



Avaliação Quadrienal 2021-2024 Egressos

Este documento trata especificamente da análise dos egressos dos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEEL) da Udesc. Mais especificamente, visa responder ao Item 2.3 da Ficha de Avaliação da Capes, área Engenharias IV, discriminado a seguir.

2.3. Destino, atuação e avaliação dos egressos do programa em relação à formação recebida. (Peso 10% do Item 2 – Formação)

A Comissão de área avaliará o sucesso dos egressos do programa em sua inserção no mercado profissional (ou continuidade de estudos pós-graduados) em relação ao total de titulados pelo programa. Também será avaliada a fração de egressos que obteve vínculo profissional ou continuidade de pós-graduação em outras regiões do País, contribuindo para a diminuição de desigualdades.

OBS.: essas informações serão contabilizadas nos últimos cinco anos fornecidos pelo Painel de Indicadores CAPES.

2.3.1 – O número de estudantes formados que continua a formação pós-graduada em nível superior, ou se encontram vinculados ao mercado de trabalho será mensurado considerando os indicadores DIEG e DIEP. (3%)

2.3.2 – O número de estudantes formados que se encontram vinculados em outra região geográfica do país será observado pelo indicador DIER. (3%)

2.3.3 – A qualidade dos egressos será avaliada através do relato de cinco casos de sucesso distribuídos nas seguintes faixas temporais:

02 (dois) egressos titulados entre 2020 e 2024,

02 (dois) egressos titulados entre 2015 e 2019,

01 (um) egresso titulado entre 2010 e 2014,

indicados pelo programa com a respectiva justificativa, em termos do impacto de sua inserção no meio acadêmico ou mercado de trabalho não acadêmico. Programas cuja primeira titulação ocorreu após o término de uma daquelas faixas temporais deverão acrescentar egresso(s) da faixa imediatamente superior. (4%)

Obs.: a indicação deverá seguir a distribuição pelas diferentes áreas de concentração do programa, só admitindo repetição nos casos em que o número de áreas de concentração seja inferior a cinco.

O PPGEEL acompanha seus egressos principalmente através de formulário e de informações disponíveis online, como currículo Lattes e perfil na plataforma LinkedIn, quando atualizados recentemente. O formulário aplicado pelo programa com os egressos contém perguntas relacionadas à origem, como o curso realizado pelo aluno antes de ingressar no programa, até o destino profissional ou acadêmico após a conclusão.

Via formulário, o PPGEEL acumulou respostas de 86 dos 87 egressos do Mestrado Acadêmico e de 39 de 39 egressos do Doutorado que defenderam até novembro de 2024. Portanto, acredita-se que os dados coletados são bem representativos para ambos os cursos. Em dezembro de 2024 ainda ocorreram mais 4 defesas de Mestrado e 2 defesas de Doutorado que ainda não atingiram tempo mínimo como egressos para participação na pesquisa do formulário, então não foram incluídos nos dados apresentados a seguir.

O formulário é composto das seguintes questões:

1. Qual foi o curso de graduação que você realizou antes de ingressar no mestrado?
2. Em que Instituição de ensino você realizou o curso de graduação (se egresso do mestrado) ou o curso de mestrado (se egresso do Doutorado)?
3. Em que Cidade/Estado/País você residia antes de ingressar no curso?
4. Após o curso, você ingressou em um curso de doutorado? Pergunta exclusiva para egressos do Mestrado.
5. Se cursou ou está cursando doutorado, informe a área do curso / IES que realiza(ou) o doutorado. Pergunta exclusiva para egressos do Mestrado.
6. A realização do curso contribuiu para a sua ascensão profissional? Você conseguiu uma melhor alocação profissional em decorrência direta ou indireta da realização do curso?
7. Caso tenha tido ascensão profissional em decorrência da realização do curso, indique como foi tal ascensão (Mudança para o cargo X; mudança de emprego/empresa; ingresso no doutorado; etc.).
8. Atualmente você trabalha, pesquisa ou estuda em área afim/correlata ao curso ou usa conhecimentos e habilidades adquiridos no curso?
9. Qual a sua principal função/atividade profissional atualmente?
10. Em que cidade/estado/país você reside e trabalha/estuda atualmente?
11. Em que empresa, instituição ou organização você atua hoje?
12. Qual é o cargo que você ocupa ou função que você desempenha atualmente?
13. Espaço livre para fazer sugestões ou críticas.

A seguir o compilado de resultados das questões de natureza mais quantificável para análise. Os gráficos apresentam as informações da totalidade dos egressos de todo o período de existência dos cursos. Algumas análises mais específicas serão apresentadas sob a forma de texto acompanhando os gráficos.

Com relação à região de origem dos discentes formados pelo programa, antes de ingressarem no curso, tem-se a distribuição apresentada na Figura 1. É notável que 85,6% dos respondentes residiam no estado de Santa Catarina, sendo a grande maioria desses da cidade de Joinville. Isso vai ao encontro da vocação do programa de fortalecimento da formação regional.

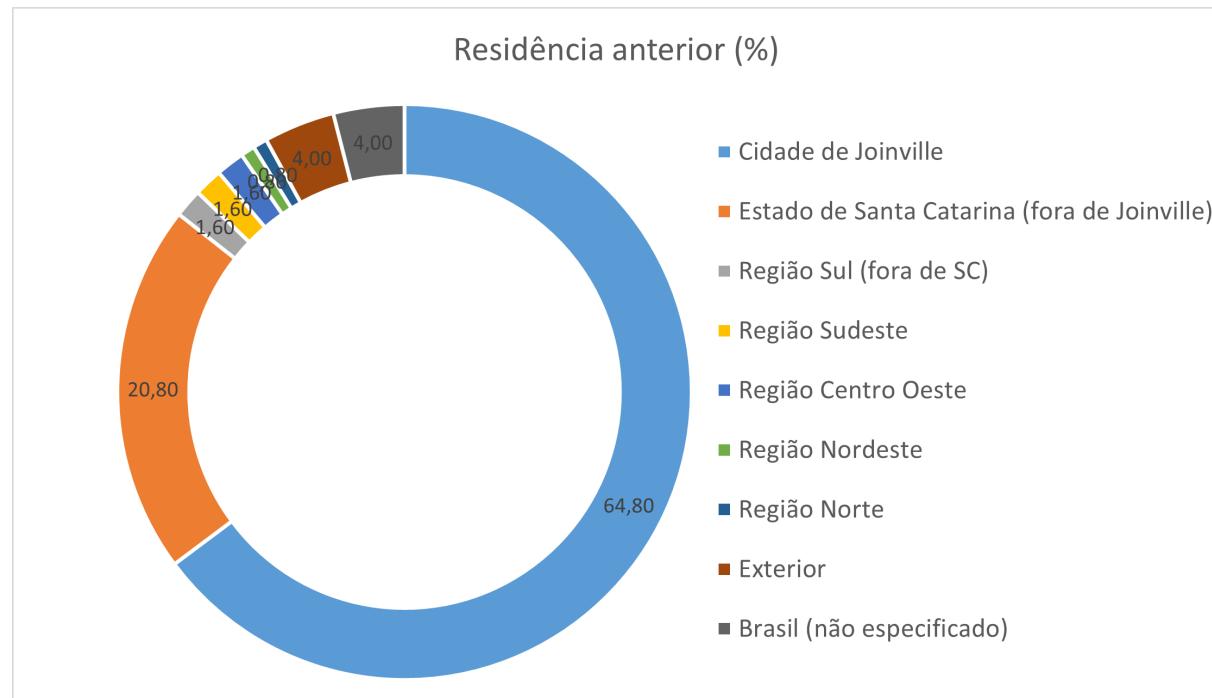


Figura 1 – Local de residência dos egressos dos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPGEEL antes de ingressar no programa.

A localização atual dos egressos pode ser conferida no gráfico da Figura 2. Nota-se que a grande maioria (70,4%) continuam em Santa Catarina, com praticamente metade desses continuando na cidade de Joinville. O que corrobora com a vocação do programa de capacitar o mercado de trabalho regional. Dentre os que não ficaram em Santa Catarina, a maioria estabeleceu-se no exterior (15,2% do total). Isso indica que os egressos do programa não têm dificuldade em conseguir oportunidades também no mercado internacional.

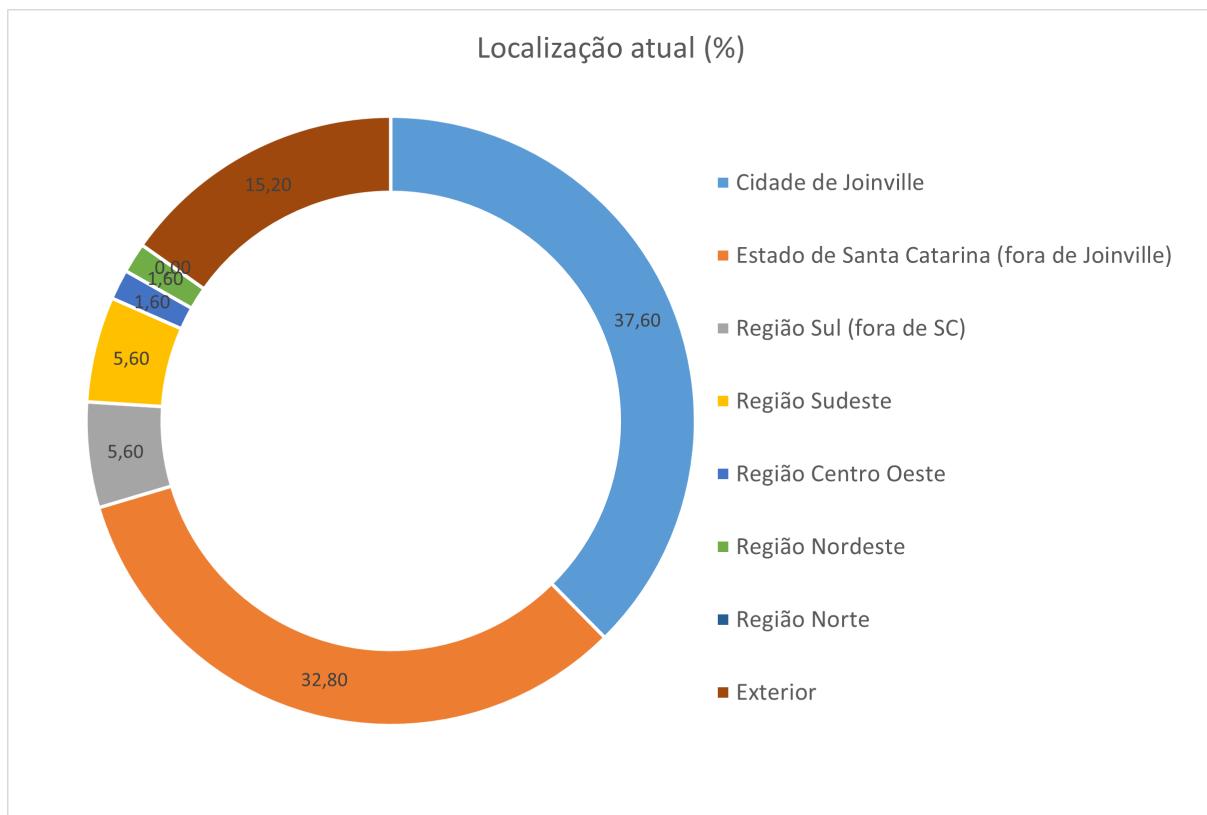


Figura 2 – Localização atual dos egressos dos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPGEEL.

Para a principal função atual dos egressos do programa, optou-se por apresentar os resultados dos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPGEEL separadamente, para evidenciar as diferenças de perfil entre os egressos de cada curso. A Figura 3 apresenta o caso do Mestrado Acadêmico e a Figura 4 apresenta o caso do Doutorado.

Observa-se na Figura 3 que os egressos do Mestrado seguem o trabalho em empresas, principalmente nos polos industriais de Joinville e outros de Santa Catarina. Somente os empregados em empresas privadas já compõem mais da metade, 52,33% do total de egressos do Mestrado. Enquanto isso, apenas 22,09% indicaram vínculo com a carreira acadêmica (somando Professores do Ensino Superior, Professores do EBTT e Doutorandos/Pós-Doutorandos). Isso também está alinhado com a vocação do PPGEEL de capacitar o mercado regional.

Já na Figura 4, para o caso exclusivamente dos egressos do Doutorado nota-se a tendência contrária. A maioria dos egressos (64,1%) afirmou seguir na carreira acadêmica (Professores, Pós-Doutorandos ou Pesquisadores). Empregados na iniciativa privada apenas 17,95%. Tais números indicam que a capacitação em nível de Doutorado abre oportunidades atraentes para a docência e a pesquisa. Ainda assim, o foco dos egressos foi o meio acadêmico regional, em Santa Catarina, principalmente em Joinville. Também alinhado com a vocação de capacitação regional do programa.

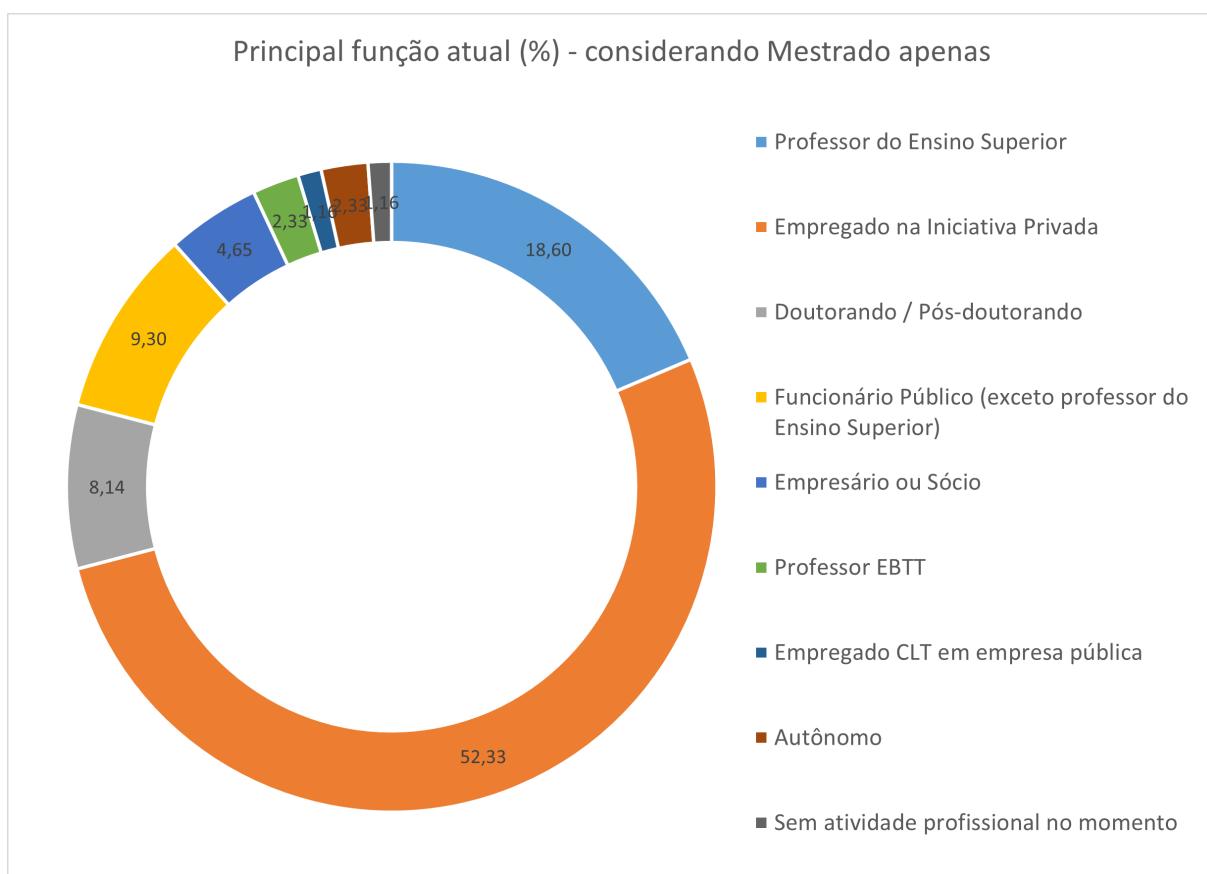


Figura 3 – Principal função atual dos egressos do Mestrado Acadêmico (exclusivamente) do PPGEEL.

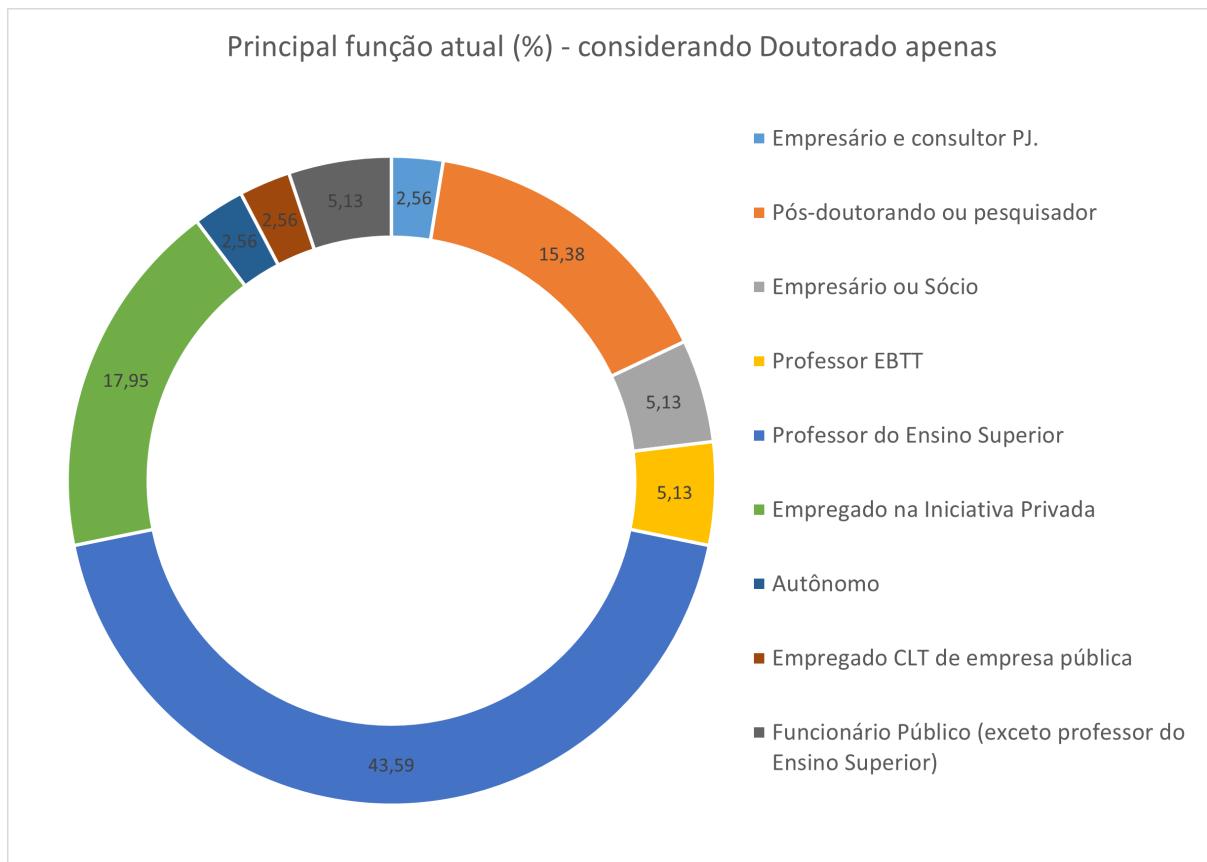


Figura 4 – Principal função atual dos egressos do Doutorado (exclusivamente) do PPGEEL.

Ainda com relação à atividade atual dos egressos, na Figura 5 tem-se que 80,8% afirmam que trabalham, estudam ou pesquisam em área afim/correlata ao curso. Além disso, na Figura 6, 81,6% afirmam que o curso contribuiu para sua ascensão profissional. Essas informações indicam a percepção subjetiva dos egressos quanto à influência dos cursos em suas carreiras, sendo em grande parte positiva.

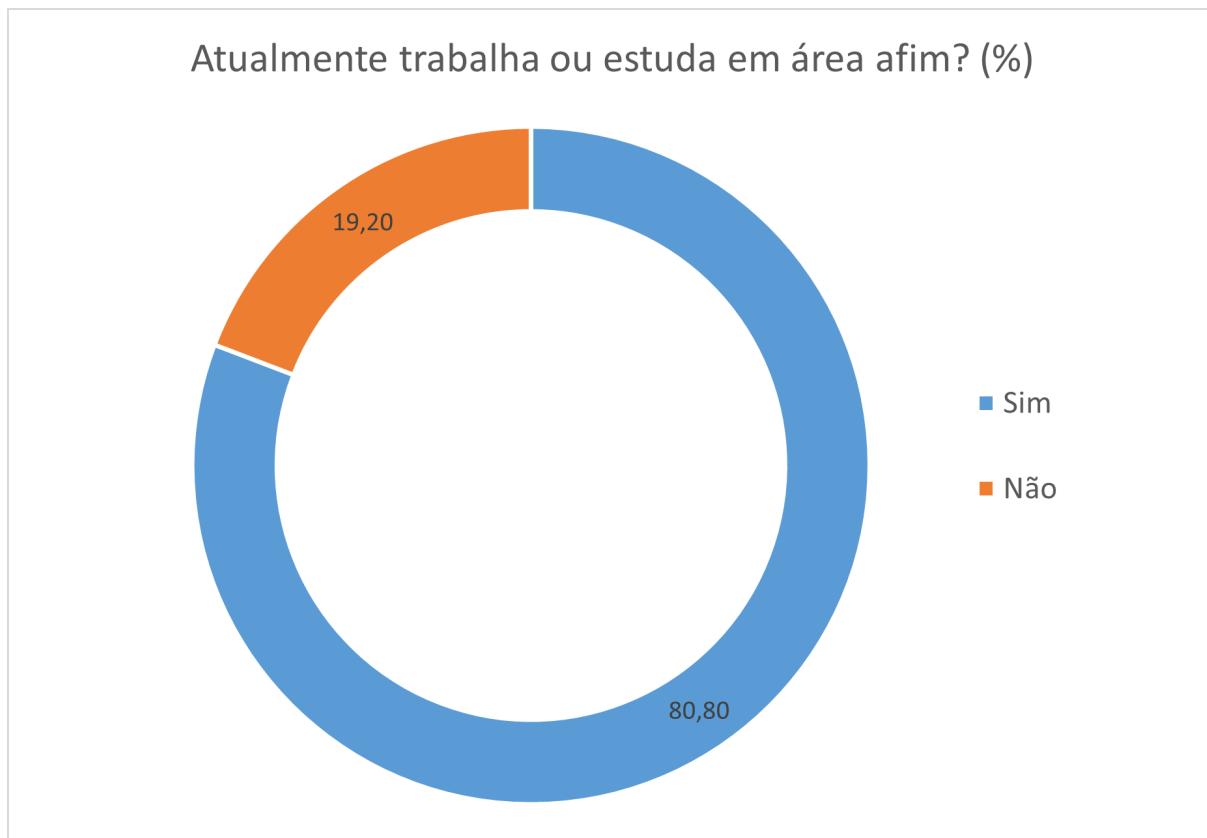


Figura 5 – Área de atuação atual afim/correlata aos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPGEEL.



Figura 6 – Contribuição dos cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do PPGEEL para ascensão profissional.

Agora, uma informação pertinente apenas aos egressos do curso de Mestrado do PPGEEL é sobre terem continuado ou não em curso de Doutorado. Os resultados dessa consulta são apresentados na Figura 7. Nota-se que a grande maioria não seguiu para o Doutorado, corroborando com o que foi mostrado na Figura 3.

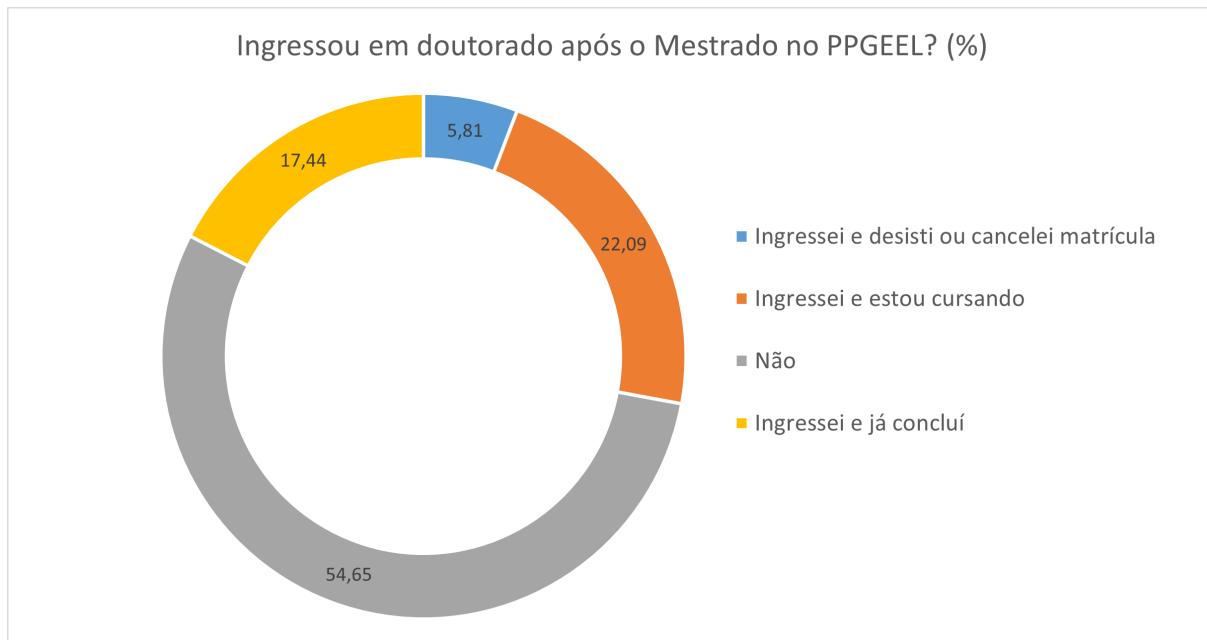


Figura 7 – Ingresso em curso de Doutorado para os egressos do curso de Mestrado do PPGEEL.

Os egressos do Mestrado do PPGEEL que seguiram para Doutorado foram para as localidades indicadas na Figura 8. Nota-se que a grande maioria (63,16%) continuaram na própria Udesc e em segundo lugar (13,16%) foram para o exterior.

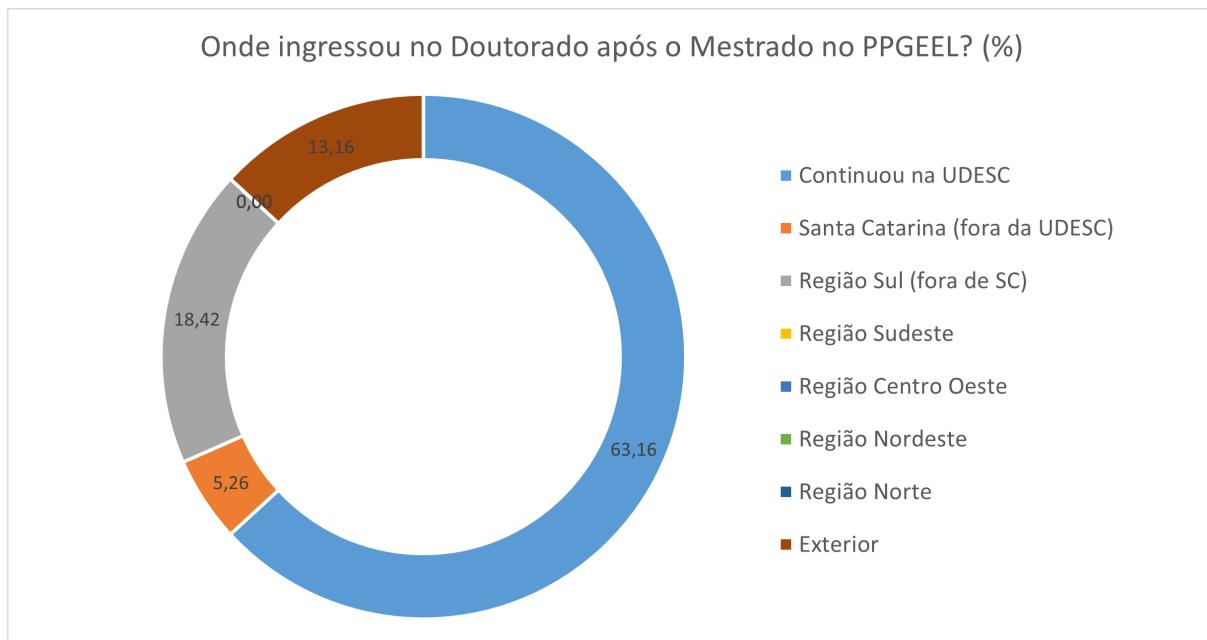


Figura 8 – Local de ingresso em curso de Doutorado para os egressos do curso de Mestrado do PPGEEL.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **J80IA42N**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

 **ANDRE BITTENCOURT LEAL** (CPF: 522.XXX.100-XX) em 24/03/2025 às 18:11:41
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:13 e válido até 30/03/2118 - 12:47:13.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMDkyODFfOTI4NV8yMDI1X0o4MEIBNDJO> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00009281/2025** e o código **J80IA42N** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.