

Ministério da Educação
Universidade Federal de Goiás
Instituto de Informática
Docente: Mariana Crisostomo Martins
Disciplina: Introdução à Computação

Discente: _____

Atividade Final

Em grupos de **QUATRO** pessoas:

Vocês deverão **modelar** o processo de **Engenharia de Requisitos (REQ)**, cujos **resultados esperados** são aqueles necessários para que uma organização atinja o **nível G** do modelo MPS.Br. Os resultados que precisam ser considerados são **REQ1 a REQ7**, exceto RE2+3+4+.

Com a experiência de modelagem do processo de **Engenharia de Requisitos (REQ)**, vocês deverão **modelar** agora o processo de **Gerência de Projetos (GPR)**, cujos **resultados esperados** são aqueles necessários para que uma organização atinja o **nível G** do modelo **MPS.Br**. Neste caso, são os resultados **GPR1 a GPR18**, exceto GPR2+3+4+7+10+12+13+14+17+18+.

Para esta atividade, vocês devem usar **uma** dentre duas possibilidades de modelagem de processo:

- um diagrama de raias UML
- **OU** um diagrama no formato BPMN

Para isso, devem escolher o seu **software de sua preferência**: Canva, Umbrello, Draw.io, etc.

Lembrem-se que os **resultados esperados do MPS.Br** guiam o que o seu processo deve ter como **resultados**, p.ex., na forma de artefatos/documentos/produtos de trabalho. Já as **tarefas e atividades** podem ser aquelas definidas na **ISO 12207**.

Você deve reunir as seguintes informações descritas em seu processo de **Engenharia de Requisitos (REQ)**:

- Escolher um **modelo de processo** dentre as seguintes opções: sequencial, iterativo, incremental, evolutivo com prototipação, baseado em componentes, híbrido (combinando mais de um modelo), etc.
- **Atividades e tarefas** (i.e., processamento)
- **Artefatos ou produtos de trabalho** (i.e., entradas e saídas de atividades e tarefas)
- **Papéis e responsabilidades** (i.e., quem realiza as atividades e tarefas, p.ex. analista de requisitos, testador, *stakeholders*, etc.)

As lições com esta atividade servirão para a atividade seguinte que será modelar o processo de **Gerência de Projetos** para o **nível G** do **MPS.Br**.