



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Coordenadoria Administrativa dos Programas de Pós-Graduação
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-0085/0086/0087

**PROJETO PILOTO: FORMULÁRIO DE ACOMPANHAMENTO DE
EGRESSOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO (PPG-CCM) DA UFABC.**

Documento elaborado pela assessoria do PPG-CCM, visando ser um instrumento de auxílio à Coordenação do Programa para angariar dados dos egressos do curso de Mestrado e Doutorado, para subsidiar as ações acadêmicas e institucionais com as informações coletadas.

Santo André-SP
2018

1. INTRODUÇÃO.

O projeto piloto intitulado “Formulário de Acompanhamento de Egressos”, voltado ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPG-CCM) foi motivado levando em consideração as recomendações da CAPES em sua última Avaliação Quadrienal dos Programas de Pós-Graduação realizada no período de 03 de julho a 06 de agosto de 2017. Importante destacar que a avaliação supracitada foi a primeira edição da Avaliação que contou com dados sobre os egressos dos cursos de mestrado e doutorado. De acordo com a CAPES, estas informações contribuirão para medir a inserção social dos Programas de Pós-Graduação.

Conforme o desempenho acadêmico no quadriênio, os cursos recebem notas que variam de 1 a 7. Notas 1 e 2 são consideradas insuficientes e provocam o descredenciamento do curso; nota 3 corresponde a desempenho médio, que apresenta padrões mínimos de qualidade; notas 4 e 5 significam um desempenho entre bom e muito bom, sendo 5 a nota máxima para programas que possuem apenas curso de mestrado. Notas 6 e 7 indicam desempenho equivalente a padrões internacionais de excelência¹.

Os resultados da avaliação têm usos diversos: estudantes se baseiam nas notas para escolher seus futuros cursos, e agências de fomento nacionais e internacionais orientam suas políticas de fomento segundo as notas atribuídas pela avaliação. Os estudos e indicadores produzidos pela avaliação para induzir políticas governamentais de apoio e crescimento da pós-graduação e estabelecer uma agenda para diminuir desigualdades entre regiões do Brasil ou no âmbito das áreas do conhecimento.

Considerando estes fatores e além de se propor ser um instrumento de auxílio à Coordenação do PPG-CCM para angariar dados dos egressos do Programa, o projeto piloto Formulário de Acompanhamento de Egressos também visa conhecer o percurso profissional dos ex-alunos do curso de Mestrado e Doutorado, para subsidiar as ações acadêmicas e institucionais com as informações coletadas.

¹ <http://www.capes.gov.br>

2. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

I) LEGENDA CONSIDERADA PARA A QUESTÃO EM QUE FOI SOLICITADA ATRIBUIÇÃO DE NOTA.

NOTA 1 = PÉSSIMO;

NOTA 2 = RUIM;

NOTA 3 = REGULAR;

NOTA 4 = BOM;

NOTA 5 = ÓTIMO.

II) OS DADOS AQUI APRESENTADOS CORRESPONDEM ÀS RESPOSTAS ENVIADAS ATÉ O DIA 28/08/2018. NESTE SENTIDO:

- Foram submetidas **31 respostas completas** ao Formulário de Acompanhamento de Egressos do PPG-CCM, **num universo de 145 convites enviados²**, **correspondendo a 21,4% de respostas completas.**

III) O FORMULÁRIO É DIVIDIDO EM 4 GRUPOS DE PERGUNTAS:

GRUPO 1: INFORMAÇÕES PESSOAIS;

GRUPO 2: INFORMAÇÕES ACADÊMICAS;

GRUPO 3: INFORMAÇÕES PROFISSIONAIS;

GRUPO 4: INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

IV) PARA A ANÁLISE DOS DADOS DO GRUPO 1 FOI COLETADA INFORMAÇÃO DA SEGUINTE PERGUNTA:

- Sexo

V) PARA A ANÁLISE DOS DADOS DO GRUPO 2 FORAM COLETADAS TODAS AS INFORMAÇÕES DAS SEGUINTE PERGUNTAS:

- Qual(is) curso(s) stricto sensu do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação você concluiu (mestrado, doutorado, mestrado e doutorado);
- Indique o quadrimestre e ano de início do curso;
- Indique o quadrimestre e ano de conclusão do curso;
- Que tipo de bolsa de estudos ou financiamento você recebeu durante o curso?

VI) PARA A ANÁLISE DOS DADOS DO GRUPO 3 FORAM COLETADAS TODAS AS INFORMAÇÕES DAS SEGUINTE PERGUNTAS:

- Atualmente, você continua estudando;

² O Formulário Acompanhamento de Egressos do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação foi criado na máquina LimeSurvey. O número de convites enviados corresponde a quantidade de e-mails cadastrados, ou seja, 145 e-mails.

- Se você estiver trabalhando, selecione uma das opções abaixo;
- Qual seu vínculo empregatício;
- Há quanto tempo trabalha na área em que se formou?;
- Mencione o nome da Empresa ou Órgão em que trabalha atualmente;
- Mencione o cargo em que atua no momento.

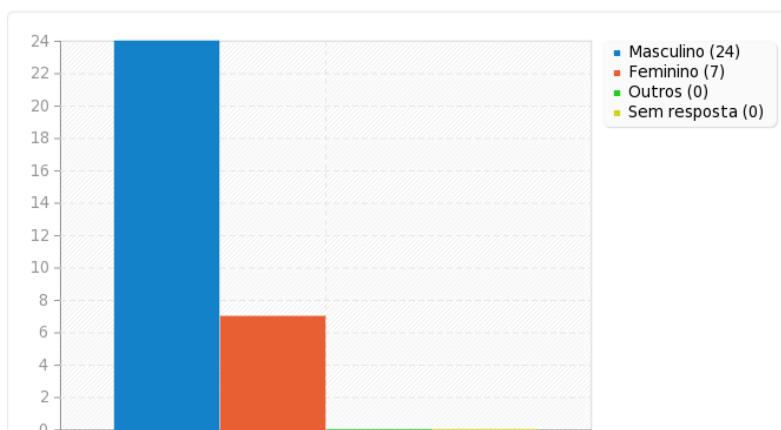
VII) PARA A ANÁLISE DOS DADOS DO GRUPO 4 FORAM COLETADAS TODAS AS INFORMAÇÕES DAS SEGUINTE PERGUNTAS:

- Atribua uma nota de 1 a 5 para avaliar a contribuição do curso de Mestrado ou Doutorado para a sua situação de trabalho atual (sendo 1 a menor nota e 5 a maior);
- Qual foi a contribuição do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação para sua atuação no cargo que ocupa atualmente?
- Em relação ao cargo que ocupa atualmente, você realizaria o curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFABC³?

3. GRÁFICOS REFERENTES ÀS RESPOSTAS AO FORMULÁRIO DE ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS.

➤ *Sexo:*

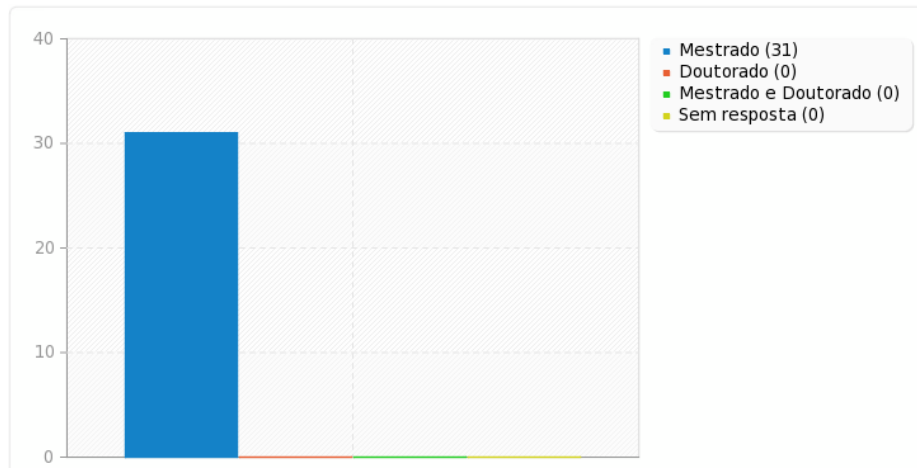
Nesta pergunta, os respondentes deveriam selecionar uma das opções, a saber: masculino, feminino, outros. Houve 24 respostas assinalando a opção “masculino” (77,4%) e 7 respostas assinalando a opção “feminino” (22,6%).



➤ *Qual(is) curso(s) stricto sensu do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação você concluiu (mestrado, doutorado, mestrado e doutorado)*

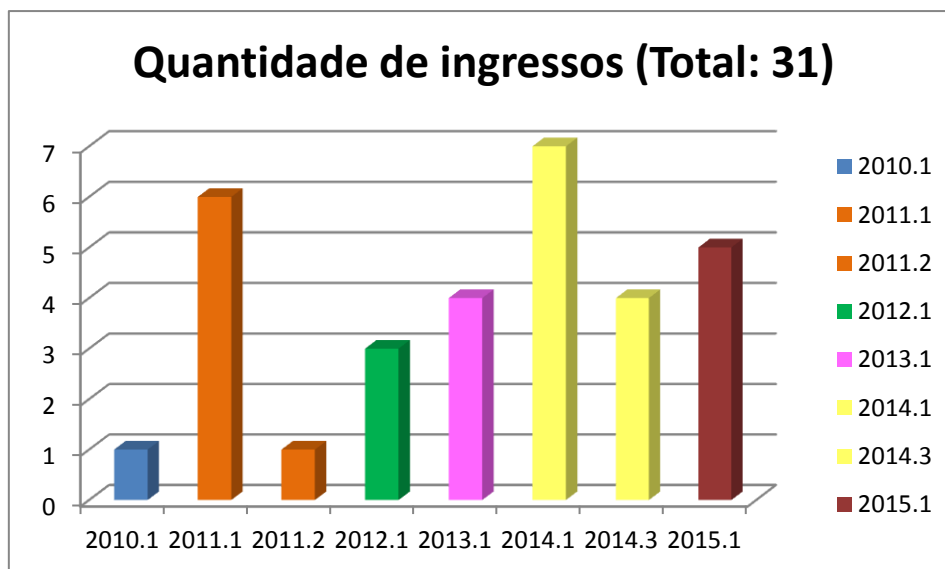
Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar o curso. Todas as respostas indicaram a conclusão do curso de Mestrado (100%).

³ Resposta para o egresso concluinte de curso de Mestrado na UFABC ou em outra instituição.



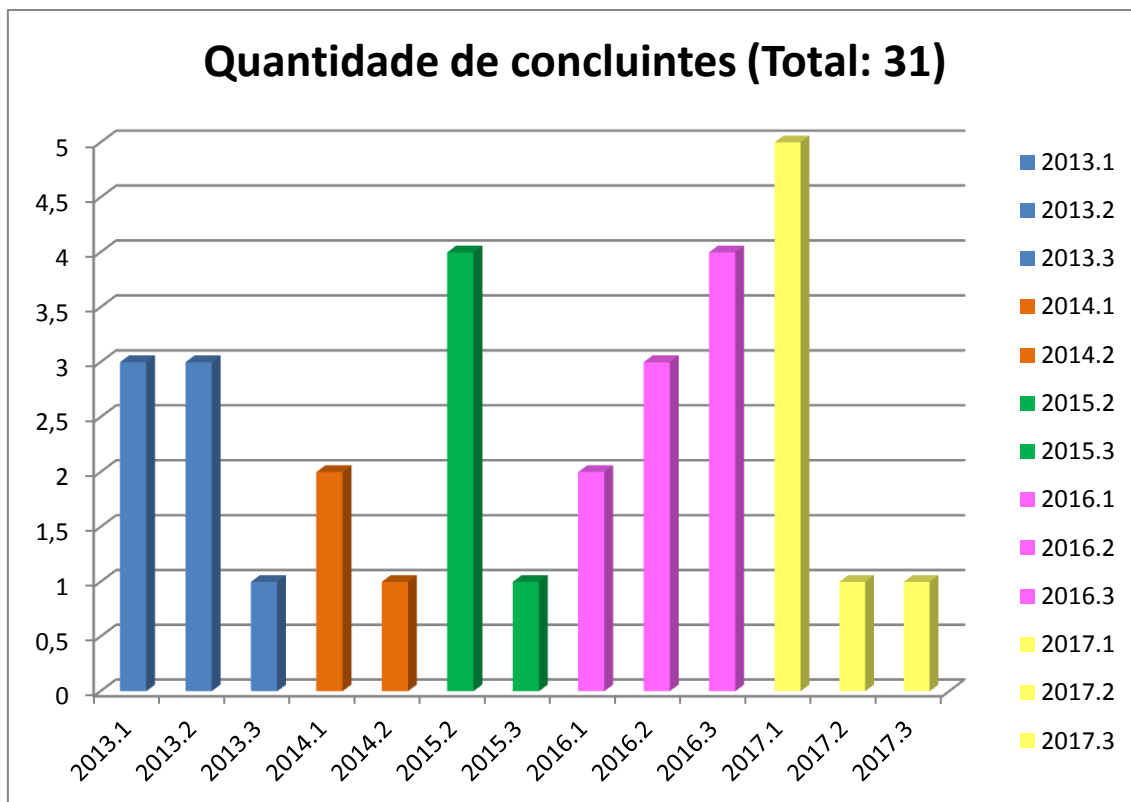
➤ **Indique o quadrimestre e ano de início do curso**

Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar o quadrimestre e ano de início do curso de Mestrado.



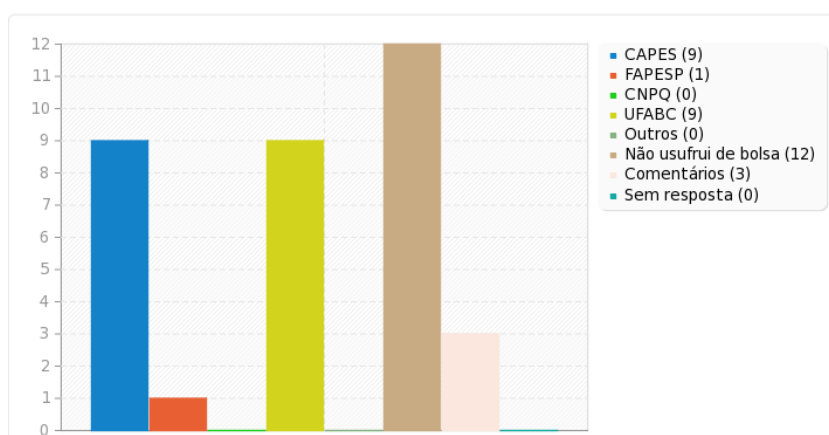
➤ **Indique o quadrimestre e ano de conclusão do curso**

Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar o quadrimestre e ano de conclusão do curso de Mestrado.



➤ ***Que tipo de bolsa de estudos ou financiamento você recebeu durante o curso?***

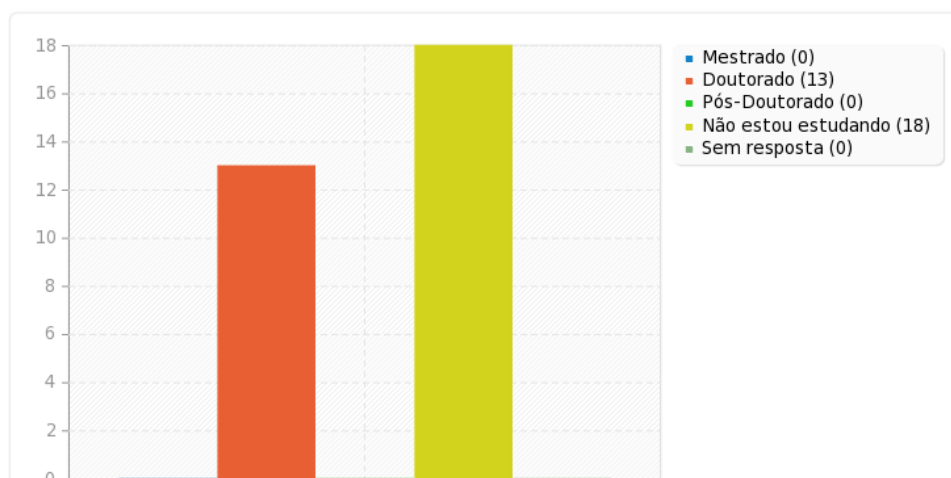
Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar se usufruíram ou não de bolsa de estudo e qual a agência de fomento cedente da bolsa. Houve 9 respostas assinalando a opção “CAPES” (29%), 1 resposta assinalando a opção “FAPESP” (3,2%), 9 respostas assinalando a opção “UFABC” (29%), 12 respostas assinalando a opção “NÃO USUFRUI DE BOLSA” (38,7%).



➤ ***Atualmente, você continua estudando***

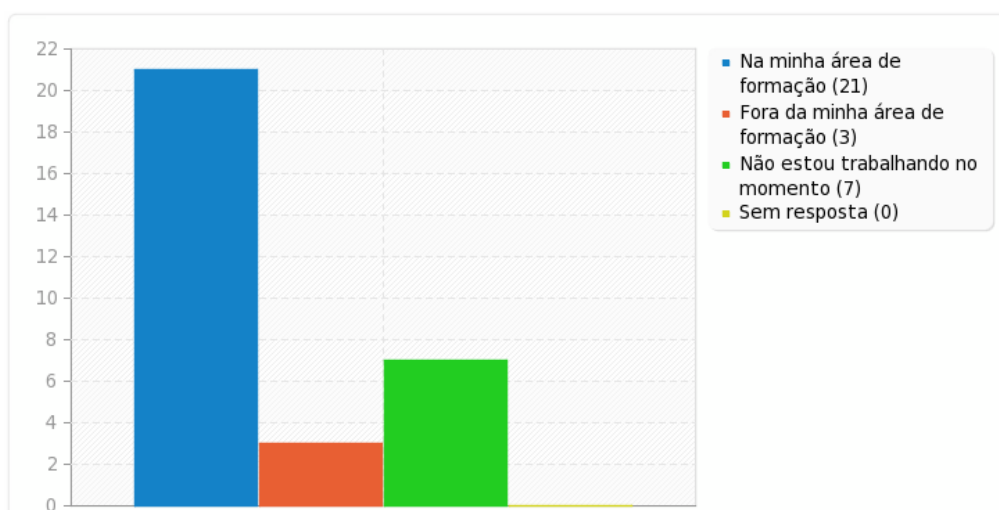
Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar se, após formado, estão dando continuidade ou não a seus estudos acadêmicos. Houve 13 respostas indicando que

estão cursando o nível de Doutorado (42%), e 18 respostas indicando que, atualmente, não estão dando continuidade aos estudos acadêmicos (58%).



➤ ***Se você estiver trabalhando, selecione uma das opções abaixo***

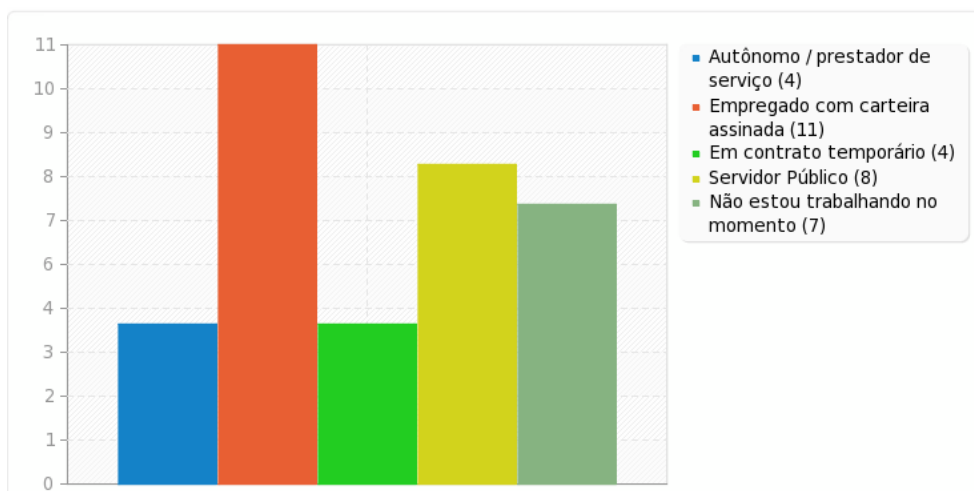
Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar se estão trabalhando ou não em sua área de formação. Houve 21 respostas indicando a opção “NA MINHA ÁREA DE FORMAÇÃO” (67,7%), 3 respostas indicando a opção “FORA DA MINHA ÁREA DE FORMAÇÃO” (9,7%) e 7 respostas indicando a opção “NÃO ESTOU TRABALHANDO NO MOMENTO” (22,6%)



➤ ***Qual seu vínculo empregatício***

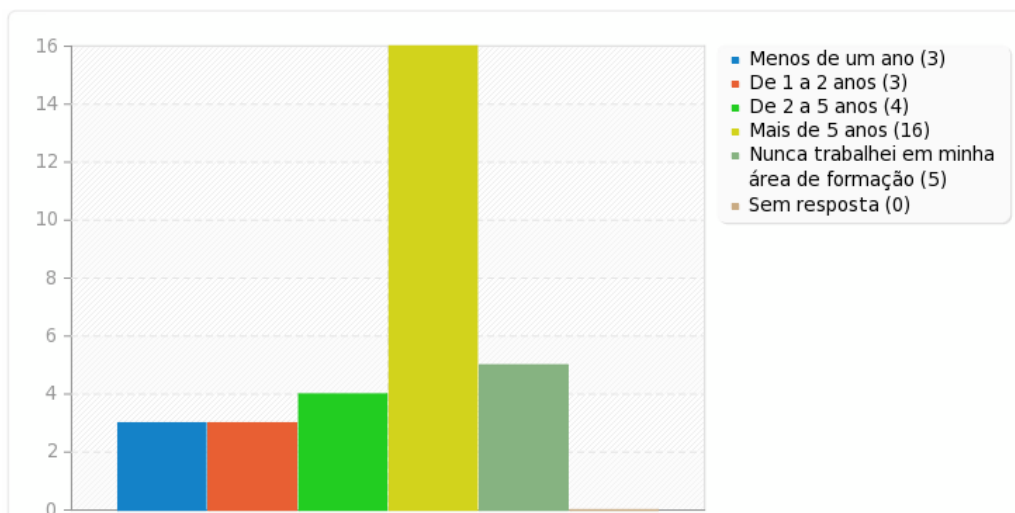
Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar se possuem algum vínculo empregatício. Houve 4 respostas assinalando a opção “AUTÔNOMO/PRESTADOR DE SERVIÇO” (12,9%), 11 respostas assinalando a opção “EMPREGADO COM CARTEIRA ASSINADA” (35,5%), 4 respostas assinalando a opção “EM CONTRATO TEMPORÁRIO” (12,9%), 8 respostas assinalando a opção “SERVIDOR PÚBLICO”

(25,8%) e 7 respostas indicando a opção “NÃO ESTOU TRABALHANDO NO MOMENTO” (22,6%).⁴



➤ ***Há quanto tempo trabalha na área em que se formou?***

Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar há quanto tempo trabalha em sua área de formação. Houve 3 respostas assinalando a opção “MENOS DE UM ANO” (9,7%), 3 respostas assinalando a opção “DE 1 A 2 ANOS” (9,7%), 4 respostas assinalando a opção “DE 2 A 5 ANOS” (12,9%), 16 respostas assinalando a opção “MAIS DE 5 ANOS” (51,6%), 5 respostas assinalando a opção “NUNCA TRABALHEI EM MINHA ÁREA DE FORMAÇÃO” (16,1%).



➤ ***Mencione o nome da Empresa ou Órgão em que trabalha atualmente***

As empresas e órgãos citados foram:

- Universidade Federal do Amazonas - ICET - Sistemas de Informação;
- FATEC;
- Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul;

⁴ O total de respostas foi de 34, pois 3 respondentes assinalaram mais de uma opção.

- CAS Tecnologia S/A;
- DXC;
- FACULDADE DO PANTANAL / UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO;
- FATEC Praia Grande;
- IFSP - Presidente Epitácio;
- FATEC / MicroEmpresa (SEEU);
- Universidad Privada del Norte/ Trujillo-Perú;
- Pluginbot;
- UFABC;
- SOAInt Peru;
- PUC-SP;
- Anhanguera Educacional;
- Bolsista FAPESP no Centro de Estudos da Metrópole (CEM-USP) / Centro Brasileiro de Análise e Planejamento(CEBRAP);
- FATEC Mauá e FATEC Zona Sul;
- IME-USP;
- Tribunal regional eleitoral de São Paulo;
- Opt+;
- UniSantaRita;
- Tecnowise;
- Petrobras Transporte AS;
- Tail Target.

➤ ***Mencione o cargo em que atua no momento.***

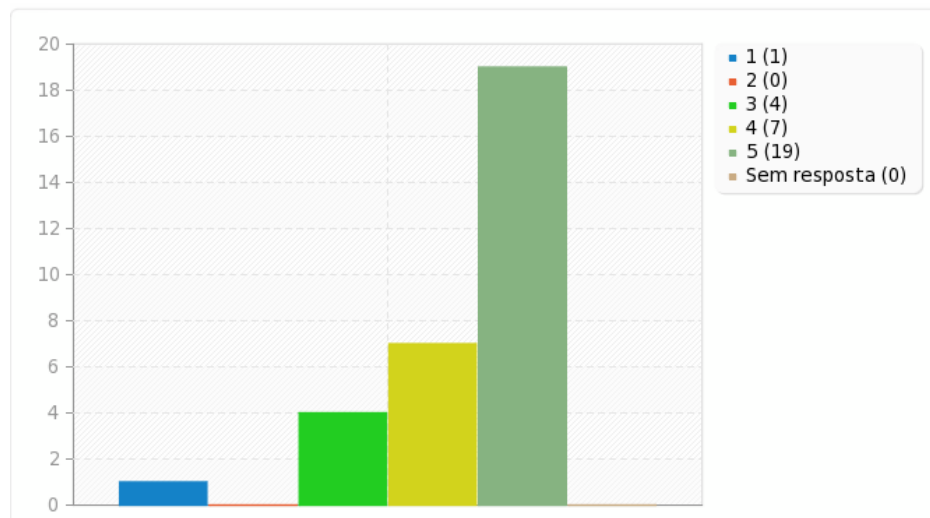
Os cargos mencionados foram:

- Professor do Magistério Público;
- Professor;
- Analista de TI;
- Professor Efetivo;
- Professora universitária;
- Analista e Desenvolvedor de Sistemas Embarcados;
- Gerente de Projetos;
- Coordenador de Curso;
- Professor de Ensino Superior II – B;
- Professora;
- Professora de Ensino Superior (FATEC) e Sócia Administradora (SEEU);
- Coordenador de BI(Business Intelligence);
- Arquiteto de Solução;
- Técnico de laboratório área computação;
- Pre Venta - Red Hat;
- Treinamento Técnico;
- Aluno de Doutorado e Monitor PAE;
- Técnico judiciário;
- Presto serviços e estou começando a empresa, então neste momento sou de tudo um pouco;

- Coordenação de EaD;
- Analista de Sistemas;
- Técnico de Operação Pleno;
- Big Data Engineer;

➤ ***Atribua uma nota de 1 a 5 para avaliar a contribuição do curso de Mestrado ou Doutorado para a sua situação de trabalho atual (sendo 1 a menor nota e 5 a maior)***

Nesta pergunta, os respondentes deveriam avaliar a contribuição do curso de Mestrado ou Doutorado para sua situação de trabalho atual. Houve 1 resposta avaliando com “nota 1” (3,2%), 4 respostas avaliando com “nota 3” (12,9%), 7 respostas avaliando com “nota 4” (22,6%) e 19 respostas avaliando com “nota 5” (61,3%).



➤ ***Qual foi a contribuição do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação para sua atuação no cargo que ocupa atualmente?***

Os comentários referentes a contribuição do curso de Mestrado ou Doutorado para atuação no cargo em que ocupam foram os seguintes:

- Bolsa de estudo, corpo docente e instalações;
- Acredito que a maturidade e a capacidade organizacional de pesquisar são as maiores contribuições de um curso stricto sensu;
- O mestrado foi o marco mais importante de minha carreira tanto como professora quanto como analista de sistemas. Em pouco tempo de titulação de mestrado, fui por duas vezes consecutivas homenageada por quatro vezes consecutivas, fui eleita a melhor professora da faculdade onde eu trabalhava (meu contrato de trabalho é temporário);
- Já atuava no meu trabalho e na minha função antes de ingressar no programa de mestrado;
- O curso me ajudou a abrir a mente, estruturar melhor o meu trabalho e a me organizar melhor no trabalho. A metodologia utilizada é amplamente aplicada embora não seja na mesma área do curso;
- Conhecimento;

- Pré-requisito para ingressar no cargo ocupado;
- A grande contribuição foi a de conhecimento, me tornando uma pesquisadora e professora, devido a bolsa de estudos e ao meu co-orientador;
- Evolução Funcional e ampliação de oportunidades acadêmicas;
- A maior contribuição foi na formação de pesquisa. Coisa que utilizo para resolver problemas diários;
- Fornecer a base de conhecimento para desenvolvimento de soluções que atendam as necessidades da empresa;
- Desenvolver capacidade criativa e teoria aplicada no ambiente de trabalho;
- Pelo momento o programa não tem contribuição, mas vai ter quando eu conseguir trabalho como professor de faculdade;
- Relevante para a carreira acadêmica;
- Continuo pesquisando no doutorado na mesma área do mestrado;
- O mestrado possibilitou que eu tivesse intenso contato com um simulador desenvolvido pelo orientador em linguagem java. Atualmente estou atuando com essa ferramenta de desenvolvimento no tratamento de dados e armazenamento de grande quantidade de dados (BIG DATA);
- Chances maiores de ampliação de disciplinas na minha área e evolução funcional;
- Conhecimento teórico em disciplinas importantes na minha área de atuação e uma boa noção de como desenvolver uma pesquisa acadêmica com boa qualidade;
- Fundamental para desenvolver os algoritmos de otimização;
- Sem dúvidas, foi essencial. Sem o Mestrado, acredito que não seria possível as instituições de ensino superior manifestarem interesse em me contratar;
- Área de Inteligência Artificial e ciência de dados
- Atualmente nenhuma, mas há perspectivas de mudança;
- Durante o mestrado participei de diversas disciplinas que foram base para o meu conhecimento na área de Big Data.

➤ ***Em relação ao cargo que ocupa atualmente, você realizaria o curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFABC?***

Nesta pergunta, os respondentes deveriam indicar se realizariam o curso de Doutorado no PPG-CCM. Houve 27 respostas indicando a opção “SIM” (87,1%) e 4 respostas indicando a opção “NÃO” (12,9%).

