

	<b>ACOMPANHAR DESEMPENHO DOS CANDIDATOS DO ENEM HACKATHON 2019</b>	Data / Versão: <b>08/11/2019 – v1.0</b>
--	--	--

#### **US01 – Cadastrar nota do Candidato**

**Como** avaliador **quero** informar as notas dos candidatos **para** realizar a seleção dos aprovados.

##### **Critérios de Aceite:**

- O menu deve ser acessado através da opção "1";
- O avaliador deverá obrigatoriamente informar o nome do candidato, a cidade e a nota do candidato;
- A nota do candidato deverá ser maior ou igual a zero e menor que 100;
- O candidato com nota igual a zero está automaticamente eliminado;

#### **US02 – Cadastrar Número de Vagas**

**Como** avaliador **quero** cadastrar a quantidade de vagas **para** baseado na quantidade cadastrada, selecionar a quantidade de candidatos aprovados.

##### **Critérios de Aceite:**

- O menu deve ser acessado através da opção "2";
- O avaliador deverá obrigatoriamente informar a quantidade de vagas;
- A quantidade de vagas deverá ser maior que zero.

#### **US03 – Listar candidatos**

**Como** avaliador **quero** a relação dos candidatos por ordem de nota **para** obter a lista dos candidatos aprovados e reprovados.

##### **Critérios de Aceite:**

- O menu deve ser acessado através da opção "3";
- O relatório deverá exibir a quantidade de vagas e a relação dos candidatos aprovados/reprovados;
- Se a quantidade de candidatos for inferior a quantidade de vagas, todos estão automaticamente aprovados, desde que não tenham tirado nota zero;
- O relatório deve exibir a colocação do candidato e se foi aprovado ou reprovado.

#### **US04 – Exibir percentual (%) de aprovados por cidade**

**Como** avaliador **quero** o valor percentual dos candidatos por cidade **para** saber quais as cidades que mais possuem candidatos aprovados.

##### **Critérios de Aceite:**

- O menu deve ser acessado através da opção "4";
- O relatório deverá exibir o valor percentual % da quantidade de candidatos aprovados por cidade;
- Só devem ser consideradas as cidades de candidatos aprovados.

#### **DESAFIO**

#### **US05 – Gerar arquivos**

**Como** avaliador **quero** gerar os relatórios (US03 e US04) em arquivos texto **para** registro e armazenamento das informações.

##### **Critérios de Aceite:**

- O sistema deverá permitir que as informações exibidas na tela sejam criadas dentro de um arquivo texto;
- O arquivo texto deve ser gravado em um diretório do computador;
- O nome do arquivo deverá ter a sigla da estória relacionada ao relatório (US03 ou US04) seguido da data e hora de criação.

#### **US06 – Gerar teste automatizado**

**Como** avaliador **quero** criar registros automaticamente no Cadastro de Candidatos (US01) **para** testar as demais funcionalidades.

##### **Critérios de Aceite:**

- O menu deve ser acessado através da opção "5";
- O avaliador deverá obrigatoriamente informar a quantidade de registros a ser criados;
- O avaliador deverá obrigatoriamente informar a quantidade de cidades que devem ser utilizadas no cadastro;
- As notas para os candidatos criados deverão ser randômicas;
- O sistema deverá exibir a relação dos candidatos criados.