

Relatório anual do grupo de extensão SIAM Student Chapter

No ano de 2018, o grupo buscou se organizar melhor internamente, estabelecendo um estatuto. Além disso, buscou-se continuar com o projeto que tínhamos então, o *Círculos Matemáticos*, que consistia em ir à escola estadual Ludgero Braga e tentar falar de matemática de forma (supostamente) interessante e lúdica com os jovens lá presentes, no sábado da família. Julgamos ter atingido cerca de 10 jovens com esse projeto.

Tivemos muitas dificuldades em conseguir a atenção dos jovens e em realizar as atividades que propunhamos. Notando isso, buscamos entender melhor essas dificuldades no processo de aprendizado e buscamos algo que poderia servir de base para um projeto de ensino, chegando no final do ano, à teoria construtivista do Seymour Papert, que decidimos estudar melhor para aplicar no (então) ano seguinte.

Paralelamente, no decorrer de 2018, o grupo realizou por algumas semanas uma série de reuniões sobre matemática aplicada a biologia, em uma espécie de grupo de estudos que culminou com o convite do professor Rafael Guido do IFSC para uma palestra.

Mais para o final do ano, começamos também com o projeto de CineClube, no qual exibimos um filme escolhido pelo grupo a cada duas semanas (idealmente) e seguir com uma discussão do mesmo. Esse projeto tem o objetivo de servir como um evento de integração do grupo e da comunidade externa, proporcionando um momento de convivência informal.

Atualmente, o grupo conta com 4 membros, notadamente:

- Ramon Guedes, aluno de mestrado de engenharia biológica;
- Éricles Lima, aluno de graduação em Matemática Aplicada;
- Helen Picoli, aluna de graduação em Matemática Aplicada;
- Fernanda Ueno, aluna especial, visando mestrado em Matemática Aplicada;