Com base no MPS.BR, definir uma estrutura de processos para atender as seguintes áreas de processos:

* Gerência de Requisitos - GRE (Nível G)
* Garantia da Qualidade - GQA (Nível F)
* Processo de Teste envolvendo Verificação – VER e Validação – VAL (Nível D)

Além de atender a todos resultados esperados das áreas de processos acima, o processo deve:

* Prever um cronograma com as atividades, dependências e recursos
* Prever o planejamento (Plano de Configuração) e o estabelecimento de um sistema de configuração na ferramenta Github.

Para cada área de processo:

* Definir as Políticas organizacionais que se aplicam ao processo.
* Desenhar o Processo com suas atividades e dependências. Obrigatoriamente deve ser utilizada a notação BPMN.
* Descrever as Atividades (entradas, tarefas, saídas, participantes) do processo
* Definir as Ferramentas de apoio a execução do processo.
* Especificar os Templates que devem ser utilizados para execução das atividades (deve possuir orientações para seu preenchimento).
* Definir as principais Comunicações que devem ocorrer durante a execução do processo (Emissor, Receptores, Mensagem, Meio de Comunicação e Quando).
* Definir os Papeis envolvidos na execução das atividades do processo (conhecimentos requeridos, responsabilidades e recursos).
* Definir 2 indicadores para cada processo (Objetivo, Forma de Coleta, Armazenamento, Análise e Comunicação)

Observações Gerais:

* Cada grupo terá 30 minutos para apresentar o trabalho para a turma e mais 20 minutos para tirar dúvidas. Datas das apresentações:
  + 17/04 – Grupo 1 e Grupo 2
  + 20/04 – Grupo 3 e Grupo 4
* O trabalho deve estar armazenado no github conforme a seguinte estrutura. A parte destacada em vermelho será explorada apenas no Trabalho 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estrutura de Diretórios** | | | **Conteúdo** |
| **Raiz** | **Processo** | **Definição** | GRE-Processo.doc/docx |
| GQA-Processo.doc/docx |
| TST-Processo.doc/docx |
| **Template** | Inserir os templates/metodos criados para apoiar a execução das atividades. |
| **Projeto** | Estrutura e conteúdo será definido na execução do projeto, no trabalho 2. | |