# Projeto

Sistema Unificado para os Jogos dos Institutos Federais

## Cliente

Professores e Coordenadores

<b>Data</b> 09/08/2018	Hora		_ Local
	Início	Fim	Biblioteca – IF Ceres
	15:20	15:20 16:50	
Participante		Área	Assinatura
Dayllon Vinícius Xavier Lemos		Coordenador de Projeto	
Fernando Souza Furtado Carrilho Maycon Douglas Medeiros Cavalcante		Analista de Sistema	
Lucas Muriel Silva Souza Victor Hugo Costa de Oliveira		Programador	
Paulo Sérgio de Oliveira e Silva		Designer	

# Objetivo(s):

- ✓ Integrar a equipe;
- ✓ Levantar o problema a ser solucionado;
- ✓ Verificar Requisitos;
- ✓ Organizar os meios de comunicação entre a equipe;
- ✓ Separar a área de atuação dos participantes;
- ✓ Organizar meios de comunicação entre a equipe;

## **Tópicos Abordados:**

### 1. Integração da equipe

Após definida a equipe, sendo composta pelos acadêmicos descritos acima, houve um momento para a integração dos participantes. Cada um se apresentou e falou de si para o restante, dizendo: onde mora, o que tem afinidade, sobre o trabalho, área de estudo preferida, entre outras coisas pessoais. Assim os participantes trocaram números de telefone. Assim, se sucedeu a integração dos integrantes, motivando coletivamente e os colocando mais à vontade no ambiente de trabalho.

## 2. Levantamento do problema a ser solucionado

O levantamento deu-se pela discussão sobre as formas mais usuais para o enlace de soerguer os problemas para melhor desempenho e efetivação de casos de menor progressão de erros no desenvolvimento da elaboração do software. Tal problema pode ser definido basicamente como: Um software responsável pelo controle do credenciamento dos Jogos dos Institutos Federais.

#### 3. Verificação dos requisitos

O tema principal deste módulo foi de base os requisitos dos quais foi validado qual sua postura (funcional-RF ou não funcional-RNF). O discente Maycon Douglas foi o responsável pela leitura dos requisitos, tendo os demais a postura de validar. A partir disso, a validação foi feita por meio de dedução empregada por meio da estrutura promovida pela engenharia de software. E essa estrutura baseia-se em: funcionais, refere-se às funcionalidades, serviços que o sistema deve fornecer para o cliente e como o sistema comportará em determinadas situações, enquanto os requisitos não funcionais se baseiam nos requisitos de produto, organizacionais e externos. Ajudando assim a equipe a compreender melhor o desejo do cliente e gerando ideias para possíveis soluções.

#### 4. Organização dos meios de comunicação entre a equipe

Foi realizado uma discussão para a definição das formais mais benéficas e de fácil acesso para todos dos meios de comunicação. O qual que resultou por meio de vídeo conferência pela plataforma Hangouts ofertado pelo GOOGLE e pela rede social Whatsapp. E isso deuse pelas dificuldades dos membros de permanecerem no período vespertino semanalmente para reuniões de forma efetiva e completa no Instituto Federal Goiano Campus Ceres.

## 5. Separação da área de atuação dos participantes

Como já havíamos definidos anteriormente o aluno Dayllon Xavier é o Coordenador da equipe, Maycon Douglas o Programador, Lucas Muriel o Programador, Fernando Furtado o Analista, Victor Hugo o Programador. No entanto, foi redistribuído alguns dos cargos, por unânime concepção de todos os integrantes da equipe, como: Maycon Douglas participante da função Analista.

### 6. Identificação das entidades do banco de dados

Nesta etapa da reunião, todos os integrantes da equipe debateram os atributos e entidades do Banco de Dados do projeto, tendo como foco tapar/interceptar as possíveis falhas que possam prejudicar ou quebrar o software a ser produzido pela equipe. Esta parte foi discutida por um longo período de tempo, por ser um assunto importantíssimo e pertinente para o desenvolvimento profissional e de qualidade do sistema. Criou—se e acrescentou-se no banco de dados novos incrementos/funcionalidades para melhor abrangência e eficiência do estudo realizado sobre o objetivo do projeto. Tendo ao final definido as seguintes tabelas: competição, atleta, professor, gerente, modalidade, prova e campus.

Pendências (opcional): Obs.: Não houveram pendencias			

