



## o tech4good

O Tech4Good é uma tech jam de responsabilidade social, que desafia as equipas a desenvolver, em 48 horas, soluções para problemas reais através da criação de jogos, aplicações ou serviços com fins sociais e/ou educativos.

Estas soluções devem enquadrar-se nas temáticas sugeridas pela organização convidada. Este ano a instituição escolhida é o CASA (Centro de Apoio ao Sem Abrigo).

Com o Tech4Good é pretendido demonstrar que a inovação na área tecnológica não deve ser vista como algo dos "techies" e que nos dias de hoje é o produto da criatividade de equipas multidisciplinares.



## o tech4good

Por isso **o Tech4Good é de todos, para todos** os que queiram participar e trazer a sua equipa já feita e para aqueles que pretendem usar o evento para conhecer e trabalhar com pessoas de outras áreas.

O evento decorre no IADE de sexta a domingo (05 a 07 de Abril).

O Tech4Good é acima de tudo uma festa de criação de soluções tecnológicas, criativas e diferenciadoras que no final queremos que seja divertido. No final estarão cansados, ou até mesmo exaustos, mas felizes!



## o tech4good

Sendo um evento que procura promover a responsabilidade social, o Tech4Good associou-se ao CASA, numa recolha de bens alimentares que irá decorrer durante todo o evento.

A doação de bens alimentares não é condição obrigatória à participação no evento, mas gostávamos que nos **ajudassem a fazer a diferença**!

Cada participante é livre de doar o que entender. Deixamos alguns exemplos: arroz, massa, leguminosas secas, soja embalada, tofu, seitã, etc.





### programa



### 05/04 (17h00)

Registo, Check-in e Boas vindas

### 05/04 (19h00)

Sessão de Abertura

### 05/04 (19h30)

Registo das equipas Início da Tech jam



### programa



06/04 (11h30)

Coffee break

06/04 (16h00 - 18h00)

Ensaio da apresentação

Verificação da compatibilidade dos dispositivos a serem usados na apresentação com o equipamento da Fábrica

06/04 (19h30)

Jantar



### programa



07/04 (11h30)

Coffee break

07/04 (16h30)

Fim da tech jam Submissão para itch.io (jogos) Limpeza da Fábrica 07/04 (17h00 - 19h00)

Apresentação dos Projetos

07/04 (19h00)

Entrega de prémios

Sessão de Encerramento





O objetivo é no final conseguir ter uma proposta de solução, mas não se esqueçam de aproveitar o caminho até lá, porque a experiência e o convívio são o que realmente importa.

Mesmo que no final não saia uma obra-prima que fique para a história, vão aprender bastante com esta jornada, tanto a nível pessoal como a nível profissional.

Vamos às regras!



### 1. INSCRIÇÕES

- a. Todas as inscrições **devem ser feitas através do link** disponibilizado no site, posters e redes sociais do IADE, UE ou do evento. As inscrições por outros meios não serão aceites.
- b. As inscrições são **limitadas às 100 vagas** existentes. Cada participante deve inscrever-se individualmente.
- c. No ato de inscrição, **cada participante deverá escolher uma das três linhas de atuação**: jogos, apps e cidadania.



### 2. REGISTO E CHECK-IN

- a. Todos os participantes devem apresentar-se no primeiro dia do evento (05 de abril),
   entre as 17h00 e as 19h00, no espaço definido para o efeito.
- b. No ato do registo irão receber as credências que deverão usar durante todo o evento.

### 3. TEMA DA TECH JAM

- a. O tema será revelado na sessão de abertura no dia 05 de Abril.
- b. Os projetos terão de estar relacionados de alguma forma com o tema anunciado. Caso contrário, não serão considerados pelo júri.



### 4. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

- a. Após a sessão de abertura, os participantes deverão formar livremente equipas que serão constituídas por um **máximo cinco elementos**.
- b. Cada participante/equipa é responsável por trazer o material necessário ao desempenho das suas funções e ao teste e apresentação dos projetos.
- c. Os projetos deverão ser criados no período da tech jam.



### 4. DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

- d. Quaisquer assets usados nos projetos devem ser criados durante o evento ou terem licença de uso.
- e. A utilização de ferramentas de Inteligência Artificial generativa é admitida durante o desenvolvimento do projeto, pelo que cada equipa tem o dever de fazer um disclaimer, no momento da apresentação, explicando de que forma estas foram usadas e para que efeitos.



### **5. SUBMISSÕES E APRESENTAÇÕES**

- a. No sábado das 16h00 às 18h00 existirá um período para que possam testar se os dispositivos que serão usados na apresentação são compatíveis com o equipamento da Fábrica (projetores e sistema de som).
- b. O período para desenvolvimento dos projetos termina às 16h30 do dia 07 de abril.
- c. Não são aceites apresentações de projetos por participantes não inscritos no evento.
- d. A submissão de projetos da linha de jogos será feita na plataforma itch.io, sendo os detalhes fornecidos durante o evento.



### 6. JÚRI

- a. Todos os projetos serão avaliados por um painel de júris selecionado para o Tech4Good.
- b. Os jurados irão avaliar cada projeto durante as apresentações, tendo em consideração os seguintes critérios:
  - Adequação ao Tema
  - Funcionalidade
  - Design



### 7. OUTRAS CONSIDERAÇÕES

- a. Recomendamos que façam todas as refeições no espaço de refeições (piso 0).
- b. Todos os projetos criados durante a competição serão propriedade dos seus criadores.
- c. Qualquer quebra de alguma regra estipulada neste regulamento, resulta na desqualificação da equipa infratora.
- d. No caso de dúvidas ou problemas, os participantes devem contactar um membro da organização.
- e. A organização reserva-se ao direito de ponderar e decidir sobre algum caso não presente neste regulamento, caso tal seja necessário.
- f. Este regulamento poderá ser sujeito a alterações.





## naval de operações

1. INSTALAÇÕES

**PISO 0** 

Zonas de refeição

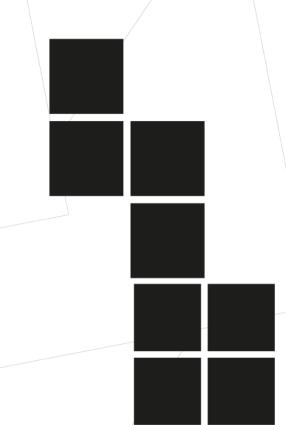
Zona de Registo & Check-in

Zona de fumadores

### **PISO 1**

Sala 12 - Arrumos (para guardar bens dos participantes)

Sala 13 e 14 – Sala da organização e voluntários





## wavual de operações

### 1. INSTALAÇÕES

### **PISO 2**

Sala 27 - Zona de trabalho

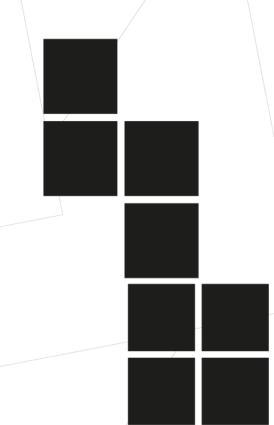
Sala 29 – Zona de descanso feminino

### PISO 3

Fábrica – Zona de trabalho, apresentações e sessões de abertura e encerramento

Sala 37 – Zona de Trabalho

Sala 39 – Zona de descanso masculino





## manual de operações

### 2. ENTRADA A SAÍDA DO EDIFÍCIO

- a. A entrada e saída do edifício será feita pela lateral norte do mesmo.
- b. As entradas e saídas serão controladas pela equipa de segurança presente durante todo o evento.
- c. Com a exceção de casos pontuais, todas as saídas do edifício deverão ser feitas em grupos organizados.
- d. No Sábado (06/04) e Domingo (07/04), durante o período de almoço, das 12h às 14h, as saídas podem ser feitas de forma livre.



## manual de operações

### 2. ENTRADA A SAÍDA DO EDIFÍCIO

e. Fora do horário definido para o almoço, as entradas/saídas do edifício deverão ser feitas nos seguintes horários:

Sábado: 00h, 02h, 06h, 08h, 10h, 16h, 18h, 20h, 22h

Domingo: 00h, 02h, 06h, 08h, 10h, 12h

No domingo, para a sessão de encerramento, o edifício estará aberto ao público a partir das 14h00.



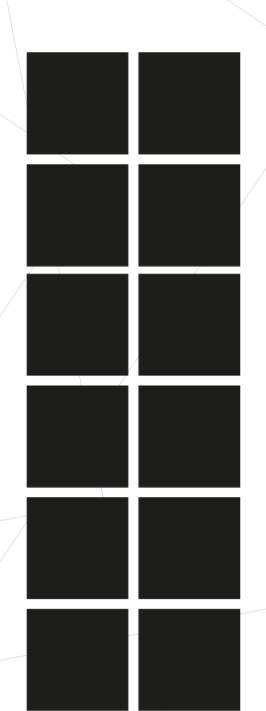


### DICA<sub>1</sub>

Depois de ser revelado o tema, não entrar em pânico!

### DICA 2

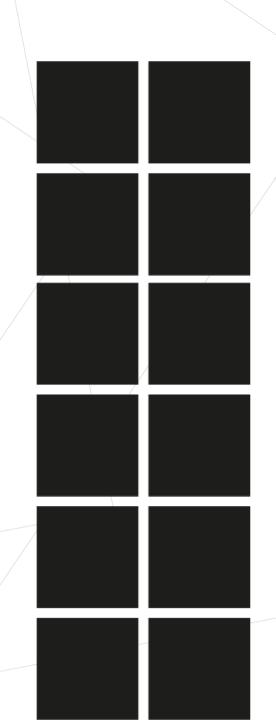
Estamos todos no nosso 1º Tech4Good. O objetivo aqui não é nos tornarmos no maior especialista num novo motor ou ferramenta de desenvolvimento. Mas, vale sempre a pena explorar coisas novas, porque pode abrir portas para a criatividade e trazer novas ideias para a mesa. O ideal é mesmo trocar ideias e conhecimentos entre as equipas, e ter a mente aberta para partilhar e aprender.





### DICA 3

Procurem começar por ter uma ideia engraçada, uma fonte de inspiração. É melhor gastar algum tempo à procura de uma ideia do que começar a fazer algo sem rumo. Às vezes, queremos criar algo gigante, como um RPG com 50 níveis para um jogo, ou até mesmo uma app super complexa. Mas, nem sempre esse é o melhor caminho!



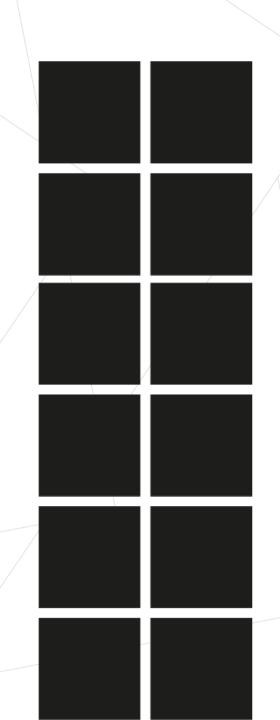


### DICA 4

Como o stress é grande e temos menos de 48 horas para entregar o projeto, é melhor nos focarmos no básico. Um ou dois níveis de jogo ou duas ou três funcionalidades da app, podem ser suficientes para mostrar a vossa ideia.

### DICA 5

Procurem o tipo de jogo, app ou serviço que melhor se encaixe na vossa ideia, não o contrário.



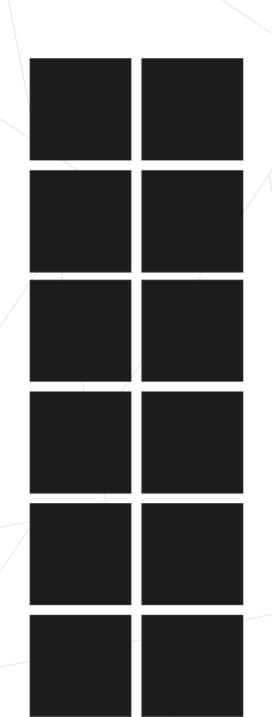


### DICA 6

Depois de terem a ideia, não se mandem logo de cabeça para o seu desenvolvimento, ok? Façam uma pausa para pensar, para planear, com os bons e velhos amigos papel e caneta. Esquematizem como vai ser o vosso projeto e qual é o plano de ataque. Dediquem uma ou duas horas para decidir e traçar o que vão fazer.

### DICA 7

Dividam as tarefas e estabeleçam os prazos para todos os elementos da vossa equipa.



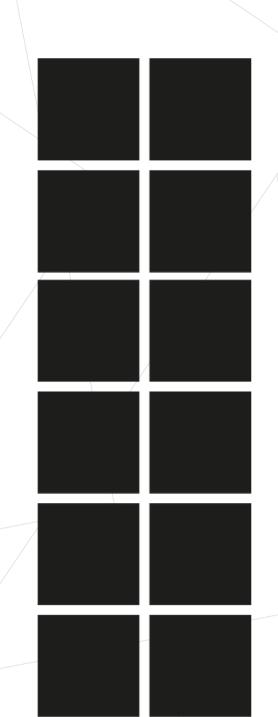


### DICA 8

Vão integrando os elementos aos poucos, não deixem tudo para a última hora, porque, numa hora de stress, é difícil juntar tudo na cabeça. É bem provável que alguma coisa acabe por ficar de fora.

### DICA 9

Não mudem o plano de trabalho a toda hora, senão correm o risco de não ter plano nenhum no final. Contudo, em alguns casos, uma mudança de última hora pode ser importante.



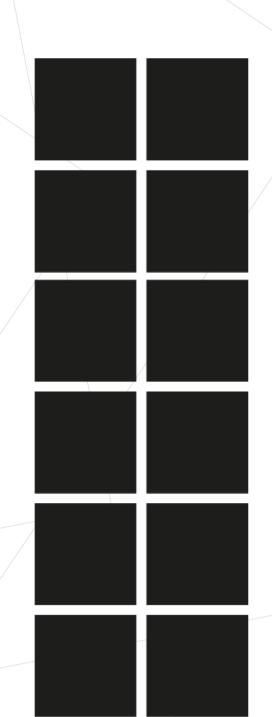


### **DICA 10**

Não se prendam muito aos conceitos tradicionais de jogos, apps e serviços. Com menos de 48 horas para fazer um projeto, pode ser mais interessante procurar abordagens diferentes.

### DICA 11

As regras são criadas para serem quebradas, e não existe só uma resposta certa ou errada! É uma regra chave para guiar as vossas decisões e também para ficarem mais abertos às opiniões dos outros membros da vossa equipa.



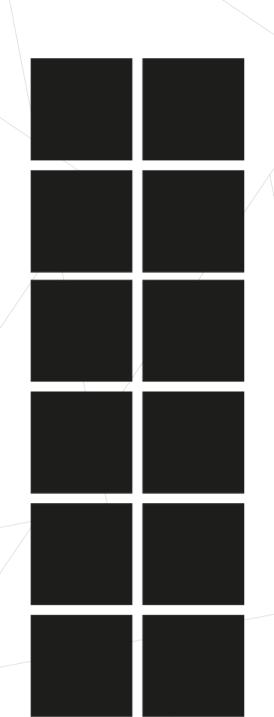


### **DICA 12**

Tentem descansar e/ou dormir pelo menos 3 horinhas. Os benefícios de ficar acordado são só a curto prazo, porque lá mais para o final do evento o cansaço pode bater e não vos deixar terminar o projeto. Que tal dividirem a vossa equipa em dois turnos de 3 horas para dormir? Temos duas salas prontas para vocês descansarem. Tragam esteira/colchão e/ou saco-cama.

### **DICA 13**

É essencial manter a cabeça fresca, então aproveitem para sair da frente do computador sempre que possível e refrescar as ideias.





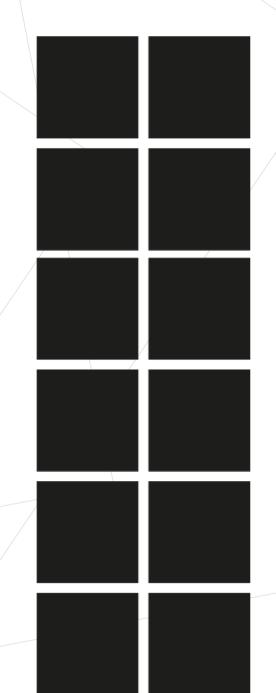
### **DICA 14**

Não esqueçam de se hidratar e comer bem. Existem pontos de água filtrada, temos snacks nas máquinas e 3 momentos de refeições que estão garantidos.

Podem trazer os vossos snacks e/ou bebidas não alcoólicas.

### **DICA 15**

Não dá para prever todos os detalhes ou improvisar tudo em tão pouco tempo. Manter as coisas simples é a chave para o sucesso. Não precisam de ficar obcecados com a eficiência do código. Mais tarde, se conseguirem um protótipo otimizado, aí sim, dá para aprimorar e tornar tudo mais eficiente e sem erros.





### **DICA 16**

Estas são apenas algumas dicas da organização!

Não as encarem como regras sagradas.

Cada um tem o seu jeito de trabalhar e está tudo bem!

