

Acolhimento d@s Calour@s do Departamento de Ciência da Computação da Universidade de Brasília

Maristela Holanda
Dep. Ciência da Computação
Universidade de Brasília
Brasília, Brasil
mholanda@unb.br

Edison Ishikawa
Dep. Ciência da Computação
Universidade de Brasília
Brasília, Brasil
ishikawa@unb.br

Marcelo Mandelli
Dep. Ciência da Computação
Universidade de Brasília
Brasília, Brasil
mgmandelli@unb.br

A evasão em cursos de graduação de Computação é um tema bastante pesquisado no mundo [1]. Este também é um problema na Universidade de Brasília (UnB), no Departamento de Computação (CIC) que é composto por quatro cursos de graduação, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Engenharia Mecatrônica, e Licenciatura em Computação. Onde, por exemplo, a taxa de desistência no curso de Licenciatura em Computação (noturno) é aproximadamente 83% e no curso de Ciência da Computação (diurno) é de 65% [2].

Neste contexto, este relato apresenta o Programa de Acolhimento d@s Calour@s do CIC/UnB realizado no semestre de 2020.1. Este programa tem como objetivo motivar os alunos a persistirem nos seus cursos com atividades que envolvem a apresentação da Universidade de Brasília, o Departamento de Ciência de Computação, dicas de estudo e depoimentos de alunos, ex-alunos e professores. Os pilares do programa foram: diversidade de gênero e diversidade de *background*. Em todos os encontros tiveram homens e mulheres apresentando. Em relação à diversidade de *background*, os palestrantes convidados entraram na universidade de diferentes formas de ingresso e tiveram dificuldades no primeiro ano do curso, sendo atualmente profissionais bem sucedidos.

Durante o semestre de 2020.1 a metodologia foi baseada em encontros virtuais realizados pela plataforma Teams da Microsoft. Foram oito encontros de 50 minutos, às quartas no horário de 18h-18h50 (intervalo entre o diurno e noturno). O Programa de Acolhimento teve 13 alun@s, e os mesmos avaliaram o programa de maneira positiva. Os encontros foram:

- 1) apresentação do departamento, com fala dos chefe, coordenadores e secretários;
- 2) suporte ao aluno da UnB, setores como apoio financeiro, suporte psicológico, cursos de línguas estrangeiras e outros;
- 3) Projetos de pesquisa e extensão, oito projetos foram apresentados, os alunos veteranos falaram;
- 4) estórias de professores do departamento;

Fica permitido ao(s) autor(es) ou a terceiros a reprodução ou distribuição, em parte ou no todo, do material extraído dessa obra, de forma verbatim, adaptada ou remixada, bem como a criação ou produção a partir do conteúdo dessa obra, para fins não comerciais, desde que sejam atribuídos os devidos créditos à criação original, sob os termos da licença CC BY-NC 4.0.

EduComp '21, Abril 26–30, 2021, Jataí, Goiás, Brasil (On-line)

©2021 Copyright mantido pelo(s) autor(es). Direitos de publicação licenciados à Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

- 5) Palestra de ex-alunos formados sobre as dificuldades dos primeiros anos do curso;
- 6) Dicas para organização de estudos;
- 7) Fala dos calouros; e
- 8) Encerramento do evento.

Destacamos algumas lições aprendidas: dificuldade no engajamento dos alunos, isso pode ter acontecido pelo período de pandemia; avaliamos todos os encontros, e as melhores avaliações foram para as falas de veteranos e ex-alunos, convidaremos mais ex-alunos para os encontros; em todos os encontros ter fala de mais de um palestrante, os calouros avaliaram bem essa dinâmica; funcionou bem o horário (intervalo entre o diurno e noturno), uma vez que tivemos alunos do noturno e diurno; por fim, oficializamos o programa no departamento, assim os alunos puderam solicitar créditos de atividade complementar.

O primeiro ano de um aluno em curso de Computação é um desafio e tornar o ambiente universitário mais acolhedor pode ter impacto na motivação dos calouros a persistirem em seus cursos. Com este intuito foi criado o Programa de Acolhimento d@s Calour@s do CIC na UnB.

Como ações futuras pretende-se acompanhar os alunos que participaram do evento. Implementar melhorias no andamento do programa de acordo com as sugestões dos próprios alunos, como por exemplo, criar um canal do discord para os alunos, trazer mais ex-alunos para falarem das suas experiências, e melhorar a comunicação do programa por meio das redes sociais do departamento.

AGRADECIMENTOS

Projeto CODIFICO: Programa para Tod@s Edital DPI/DPG 03/2020 - Apoio à execução de projetos de pesquisas científicas, tecnológicas e inovação.

REFERÊNCIAS

- [1] Stephenson, C., Miller, A. D., Alvarado, C., Barker, L., Barr, V., Camp, T., et al, 2018. Retention in computer science undergraduate programs in the us: Data challenges and promising interventions. ACM.
- [2] CPA/UnB, 2018. Relatório de Perfil dos Estudantes do Departamento de Ciência da Computação (CIC) (CPA/UnB,).