



RELATO E AVALIAÇÃO DE CURSOS DE EXTENSÃO EM COMPUTAÇÃO



PET do Curso de Ciência da Computação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (PET-CC/UFRN)

¹Ronaldo de Figueiredo Silveira, ²Ana Caroline M. Brito, ^{1,2} Alunos do PET-CC/UFRN

³Orientador/Tutor: Umberto Souza da Costa

Introdução

Os cursos de extensão oferecidos pelo PET da Ciência da Computação da UFRN consistem em dois tipos de evento: Escola de Verão e Curso de Férias. A Escola de Verão tem como objetivo apresentar temas relevantes, atuais e complementares à formação dos alunos, sendo estes cursos geralmente são oferecidos na última semana das férias de verão. Os Cursos de Férias abordam temas voltados à preparação e ao apoio à execução das disciplinas que os alunos cursarão no segundo semestre letivo, sendo ministrados durante as férias acadêmicas do meio do ano.

Esses cursos são oferecidos não apenas para os discentes dos cursos de Ciência da Computação e de Tecnologia da Informação da UFRN, mas são também divulgados e abertos à comunidade em geral.

Metodologia

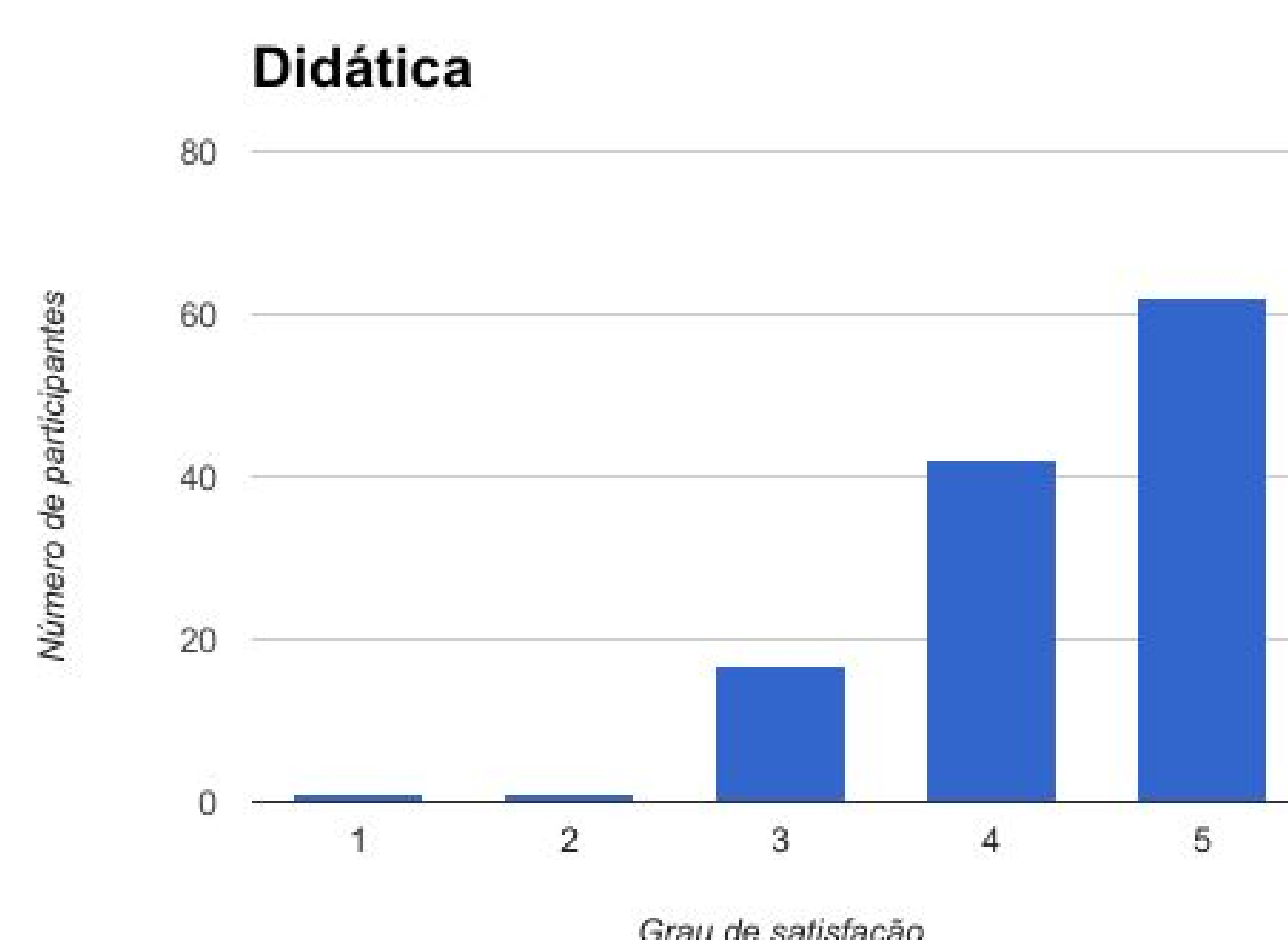
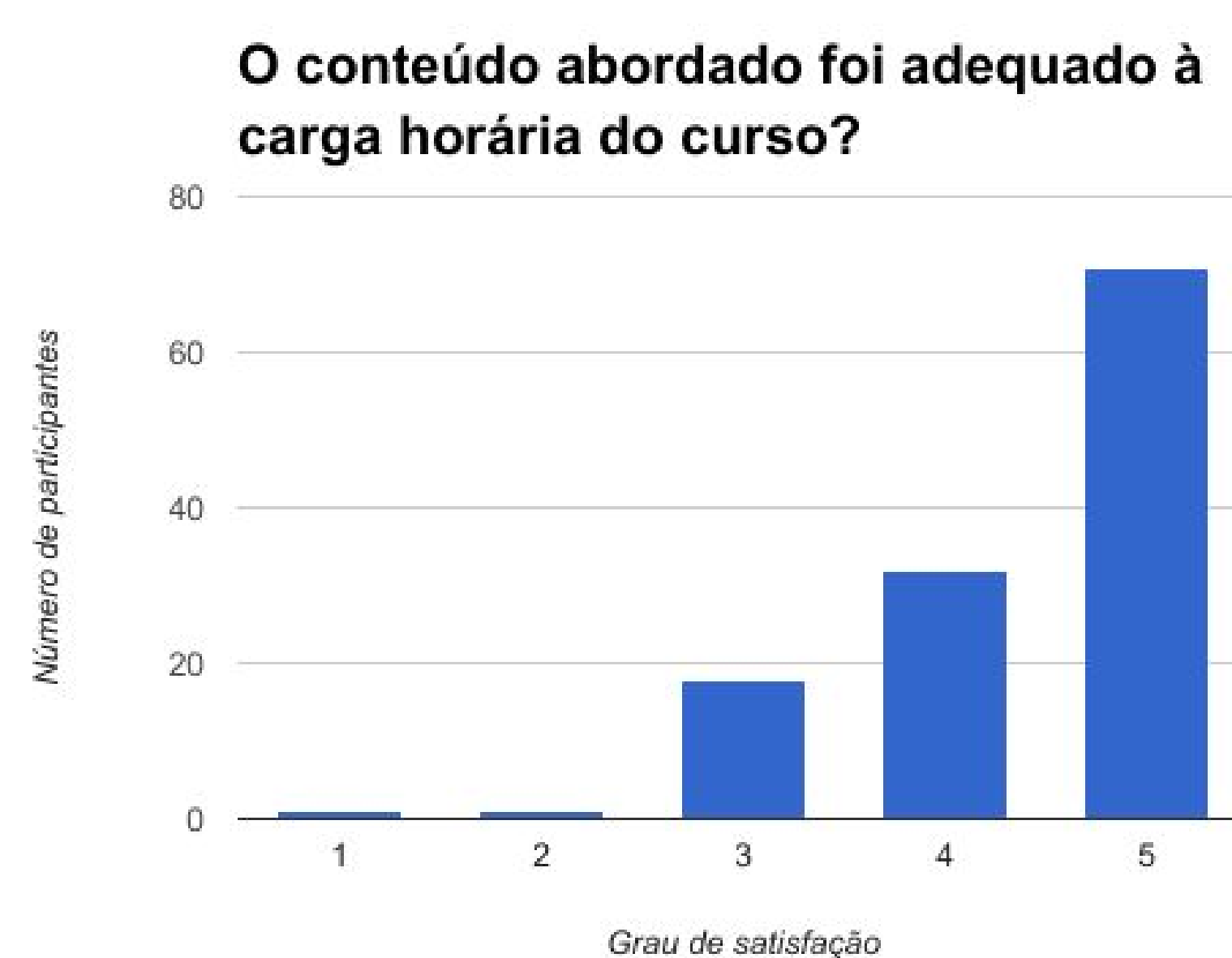
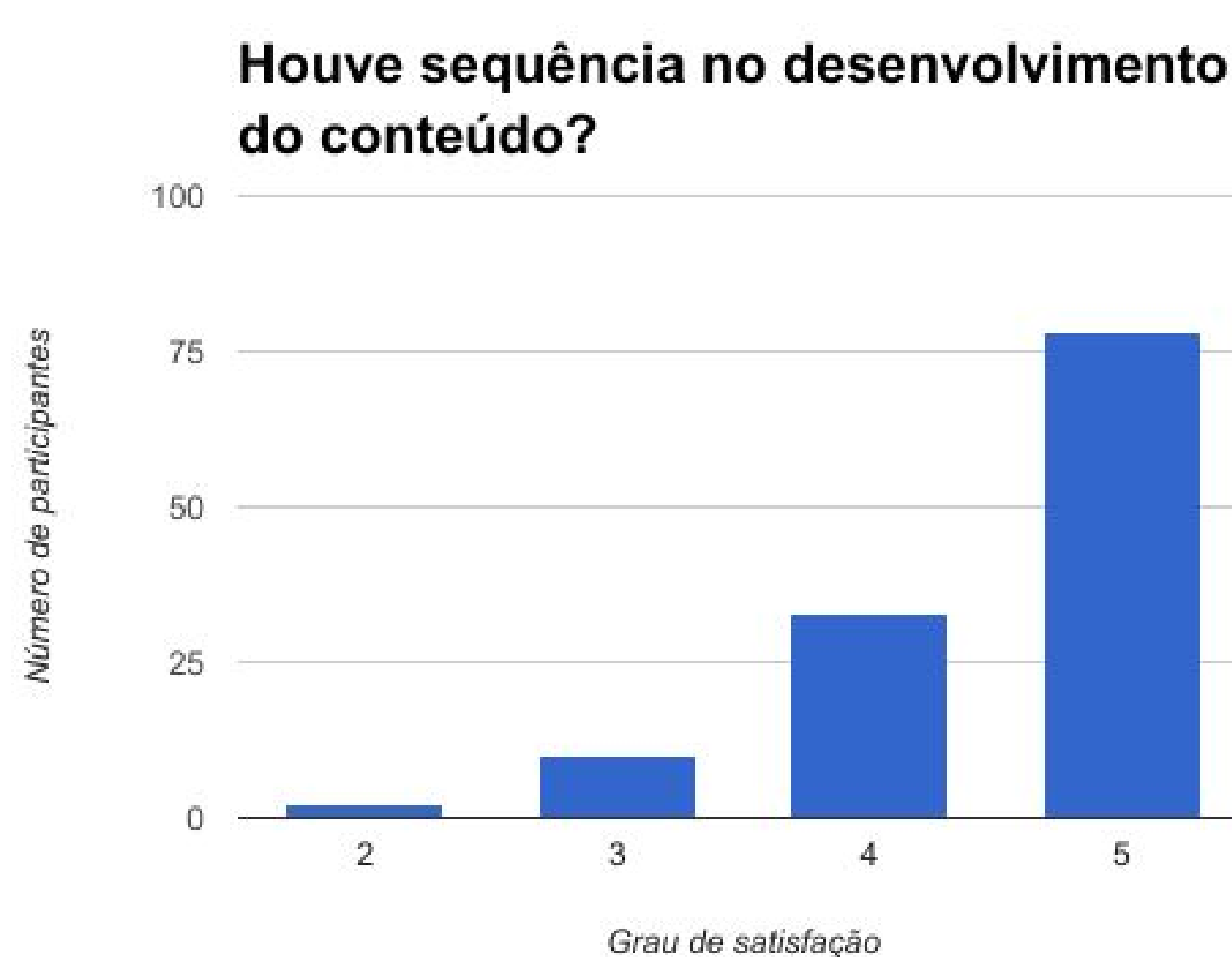
Os cursos consistem de aulas expositivas utilizando material multimídia. Este material (slides, apostilas, exercícios) é produzido com bastante antecedência e sob a orientação do Tutor. Durante o evento, os petianos se revezavam na tarefa de ministrar as aulas, proporcionando experiência de ensino para cada um dos petianos envolvidos e permitindo o aprimoramento de suas habilidades de didática. Esses cursos exigem que os petianos envolvidos se aprofundem no tema abordado e elaborem um material, aumentando seus conhecimentos.



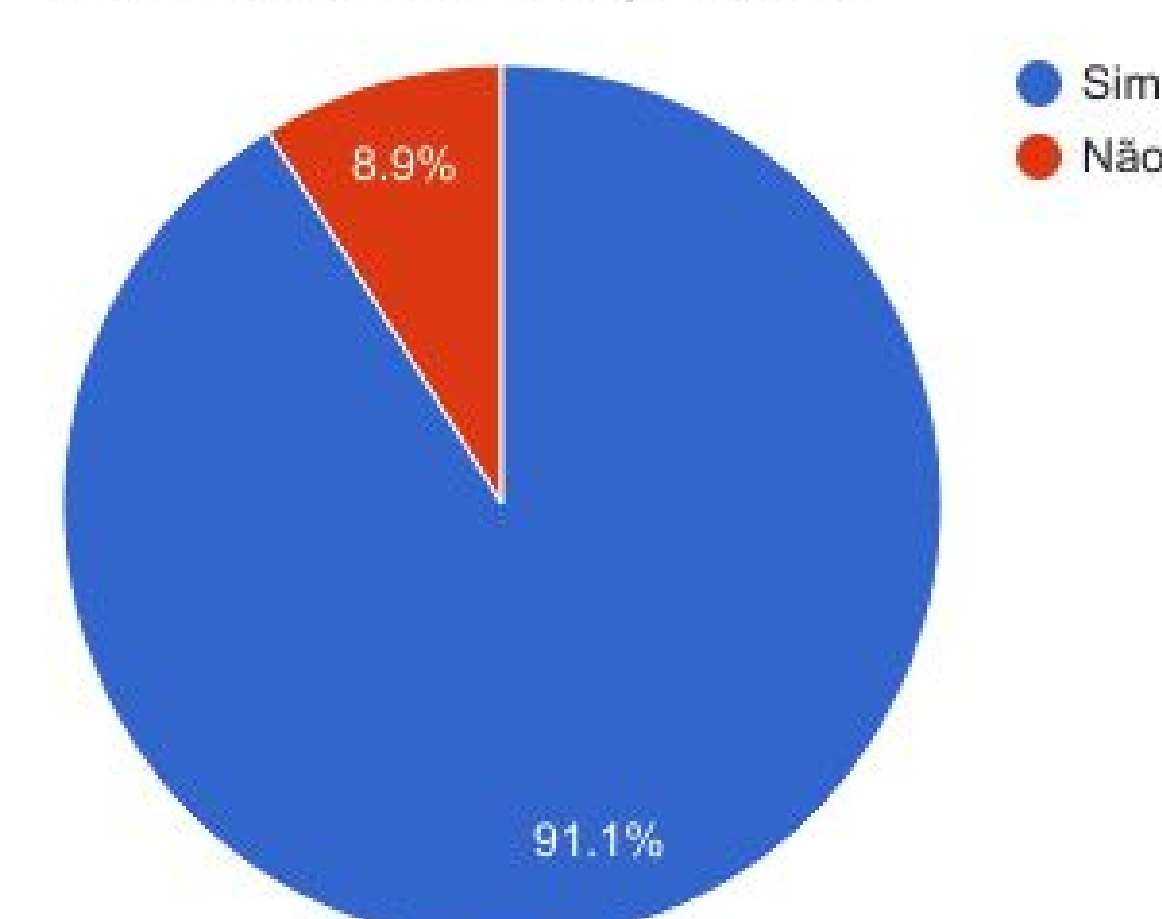
Entre 2015 e 2017 os seguintes cursos foram ofertados pelo PET-CC/UFRN, tendo contemplado 240 participantes: Desenvolvimento Colaborativo, Flask, Unity 2D, Unity 3D, Linux, Computação Gráfica 2D, LaTeX, Python e Ruby.

Resultados e Discussão

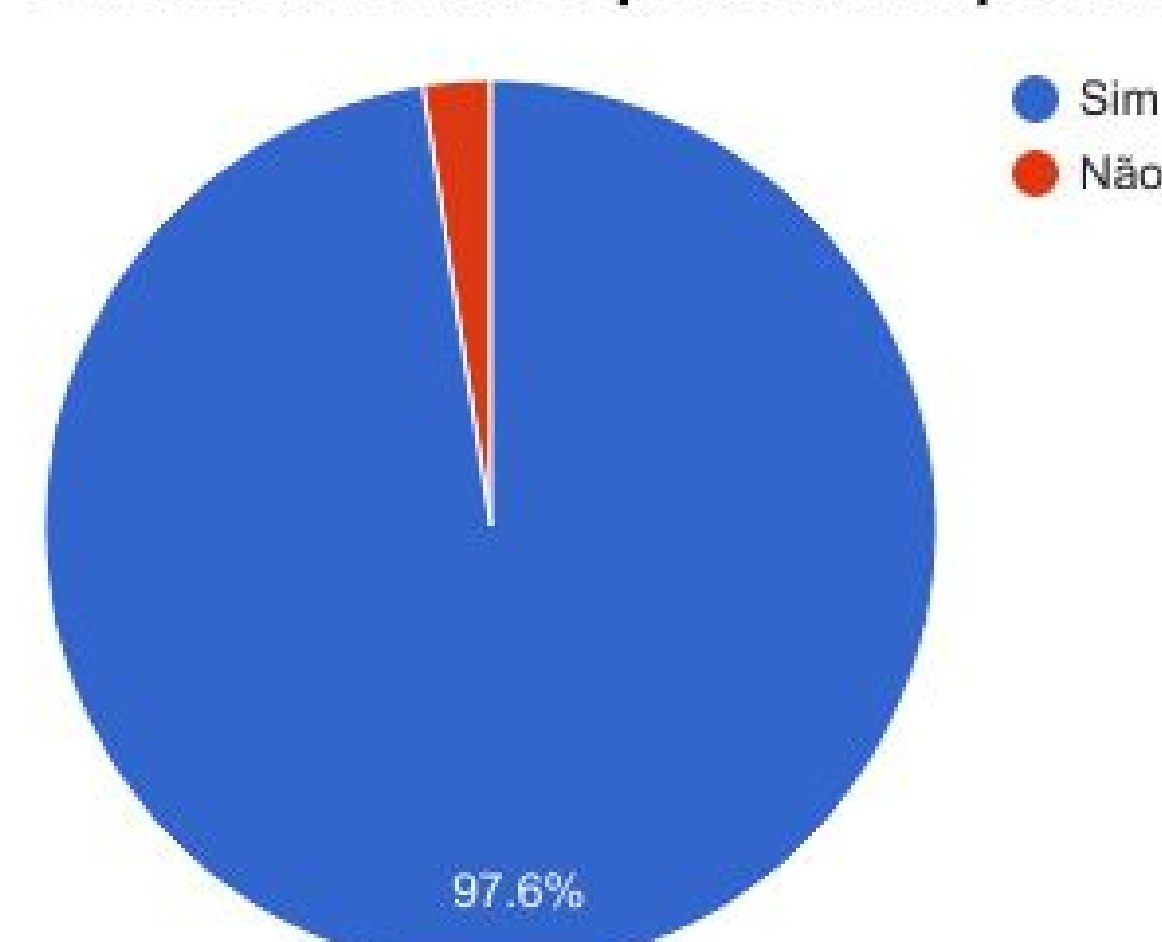
Os gráficos a seguir apresentam o grau de satisfação de todos os participantes dos cursos oferecidos no período de 2015 a 2017. Estes dados foram obtidos a partir de formulários de avaliação online aplicados ao final de cada minicurso, seguindo o mesmo padrão de perguntas.



O participante se sente capaz de aplicar os conhecimentos adquiridos?



Indicariam o curso para outras pessoas



A partir desses dados é possível observar que estas atividades têm produzido excelentes resultados.

Apoio:

