# 1. Equipes:

## 1.1 Líder:

* Bruno Soares da Silva
  + Currículo Lattes: <https://drive.google.com/open?id=0B7Om3ODWB6JPZS1tbHR2QnIwRDg>

## 1.2 Backend:

* Samuel Junio de Almeida
  + Currículo: <https://drive.google.com/file/d/0B7Om3ODWB6JPUkVWaEczVGtuXzg/view>
* Gabriel Louzada Rascovit
  + Currículo Lattes: <https://drive.google.com/open?id=0B7Om3ODWB6JPVnlMMEVyYWpQSEU>
* Henrique Cardoso de Faria
  + Currículo: <https://drive.google.com/file/d/0B7Om3ODWB6JPRXZ6a1dMdFMxNms/view>
  + Usuário no Tuleap: henriquecf / elo.henrique@gmail.com

## 1.3 Frontend:

* Willian de Oliveira Batista
  + Usuário no Tuleap: willian.batista / williandeob@gmail.com
  + Currículo: <https://drive.google.com/file/d/0B7Om3ODWB6JPWEQ2ZVd0Tk5tdDg/view>
* Igor Cavalcante Montenegro
  + Usuário no Tuleap: Igor.CMC
  + Currículo: <http://lattes.cnpq.br/0973696864229588>

## 1.4 Geral/Apoio:

* Kaio Cristian
  + Currículo Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4315277D6>
  + Usuário no Tuleap: Kaiomagalhaes

# 2. Atividades:

As atividades serão descritas e pontuadas no documento de estimativas:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ddfjmsUPUOGGIYmdIOzihBTLCZNFSEHBvnF6TI9QndE/edit#gid=0>

## 2.1 Sprint 1:

Não há nenhuma observação sobre esta sprint

## 2.2 Sprint 2:

### 2.2.1 Equipe “emprestada”:

* Douglas Soares (Desenvolvimento / Back-end)
* Thiago Durante (Desenvolvimento / Front-end)
* Marla Aragão (Desenvolvimento / Front-end)

### 2.2.2 Definição da API (Back-end):

Utilizando da descrição das páginas feita na seção 4 deste documento, a equipe deve projetar a interface de comunicação que a API do back-end deverá fornecer, documentando as entradas e saídas esperadas.

Como material de apoio também pode ser utilizado o documento de histórias de usuários criado pelo grupo de requisitos (<https://docs.google.com/document/d/1ehYbd1jFJTDxcHToN0Nc87kaqeVR5kwTPQXgaDFkQqY/edit>)

# 3. Páginas do front-end

## 3.1 Definições gerais:

Todos os protótipos deverão ser salvos no google drive dentro da pasta “Protótipos” que está localizada no diretório raiz do projeto de arquitetura do nosso repositório no google drive. A pasta pode ser acessada também pelo link <https://drive.google.com/open?id=0B7Om3ODWB6JPX21FMTFRXzJ0Sms>.

Para cada página de protótipo deverá ser criada uma pasta no formato:

**“Página <Número da página>: <Título da página>”**

Estas pastas deverão ser criadas dentro do diretório dos protótipos informado acima pelo dono da atividade de prototipação da página.

Para cada imagem de protótipo deve ser seguido o seguinte nome:

**“<número do protótipo no fluxo>\_<Descrição básica>”**

A ferramenta que deverá ser utilizada para criação dos protótipos é a **Moqups** (<https://moqups.com/>)

## 3.2 Descrição das páginas:

1. **Página de cadastro de docente**
   1. A página deverá conter um formulário para o cadastro do docente
2. **Página de login**
   1. A página deverá conter um formulário para login no sistema
3. **Página de visualização de perfil do docente**
   1. Esta será a página inicial de um docente assim que ele realizar login
   2. Uma página onde possui as informações do perfil de um docente, contendo por exemplo dados como ano de ingresso, carga horária executada no ano letivo, quantidade de horas/aula por semana que o docente possui no semestre corrente, disciplinas que já ministrou e uma descrição fornecida pelo docente
   3. Visualizado por docente dono do perfil e vice-diretor
   4. Os níveis em cada núcleo de conhecimento do docente deve ser mostrado nesta página
   5. Esta página deverá mostrar uma tabela de horários das disciplinas que o docente irá ministrar
      1. Caso haja a informação da sala onde a aula irá ocorrer, isto também deverá ser mostrado na tabela de horários.
4. **Página de edição do perfil de docente**
   1. Deve ser possível cadastrar/modificar uma descrição do docente
   2. Deve ser possível modificar o nível em cada núcleo de conhecimento do docente
5. **Página de visualização de inscrições do docente em processos de distribuição**
   1. Página que irá mostrar a lista de processos de distribuição de disciplinas que um docente está inscrito em um determinado processo de seletivo
   2. Deve ser possível cancelar uma inscrição
6. **Página de cadastro/edição de disciplina**
   1. Essa página apenas irá fornecer um cadastro das disciplinas no sistema, estas disciplinas não são o que será ofertado aos docentes, é apenas a definição de uma disciplina mesmo, como por exemplo “Integração 2”
   2. A disciplina deve conter nível acadêmico (Graduação, Mestrado ou Doutorado)
7. **Página de lista de disciplinas**
   1. Apenas disponível para administradores e vice-diretores
   2. Resumo das informações sobre a disciplina
   3. Deve possibilitar a remoção de uma determinada disciplina
      1. A remoção deve ser lógica e não física para não quebrar dados de processos de disciplinas que já utilizaram esta disciplina
8. **Página de criação/edição de processos seletivos**
   1. O processo deverá ter 3 períodos. O primeiro possibilita apenas coordenadores se inscreverem nos processos, o segundo os professores efetivos e coordenadores e o terceiro todos (inclusive substitutos)
   2. Deve ser informado se o processo seletivo é de verão/inverno ou não
9. **Página de lista de processos seletivos**
   1. Página de visualização dos processos seletivos.
   2. Um processo seletivo pode ser cancelado, mas nunca removido.
      1. Apenas usuários administradores ou vice-diretores podem cancelar um processo seletivo
10. **Página de criação/edição de processos de distribuição de uma determinada disciplina**
    1. Esta página é para criação e modificação do processo de distribuição de uma determinada disciplina.
    2. Basicamente deve ser ofertada uma determinada disciplina para um determinado processo seletivo
    3. O horário que a disciplina será ministrada deve ser informado
11. **Página de lista de processos de distribuição de disciplina de um determinado processo seletivo**
    1. Esta página deve mostrar a lista de processos de distribuição abertos em um determinado processo seletivo
    2. As disciplinas que possuem conflitos devem ser marcadas de alguma forma bastante visível
    3. Caso o usuário seja um administrador ou vice-diretor, este poderá cancelar um processo de distribuição de disciplina, removendo-o
    4. No caso de haver uma remoção de um processo de distribuição, uma notificação deve ser enviada a todos os docentes que estavam inscritos naquele processo de distribuição
    5. Esta página deve conter filtros como:
       1. Status do processo de distribuição
       2. Disciplinas ofertada por núcleo de conhecimento
    6. Por padrão esta página deve estar com filtros de disciplinas ofertadas por núcleos de conhecimento que estão settados como 1 e 2 pelo docente e ordenados primeiramente pelos de 1 e depois os de 2.
       1. Caso não haja nenhum processo para estes núcleos, deve ser exibido as demais disciplinas, entretanto com uma mensagem bastante visível informando que não há nenhuma disciplina dos núcleos de conhecimento do docente sendo ofertada
12. **Página de visualização de um determinado processo de distribuição**
    1. Esta página irá conter as informações do processo de distribuição. Dados como a disciplina ofertada, o período de inscrição, total de docentes inscritos, nome do processo seletivo, etc.
    2. Esta página também deverá conter uma lista dos docentes inscritos no processo de distribuição. Nessa lista deverá conter a informação do **“Índice de prioridade do docente para ministrar a disciplina”**.
    3. Nesta página deverá conter um formulário para que o vice-diretor escolha quem irá ministrar a disciplina, basicamente quem ganhou o processo de distribuição.
    4. Caso Haja algum conflito no processo de distribuição, deverá ser mostrado de uma forma **BASTANTE CLARA** que o conflito existe e o seu motivo
    5. Caso não haja nenhum docente inscrito no processo de distribuição, deve ser mostrada uma lista com sugestões de docentes disponíveis (baseado no horário) e que se enquadram no núcleo de conhecimento da disciplina ofertada
13. **Página de visualização de processos de distribuição de disciplinas que ainda não possuem nenhum docente inscrito**
    1. Esta página é apenas a página de lista de processos de distribuição de disciplina de um determinado processo seletivo com o filtro de processos que ainda não possuem nenhum docente inscrito
14. **Página de cadastro/edição de núcleos de conhecimento**
    1. Um núcleo de conhecimento basicamente possui um nome
    2. Em todo cadastro de um novo núcleo de conhecimento os docentes cadastrados no sistema devem ser settados para “Não posso de forma nenhuma dar aula neste núcleo de conhecimento”
15. **Página de lista de núcleos de conhecimento**
    1. Caso o usuário tenha permissões (provavelmente administrador e vice-diretor), possibilitar a remoção de um núcleo de conhecimento
16. **Página de visualização dos núcleos de conhecimento**
    1. Esta página deve conter a lista de docentes que possuem os níveis de conhecimento que indicam que o docente quer dar aula neste núcleo de conhecimento e separadamente os docentes que não gostariam mas podem dar aula neste núcleo de conhecimento