

GRADE DE HORÁRIO		
TERMO DE ABERTURA <i>PROJECT CHARTER*</i>		
Preparado por	Gabriela Pontes Breder	Versão 1.0
Aprovado por	Mateus Campos Michelle Borges Botelho	29/09/2015 30/09/2015

## 1. Título do projeto e descrição

Grade de Horário - sistema web que monta uma grade de horário para usuários presentes em Instituições de ensino, de forma automatizada e gratuita.

## 2. Gerente de projetos designado e nível de autoridade

Gabriela Pontes Breder será o gerente do projeto e tem autoridade para selecionar o seu pessoal e determinar o orçamento para este projeto.

## 3. Motivação

O problema da montagem de uma grade de horário é recorrente e demanda bastante tempo e esforço do responsável, se feita de maneira manual. Atualmente, existem diversos softwares que ajudam nessa tarefa, porém não são gratuitos. A maior motivação do projeto é disponibilizar um sistema web de maneira livre e eficiente, implicando no bem-estar do ambiente educacional.

## 4. Objetivos do projeto

O projeto objetiva a criação de um sistema web que automatize a montagem da grade de horário. Planeja-se que o desenvolvimento se dê em 6 meses, com o custo máximo de R\$ 20.000,00.

## 5. Entregas principais do projeto

- Estudo e referências sobre o contexto do problema
- Entrevistas com coordenadores e responsáveis pela montagem da grade
- Pitch
- Canvas
- Escopo
- Diagrama de classes
- Front-end
- Back-end
- Banco de dados

## **6. Recursos pré-allocados**

O Instituto Federal do Espírito Santo campus Serra, estará disponibilizando os laboratórios para o desenvolvimento do projeto. Além disso, a equipe conta com 2 analistas, 2 desenvolvedores e 1 profissional para testes.

## **7. Stakeholders**

Os stakeholders incluem coordenadores de curso, alunos e professores.

## **8. Premissas**

- Toda a equipe vai participar do projeto
- O professor Paulo sanará as dúvidas
- A equipe vai aprender todas as ferramentas envolvidas no processo

## **9. Restrições básicas**

- Usar HTML, CSS e JavaScript
- Entregar em 6 meses
- Gastar no máximo R\$20.000,00

## **10. Riscos iniciais**

- Devido à pouca experiência nessa área, a implementação de uma solução adequada pode causar mais frustração e mais atrasos junto aos clientes.
- Um atraso no projeto poderia resultar em perdas adicionais para a empresa, de custo e imagem negativa.

*(\*Modelo de Termo de Abertura – Project Charter – adaptado de template de Rita Mulcahy, em PMP Exam Prep, 6ª edição).*