

Probabilidade/ Impacto	Leve	Médio	Grave
Alto	Risco elevado	Risco extremo	Risco extremo
Médio	Risco moderado	Risco elevado	Risco extremo
Baixo	Risco moderado	Risco moderado	Risco elevado

Riscos	Probabilidade	Impacto
Estrutura	Médio	Grave
Controle e monitoramento	Médio	Grave
Alimentação	Baixo	Médio

Riscos - Estrutura	Probabilidade	Impacto
Falha no sistema de irrigação	Baixo	Médio
Falha na impermeabilidade da estufa	Baixo	Grave
Flambagem na CNC	Baixo	Médio
Falha na integração com as outras áreas	Médio	Grave
Falha do controle de sementes	Alto	Grave
Vibração afetando a corrente	Alto	Grave

Riscos - Controle e monitoramento	Probabilidade	Impacto
Falha na transmissão de dados	Médio	Grave
Falha na aplicação de arquitetura	Baixo	Grave
Falha na leitura sensorial	Médio	Grave
Falha na integração com Estrutura	Médio	Grave
Falha física do sistema eletrônico	Baixo	Grave
Erro no cálculo do controle de motores	Baixo	Grave

Riscos - Alimentação	Probabilidade	Impacto
Queima ou mal funcionamento da bateria	Baixo	Grave
Queima ou mal funcionamento da bomba hidráulica	Baixo	Leve
Entupimento da bomba	Baixo	Leve
Mal dimensionamento de carga	Baixo	Leve
Superaquecimento	Baixo	Médio

ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)

A Estrutura Analítica do Projeto (EAP) trata-se da hierarquia do escopo total do projeto a ser executado pela equipe ou áreas definidas de modo a atingir o objetivo geral e específico do trabalho nas datas previstas por este. Os níveis da EAP à medida que mudam tendem a possuir um maior detalhamento do projeto \cite{cruz2013scrum}

Foi criada então a Estrutura Analítica do Projeto, realizando a divisão das entregas tomando por base os pontos de controle da disciplina Projeto Integrador 2.

Bibtex:

```
@book{cruz2013scrum,  
  title={Scrum e PMBOK unidos no Gerenciamento de Projetos},  
  author={Cruz, F{'a}bio},  
  year={2013},  
  publisher={Brasport}  
}
```