# Edital do C3HACK Compasso 2019

#### 1. Sobre o Evento

### a. Descrição

O C3HACK é um Hackathon do C3 em parceria com a Compasso, será uma jornada de inovação onde equipes terão como objetivo resolver um desafio durante uma maratona de desenvolvimento integrada ao cronograma da IX SAICC - 9ª Semana Acadêmica Integrada das Ciências Computacionais.

Caracterizado por uma competição com oito equipes de cinco participantes, onde terão como objetivo resolver um problema proposto durante 24 horas. A solução do problema envolve a criatividade da ideia, o desenvolvimento do projeto, software e ou plataforma web para cobrir requisitos e atender o objetivo final proposto no dia do evento.

O desafio proposto possuirá como tema: **CONSUMO E SOCIEDADE.** Os objetivos do desafio serão explicados durante a apresentação formal do desafio no Sábado dia 24/08/2019.

Para maiores informações é indicado que o participante acesse o site: <a href="http://saicc.c3.furg.br/c3hack">http://saicc.c3.furg.br/c3hack</a>, onde está disponível o cronograma do evento.

### b. Método de Inscrição

A inscrição será feita via Google Forms, iniciando no dia 15 de julho e encerrando no dia 18 de agosto. Ao total, 40 participantes serão selecionados a partir dos inscritos, formando 8 equipes de 5 integrantes. O evento não possuirá taxa de inscrição. Os participantes deverão comparecer para o credenciamento a partir das 09:00 do dia 24/08/2019.

### c. Data, Hora e Local

O evento ocorrerá nos dias 24 e 25 de agosto de 2019 no Centro de ciências Computacionais (C3) localizado na Universidade Federal do Rio Grande (FURG) em Rio Grande, RS. A competição inicia às 9 horas do dia 24 de agosto, e se encerra às 19:00 do dia 25 de agosto.

# 2. Sobre a Definição de Equipes

### a. Organização de Equipes

No momento da inscrição o participante deverá escolher um dos 3 papéis que poderá desempenhar durante o evento (Desenvolvedor, Designer e Empreendedor), e de acordo com sua escolhe receberá um crachá da cor correspondente, facilitando na escolha dos equipes.

Cada equipe será composta por 5 integrantes, sendo: 3 Desenvolvedores (crachá Azul), 1 Designer (crachá Verde) e 1 Empreendedor (crachá Amarelo) obrigatoriamente. A escolha das equipes será feita no primeiro dia do evento, onde os participantes montarão suas equipes conforme afinidades e compatibilidade de suas habilidades.

Aqueles que porventura não montarem um equipe completo durante o período disponibilizado, não precisam se preocupar, a equipe organizadora estará auxiliando na formação das equipes. Nesse período prévio ao evento, os participantes poderão se conhecer melhor e assim formular suas equipes.

### 3. Sobre Alimentação

Durante o evento, em alguns momentos, estarão disponíveis mesas com café, bolachas e frutas. Cada equipe receberá um kit contendo alguns itens para alimentação, além disso cada equipe receberá 2 pizzas tamanho família para o período da madrugada.

Disponibilizamos tempo no cronograma para almoços nos dois dias, sendo estes de responsabilidade do participante, recomendamos o Restaurante Universitário devido ao deslocamento.

#### 4. Uso de Materiais

Haverá laboratórios de desenvolvimentos colaborativos equipados com computadores e mesas para os participantes ficarem. No entanto é aconselhável que o usuário leve seu notebook, pois os computadores que serão disponibilizados possuem restrições de hardware e software.

# 5. Regras

Um dos objetivos de organizar esta atividade é unir os alunos, visando o bom andamento do evento e convivência entre todos, teremos algumas regras:

- **a.** É obrigatória a utilização de crachá e camiseta durante o período do Hackathon.
- **b.** Não é permitido atividades paralelas no ambiente de desenvolvimento, podendo levar a desclassificação da equipe. Uma sala de descanso estará disponível para estes propósitos.
- **c.** O preenchimento incorreto de informações da ficha de inscrição pode levar a desclassificação do participante, dados da ficha serão utilizados para impressão do certificado.
- **d.** O projeto e a apresentação deverão ser enviado até as 21:00h do dia 25 de agosto de 2019. O atraso do envio desclassificará a equipe.
- e. A equipe deverá estar presente para a apresentação do projeto desenvolvido as 10h da segunda feira, dia 26/08/2019, no auditório do Centro de Ciências Computacionais (C3), da Universidade Federal do Rio Grande (FURG).
- **f.** As apresentações deverão ser elaboradas no formato PITCH podendo ter no máximo 10 minutos.
- **g.** Todos os horários deverão ser cumpridos conforme descrito no cronograma que está disponível em: <a href="http://saicc.c3.furg.br/c3hack">http://saicc.c3.furg.br/c3hack</a>. Qualquer reclamação feita devido a atrasos, será desconsiderada.
- **h.** Não será permitido a alimentação no interior dos laboratórios de desenvolvimento que possuam equipamentos eletrônicos. Qualquer dano causado por mal uso, ou inflação das regras será de responsabilidade do indivíduo.

### 6. Avaliações e Premiação

O método de avaliação será divido em 3 partes:

#### 01. Ideia

Como a idéia se encaixa no paradigma do desafio Compasso, como foi conectado tecnologia e inovação na resolução do problema, quão boa a solução é da perspectiva do usuário, quão inovadora e diferenciada, etc.

#### 02. Qualidade Técnica

Como foram as suas decisões técnicas (ferramentas, processos, arquitetura, frameworks etc.), que recursos foram utilizados mantendo o

prazo de 24 horas, quais foram as técnicas utilizadas, eficiência, otimização etc.

### 03. Apresentação

Como será realizado a apresentação do desenvolvimento e a ideia da sua solução, enquadramento da ideia como um MVP (Produto Mínimo Viável), como mostrou os próximos passos para a solução se tornar um piloto. Esta etapa engloba a apresentação visual, o impacto que seu produto pode causar no público diante da apresentação do grupo, etc.

Todas as soluções desenvolvidas (projeto / app / webapp etc.) serão avaliadas durante o cronograma da 9ª Semana Acadêmica Integrada das Ciências Computacionais. Realizaremos um pitch às 10h do dia 26/08 para todas equipes apresentarem suas soluções.

Uma banca formada pela Comissão Organizadora do C3HACK, com apoio da Compasso, dos Mentores e de Professores do C3 e da FURG, irá avaliar e classificar as duas melhores equipes. Os ganhadores da premiação serão revelados pela Organização durante o andamento da IX SAICC.

No **final do evento** 2 equipes dentre as 8 participantes receberão prêmios, sendo:

- 1º lugar: 5 eletrônicos, 5 mochilas gamer e 5 canecas de alumínio personalizadas.
- 2º lugar: 5 eletrônicos.

As opções de mochilas serão escolhidas pelo patrocinador Compasso conforme a disponibilidade no estoque no momento de compra, as opções são:

- Mochila Dell Gamin 460-BCGS;
- Razer Utility Backpack;
- Mochila Gamer Husky Avalanche;

E os eletrônicos, seguem a mesma ideia de disponibilidade acima, onde serão as alternativas:

- Headphone Bluetooth JBL T500BT;
- JBL CLIP 3;
- Mouse Gamer HyperX Pulsefire Surge RGB 16000 Dpi;
- HD Externo 2TB USB 3.0;
- Teclado Mecânico Gamer HyperX Mars RGB;
- Headset Razer Kraken Essential P2 com microfone;
- Smartband Xiaomi Mi Band 4;

Além das premiações para a 1ª e 2ª colocação, todos os integrantes receberão uma camiseta personalizada do evento e certificado de participação. Algumas unidades de Canecas de alumínio personalizadas entre outros itens, também serão sorteadas entre os participantes durante o evento.

#### 7. Patrocinador

Compasso

# 8. Organização e Parceiros

Qualquer dúvida referente ao evento C3HACK Compasso pode ser esclarecida com a Coordenação listada abaixo.

- Coordenação Geral
  - Adornete Martins Jr. (51) 98628-1278
  - o Bryan Stefan Galani Pernambuco (19) 99684-3220
  - Lucas Custodio da Silva (27) 99500-2335

#### Parceiros

- Sebrae
- Innovatio Incubadora de Empresas
- o Oceantec Parque Científico e Tecnológico da FURG

# Apoio

o IX SAICC Vetorial

- o IEEE FURG Student Branch
- o Projeto Educação Empreendedora
- o PROPESP Diretoria de Inovação Tecnológica
- o Centro de Ciências Computacionais C3
- o Universidade Federal do Rio Grande FURG
- Empresas Jr.
  - o Byte Jr.
  - o Casp Jr. Assessoria em Automação
  - $\circ~$  Opus Consultoria Júnior