





## GT: Qualificação de Mão de Obra



# PLATAFORMA MADEIRA INTELIGENTE

### 1. Plataforma

#### Ações:

- a. Definir nome e Domínio
- b. Revisar os módulos de material e consulta
- c. Material para divulgação
- d. Cronograma
- e. Gestão e manutenção

# FASES



**Especificação  
& Identidade**



**Módulos de  
Gestão**



**Módulos  
Funcionais**

# ETAPAS



**Especificação  
& Identidade**



**Módulos  
de Gestão**



**Módulos  
Funcionais**

- Especificação da plataforma
- Identidade, marca e domínio
- Módulo de gestão de conteúdo
- Módulo de gestão de usuários
- **Módulo institucional**
- **Módulo de especialistas (eng., arquiteto etc.)**
- **Módulo empresas da cadeia produtiva**
- **Módulo de ativos (instituições e infra tecnológica)**
- **Módulo de cases**
- **Módulo de normas e políticas**
- **Módulo de métodos construtivos**
- **Módulo de tendências e tecnologias**
- **Módulo de Capital Humano (pesqu., I Araucária)**
- **Módulo de artigos técnico-científicos**
- **Módulo de eventos**





# BACKLOG INICIAL PREVISÃO

- 1 mês: especificação da plataforma (etapa determinante do orçamento e cronograma).
- 2 meses: identidade, marca e domínio.
- 3 meses: módulo de gestão de conteúdo.
- 3 meses: módulo de gestão de usuários.
- 1 a 6 meses: módulos funcionais (depende da complexidade).





## GT: Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação



### Atualizações Gerais

#### Plataforma:

- Prazo para lançamento em setembro sendo cumprido
- Nome em votação
- Já checamos domínio e disponibilidade

#### Aproximação com a FIESC:

- Fizemos reunião de atualização dos temas de trabalho
- FIESC passa a participar e apoiar nossos grupos



## GT: Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação



### Atualizações Gerais

#### Cursos e estruturas:

- Fizemos levantamento junto ao Nucleo da Madeira sobre as ofertas de cursos em arquitetura em Madeira
- Recebemos uma lista muito completa e interessante do Rennan, com cursos oferecidos para woodframe em SC
- Abrimos espaço nos grupos para receber também informações de outros estados e instituições
- Como Sugestão do SENAI, vamos desenhar um modelo de curso presencial que funcione em parceria com empresas/Industrias, direcionados a lista de priorização que desenhamos:
  - Sistemistas e Montadores
  - Compatibilização de instalações
  - Projetos arquitetônicos e estruturais
  - Engenheiro de acompanhamento de obra
  - Acabamentos, fechamentos e revestimentos
- Iremos levantar com a ALEA como foi a experiência deles com o Centro universitário de Jaguariúna.
- Ibramem também tem parceria com entidades de criação e aplicação de cursos.



## GT: Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação



### Atualizações Gerais

#### Ações:

- Visita técnica em Santa Catarina (Rennan Inácio)
- Reuniões na Semana que vem em SP, com:
  - IPT;
  - Núcleo da madeira;
  - Timbau;
- Organizar material técnico recebido da **ABCLS (Associação Brasileira de Construção Leve e Sustentável – Drywall, Stellframe, woodframe)**
- Realizar reunião com a Associação Brasileira de Woodframe





## GT: Qualificação de Mão de Obra



Criar um grande “Manual do proprietário” para Manutenção

### Ações:

- Cobrar as empresas participantes dos GT's para enviarem seu material orientativo, disponibilizado aos clientes sobre as manutenções e particularidades dos sistemas construtivos;
- **ABCLS (Associação Brasileira de Construção Leve e Sustentável – Drywall, Stellframe, woodframe)** irá compartilhar conosco os materiais técnicos;
- Já estamos em contato com a Luana da comissão organizadora do **Congresso de Stellframe e Construção Industrializada**;
- Utilizar a experiência do SENAI na criação e oferta de cursos EAD que podem ser entregues junto com o Imóvel ou com as peças estruturais, explicando o processo de manutenção e cuidados.



## GT: Qualificação de Mão de Obra



### 4. Desenvolver formação especializada para montadores e sistemistas

#### Ações:

- a. Realizar Benchmark em países mais avançados quanto a formação de “carpinteiros” e montadores;
  - Professor Everton que está no Canadá está fazendo levantamento de cursos e treinamentos específicos;
  - O pessoal da WoodWorks, EUA, vai nos passar lista de treinamentos disponíveis;
- b. Entender as principais demandas das construtoras para a mão de obra de canteiro;
- c. Buscar parceria com instituições de ensino para elaboração dos cursos técnicos;
  - Núcleo da madeira tem parceria para curso de formação
  - SENAI pode realizar TRILHAS de estudo e desenvolvimento de cursos numa lista de empresas esc

Os principais sistemistas que atuam no Brasil entraram via Nucleo da Madeira em nossos GT's

- Timbau
- Noah
- CubicSet

Já iniciamos as conversas sobre capacitação de mão de obra de montagem



## GT: Qualificação de Mão de Obra



**Buscar recursos oriundos de emendas parlamentares para desenvolver centros de formação**

### **Atualizações:**

- O Acesso ao recurso para subsidiar formação e ensino especializado e desenvolver material técnico é mais fácil via secretarias estaduais (SETI)
- Esse tema tem que entrar como sistema de Inovação!



## GT: Qualificação de Mão de Obra



### Parcerias com SENAI

#### Ações:

- Cursos de aperfeiçoamento;
- Criar parceria para cursos específicos de formação de montadores, sistemistas e carpinteiros.
  - Senai tem autonomia para criação de cursos técnicos, basta darmos a orientação correta.
  - Através do material técnico, compartilhado via plataforma, será possível criar os conteúdos e materiais para os cursos.
  - Precisamos garantir, via instituições de classe, a participação da iniciativa privada no desenvolvimento e engajamento dos novos cursos.