4.0 da EMBRAPPII.

14.5 Os casos especiais e omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Rio Grande, 29 de Abril de 2025.

ANEXO I

(Processo Seletivo nº 02/2025 - Capacitação 4.0/iTec-FURG/EMBRAPII)

Formulário para interposição de recurso relativo à seleção de discentes para o Programa de Capacitação 4.0 da Unidade EMBRAPPI iTec/FURG, da Universidade Federal do Rio Grande – FURG.

Eu, _____, portador(a) do documento de identidade nº _____ para concorrer a uma bolsa relativa ao Edital de seleção número _____ do Programa de Capacitação 4.0 da Unidade EMBRAPPI iTec/FURG apresento o presente recurso referente à etapa:

- Os argumentos com os quais contesto a referida decisão são:
- Para fundamentar essa contestação, encaminho anexos os seguintes documentos:

Rio Grande, __/__/2025.

Assinatura do(a) candidato(a)