

**Assunto:** ##### CG - Atividade 1: Equipe-03

**Data:** quinta-feira, 20 de fevereiro de 2025 às 16:44:23 Horário Padrão de Brasília

**De:** Departamento de Sistemas e Computação (atendimento)

**Para:** Gabriel de Souza Klauck, Gabriel Tormena Vargas

Caro(a)s,

na última aula lancei a atividade 1 de CG que devem começar as apresentações no dia 26/02 (quarta) e seguiremos as apresentações no dia 05/03 se for preciso. Mas REFORÇO que se já no primeiro dia de apresentação caso não tenha equipes para poder preencher o horário disponível é TERMINADO (não sendo possível apresentar no outro dia) o prazo de entrega e apresentação dos trabalhos. E neste caso resultando aos alunos da equipe receberem a nota zero nesta atividade, pois o trabalho só será avaliado se for apresentado.

Lembro que todo o material da apresentação (slides, videos etc.) deve ser postado no GitHub antes da equipe iniciar a apresentação. Vocês devem ter recebido um convite para aceitar o GitHub que eu crie para cada equipe no e-mail que vocês cadastraram no GitHub.

GitHub: [https://github.com/gcgfurb/CG\\_2025-1\\_mat\\_equipe-03](https://github.com/gcgfurb/CG_2025-1_mat_equipe-03)

O tema da atividade 1 de CG é o assunto 5:

- Interface Humano-Computador
- Interface de Usuário Tangível (IUT)
- Acelerômetro

-----

O assunto Interface Humano-Computador tem uma relação forte com a área gráfica porque se beneficia muito dos recursos de interface gráfica disponíveis atualmente. Acho que podem brevemente comentar sobre Interface Humano-Computador, e então explicar Interface de Usuário Tangível (IUT). Pois, IUT tem uma relação ainda maior com a área gráfica. Ela auxilia o desenvolvimento de produtos, que por exemplo, são usados em Realidade Virtual.

O nosso grupo de pesquisa já fez alguns trabalhos explorando o uso de IUT. Um deles está em: <http://caixae-agua.blogspot.com/>. Também tem alguns TCCs que usaram esta abordagem, por exemplo do orientando Flávio Omar Losada. Ele construiu um aquário virtual, que se quiserem mostrar na apresentação me avisem durante a apresentação que eu mostro, pois está aqui comigo.

E o hardware gráfico Acelerômetro pode auxiliar no desenvolvimento de IUT.

Boa atividade ...

Bom, cuidado com o prazo de entrega ...

\_dsc

prof. Dalton Reis, M.Sc.

Chefe do DSC

<https://dalton-reis.github.io/dalton-reis/>