



## Introdução à IHC – Primeiro Trabalho – T1 – 2018.1

O objetivo geral deste trabalho é avaliar o jogo Pokémon Go, disponível gratuitamente na Apple Store e na Google Play Store: Para maiores informações: [www.pokemongo.com/](http://www.pokemongo.com/)

**Participantes:** O trabalho pode ser feito em grupos de no máximo 3 pessoas.

**Datas de entrega:** O trabalho deverá ser entregue até o dia 14/05/2018, dia em que também deverá ser feita uma apresentação de aproximadamente 10-15 minutos em aula.

**Formato de entrega:** O trabalho deve ser entregue na forma de um relatório, preferencialmente em formato MS Word ou PDF, mais arquivos anexos (e.g. documentos digitalizados), compactados num arquivo intitulado conforme o formato a seguir:

*T1 - aluno1, aluno2, aluno3.extensão do arquivo*

A capa do relatório deve incluir a identificação do trabalho (“T1 - Avaliação de IHC”), o código e nome da disciplina, o código da turma, o número de matrícula e nome de cada integrante do grupo e a data de entrega do trabalho.

Alguns integrantes do grupo poderão ser chamados para uma arguição oral sobre o trabalho, podendo resultar em alterações na sua nota.

**Condições especiais:** Para cada dia de atraso, será descontado 2,5 (dois e meio) pontos da nota do trabalho. Mensagens com arquivos corrompidos não serão consideradas como trabalho entregue e sofrerão as mesmas penalidades do atraso. Trabalhos entregues em arquivos infectados com vírus receberão nota 0,0 (zero).



## Roteiro do trabalho

### Capítulo 1 - Apresentação do grupo e distribuição das tarefas

Enumerem, com nome e número matrícula, cada integrante do grupo, identificando cada aluno no formato: A1, A2 e A3. Enumerem também as tarefas realizadas, cada qual identificada por T1, T2 etc. Construam a seguir uma tabela com as tarefas realizadas distribuídas no tempo, indicando a carga horária (em número de horas) dedicada a cada tarefa por cada integrante, a cada dia, conforme o modelo abaixo (em orientação de página “paisagem”):

A1: Fulano de Tal #99999999

A2: Beltrano de Tal #99999999

T1: formatação do relatório

T2: elaboração do roteiro de entrevistas

...

tarefa x dia	setembro							outubro					
	8	9	10	11	12	....	30	01	02	03	04	05	06
T1	—	A1:2 A3:2—	A1:4	A4:2	A2:2	—	—	—	—	—	—	—	
T2	—	—	—	A2:4	A3:2		—	—	A4:2	—	A1, A2:10	A3:10 A4:10	

Nos dias em que os integrantes tiverem trabalhado juntos, a carga horária deve ser indicada da seguinte maneira: A1,A2: 2. Por outro lado, caso tiverem trabalhado em separado, a carga horária deve ser representada como: A1: 2, A2: 2.

Produto 1: tabela de distribuição das tarefas

### Capítulo 2 - Objetivo do sistema e perfil de usuários

Breve descrição do domínio e dos objetivos básicos do sistema, tal como guiará o planejamento das avaliações.

#### 2.1 Domínio e objetivo do sistema

Produto 2: descrição do domínio e objetivo do sistema

A primeira etapa do trabalho envolve uma análise para conhecer o domínio do problema, os usuários, quais seus objetivos com relação ao jogo e como eles utilizam atualmente os recursos existentes para atingir esses objetivos. Vocês devem identificar o que os usuários querem fazer, por que razão, quais seus valores, suas preferências, seus conhecimentos, suas dificuldades, suas expectativas quanto à tecnologia e, conseqüentemente, qual o papel de vocês, *designers*, para ajudá-los. Para isto, identifiquem os usuários-alvo do domínio do problema.

## 2.2 Perfil dos usuários-alvo

A descrição dos perfis de usuários deve incluir os pressupostos do grupo sobre o conhecimento e experiência prévios dos usuários, incluindo tudo o que for relevante para o domínio de aplicação em questão.

Produto 3: descrição dos perfis dos usuários-alvo

## 2.3 Objetivos dos usuários a serem avaliados

Com base no perfil dos usuários-alvo, deve-se definir claramente os objetivos / tarefas a serem alcançados por este usuário com o uso do sistema avaliado.

Produto 4: objetivos dos usuários que se pretende avaliar na interface

## Capítulo 3 – Avaliação do Sistema

O sistema deve ser avaliado utilizando duas técnicas de avaliação, dentre as três estudadas em sala de aula: avaliação heurística, método do percurso cognitivo e testes de usabilidade.

O perfil de usuário-alvo e seus respectivos objetivos devem ser os mesmos para as duas avaliações, conforme definido no capítulo anterior.

### 3.1 Primeira Avaliação

Deve-se apresentar o material preparado para a primeira avaliação, a realização da avaliação propriamente dita e a análise dos resultados.

#### 3.1.1 Planejamento da avaliação

Produto 5: descrição do planejamento da avaliação: método de avaliação escolhido, dados que se pretende coletar, etc

#### 3.1.2 Material preparado para a avaliação

Produto 6: para cada objetivo que se pretende avaliar, sequência de telas do sistema escolhido, incluindo as telas resultantes de possíveis erros do usuário ou do sistema

### 3.1.3 Execução da avaliação

Produto 7:	descrição do perfil de cada avaliador, número de sessões e carga horária despendida em cada sessão de avaliação, por cada avaliador
Produto 8:	relatório parcial de cada avaliador
Produto 9:	relatório consolidado da avaliação

## 3.2 Segunda Avaliação

Assim como na primeira avaliação, deve-se apresentar o material preparado para a segunda avaliação, a realização da avaliação propriamente dita e a análise dos resultados.

### 3.2.1 Planejamento da avaliação

Produto 10:	descrição do planejamento da avaliação: método de avaliação escolhido, dados que se pretende coletar, etc
-------------	---

### 3.2.2 Material preparado para a avaliação

Produto 11:	para cada objetivo que se pretende avaliar, sequência de telas do sistema escolhido, incluindo as telas resultantes de erro do usuário ou do sistema
-------------	--

### 3.2.3 Execução da avaliação

Produto 12:	descrição do perfil de cada avaliador, número de sessões e carga horária despendida em cada sessão de avaliação, por cada avaliador
Produto 13:	relatório parcial de cada avaliador
Produto 14:	relatório consolidado da avaliação

## Capítulo 4 - Conclusões sobre as avaliações realizadas

Com base nos resultados das duas avaliações realizadas, elaborem um relatório consolidado de avaliação, relacionando os problemas encontrados na aplicação de cada um dos métodos. O que foi encontrado em apenas uma das avaliações, os problemas encontrados em ambas, uma visão geral sobre os diferentes tipos de problemas encontrados por cada um dos métodos utilizados.

Produto 15:	relatório consolidado dos problemas encontrados e das sugestões de solução, após as duas avaliações.
-------------	--