

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância

# Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Empreendedorismo e Ética Profissional AD2 / 1° semestre de 2016 GABARITO

- 1) <u>Descreva sucintamente os grandes itens que compõem um Plano de Negócios. Uma sugestão: organize a sua descrição como se ela fosse o índice de um Plano de Negócios, comentando brevemente o que deve constar em cada item. (1 ponto)</u>
  - 0. Introdução
  - 1. Resumo Executivo
  - 2. O Produto/Serviço

Neste item descrevemos as Características do Produto/Serviço, seu Diferencial Tecnológico e Pesquisa e desenvolvimento

3. O Mercado

Aqui apresentamos Os Clientes, seus Concorrentes, seus Fornecedores e sua Participação no Mercado

4. Capacidade Empresarial

Neste item demonstramos a Capacidade Empresarial da Empresa, qual a sua definição da Empresa, a Missão da Empresa e sua Estrutura Organizacional. Possíveis Parceiros e Empreendedores: Perfil Individual dos Sócios (Formação/Qualificações)

5. Estratégia de Negócio

Neste item são apresentadas As Ameaças e Oportunidades apontando seus Pontos fortes e fracos, seus Objetivos e suas Estratégias

6. Plano de marketing

Qual a Estratégias de Vendas e o Diferencial Competitivo do produto, sua Distribuição, sua Política de preços e qual a Projeção de vendas. Como se estruturam seus Serviços Pós-venda e Garantia

7. Planejamento e Desenvolvimento do Projeto

Qual o Estágio atual e seu Cronograma. Qual o seu plano de Gestão das Contingências

8. Plano Financeiro

Qual o Investimento Inicial e suas Receitas. Quais devem ser seus Custos e Despesas e seu Fluxo de caixa. Aqui apresenta-se um Demonstrativo de Resultados / Lucratividade Prevista e o Ponto de Equilíbrio da empresa e seu Balanço Patrimonial.

2) <u>Simule que você está iniciando uma empresa de Informática e estabeleça um Plano de Marketing? (3 pontos)</u>

O Plano de Marketing apresenta como o empreendedor pretende vender seu produto/serviço e conquistar seus clientes, manter o interesse dos mesmos e aumentar a demanda, sempre de acordo com a estratégia definida anteriormente no Plano de Negócios acerca do posicionamento da empresa no mercado.

### Empresa: "Site fácil"

Desenvolvedora de projetos personalizados e hospedagem de websites

## Estratégias de Vendas da Empresa "Site fácil"

- público-alvo: profissionais autônomos, micro e pequenas empresas.
- o serviço deve ser apresentado ao cliente potencial como a maneira mais atraente, rápida, econômica e segura de expor seus produtos/serviços na Internet, e assim ter a oportunidade de expandir seu mercado. Deve se ressaltar ao potencial cliente a importância de conquistar mercado via Internet, mostrandolhe alguns números que indicam o extraordinário crescimento dos negócios eletrônicos. Também deve ser ressaltado o fato de que é necessário ter seus produtos/serviços expostos na Internet, pois esta é a tendência do mercado, de forma que quem estiver ausente da Internet tenderá a perder espaço para os concorrentes.
- destacar para o cliente potencial que o plano de desenvolvimento, hospedagem e manutenção de website que a "Site Fácil" oferece é bastante acessível em termos de preço, que inclui ainda serviço de suporte e atualização do site.

#### Diferencial Competitivo do serviço da Empresa "Site fácil"

O serviço é oferecido para pequenos clientes que têm necessidade de expor seus produtos/serviços na Internet, a preços acessíveis, sem necessidade de contratar profissionais e comprar equipamentos. Por uma taxa de adesão ao serviço, o cliente terá sua página desenvolvida de forma personalizada, pagando a seguir uma taxa mensal de manutenção de hospedagem do seu sítio em provedor seguro, com suporte e direito a atualizações. Evidenciar especialmente a tecnologia de segurança utilizada pela "Site Fácil" como um diferencial importante para assegurar a integridade e a confiabilidade dos sites por ela hospedados.

O maior diferencial oferecido pela "Site Fácil" é a especialização em clientes de pequeno porte, ou seja, de baixo orçamento.

# Distribuição da Empresa "Site fácil"

A "Site Fácil" oferece seus serviços através de seu site na Internet, onde o cliente potencial poderá solicitar a visita de um representante comercial

### Plano de marketing e comercialização da Empresa "Site fácil"

Os serviços da "Site Fácil" deverão ser anunciados e divulgados:

- em catálogos telefônicos do tipo "Listas Amarelas";
- em suplementos de informática dos principais jornais;
- em suplementos de bairros dos principais jornais;
- em feiras de negócios de informática patrocinadas pelo SEBRAE, por Associações Comerciais, etc;

- através de mala direta eletrônica:
- estabelecimento de convênios com associações profissionais (CREMERJ, CREA, etc) com descontos para seus associados

#### Defina uma marca para sua empresa e/ou produtos/serviços

"Site Fácil" – marca escolhida para enfatizar a facilidade da qual dispõe o cliente potencial para ter o seu próprio site na Internet.

# Defina uma estratégia de posicionamento/imagem em relação ao mercado

A "Site Fácil" privilegia soluções de baixo custo, pois pretende conquistar o profissional autônomo, a micro e a pequena empresa que necessitam de uma solução web, com um atendimento de qualidade a um preço acessível.

### Política de preços

Os preços devem ser os menores possíveis, apostando em margens de lucro reduzidas compensadas por um maior volume de vendas.

Explicitar os valores da taxa de adesão e da taxa de manutenção mensal, procurando indicar os preços maiores oferecidos pelos concorrentes.

# 3) O que deve constar no Plano de Negócios referente ao quadro de pessoal?(2 pontos)

Primeiramente, deve ser elaborada uma seção denominada "Perfil Individual dos Sócios (Formação/Qualificações)", na qual conste um breve resumo da formação, qualificações, habilidades e experiência profissional dos sócios. Se os empreendedores desejarem disponibilizar o currículo completo dos sócios, devem colocá-lo em anexo. É bom lembrar que o sucesso de uma empresa pode ser determinado pela capacidade dos donos do negócio e pela quantidade de tempo que eles serão capazes de dedicar a este negócio.

Em seguida, uma outra seção deverá indicar o quadro de pessoal necessário ao negócio. Nesta seção deve ser dimensionada a equipe de trabalho, relacionando número de empregados, cargos, salários e encargos sociais esperados. Deve ser feito também um resumo das responsabilidades e qualificações de cada pessoa. É recomendável que se faça inicialmente um organograma da empresa, definindo claramente as funções e linhas hierárquicas, pois isso com certeza ajudará a definir o perfil das pessoas que deverão ser contratadas. Assim é possível definir com clareza o número de pessoas, quais serão seus cargos, funções e responsabilidades e principalmente a qualificação exigida para realizar o trabalho a contento. Com estas informações, haverá condições de procurar no mercado o profissional adequado às necessidades da empresa aliado aos recursos disponíveis.

# 4) (1,5 pontos) Comente a citação abaixo do ponto de vista do código de ética e deontologia do profissional de Informática:

"A ética deve fundar-se no bem comum, no respeito aos direitos do cidadão e na busca de uma vida digna para todos."

(Ferreira Gullar)

Por ser uma área profissional relativamente nova e em evolução, os códigos de conduta profissional desta área ainda não estão suficientemente consolidados. Atualmente, os principais aspectos a ter em conta pelos profissionais de informática e demais profissionais correlatos abrangidos pelo código de ética e deontologia profissional são:

- Acesso n\(\tilde{a}\)o-autorizado a recursos computacionais (hackers, crackers, v\(\tilde{r}\)us, etc.);
- Direitos de propriedade de software (pirataria);
- Confidencialidade e privacidade dos dados;
- Software que suporte atitudes preconceituosas;
- Software que possa causar riscos ao ambiente ou ao bem-estar humano.
- Riscos da computação e sistemas críticos com relação à segurança;
- Responsabilidade e regulamentação profissional;

# 5) (2,5 pts) Leia a matéria abaixo, publicada no jornal Valor Econômico on line, em 22/4/2014, e responda as perguntas a seguir.

#### Lojas da Apple vão receber aparelhos da marca para reciclagem

<u>SÃO PAULO</u> - As lojas da Apple vão receber, a partir desta terça-feira, qualquer produto da empresa para reciclagem sem cobrar nada, segundo o site da revista "Time".

<u>Se o produto parecer reaproveitável, a Apple pode dar crédito para o</u> consumidor usar nas lojas da marca.

O presidente da companhia, Tim Cook, disse no mês passado a acionistas que a Apple quer "deixar o mundo melhor do que o encontrou" e que a ação é parte disso.

A vice-presidente da empresa para iniciativas ambientais, Lisa Jackson, afirmou que a Apple pretende "usar toda nossa inovação e toda nossa experiência para tornar o planeta mais seguro e o ambiente, melhor".

A medida vem de uma evolução desenvolvida há alguns anos, quando a empresa foi criticada por contribuir com a acumulação de lixo eletrônico. Desde então, a Apple vem implementando mudanças que pretendem diminuir seu impacto ambiental.

Em novembro, reportagem do Valor sobre reciclagem de celulares informou que, no ano passado, a Apple lançou nos Estados Unidos um programa que oferecia descontos para a compra de um iPhone novo para quem oferecesse um aparelho antigo. Mas não havia informações sobre o lançamento do programa no Brasil.

- 5.1 (0,5 pt) Como se chama a logística que obriga os fabricantes a "trazer de volta" os produtos comercializados para destinação final, reutilização ou reciclagem?
- 5.2 (0,5 pt) Qual a má notícia veiculada na matéria?

- <u>5.3 (0,5 pt) O que seria a reciclagem de um computador? Qual o principal problema da reciclagem?</u>
- <u>5.4 (0,5 pt) O que seria a reutilização de um computador? Qual o principal problema da reutilização?</u>
- <u>5.5 (0,5 pt) Diante dos problemas, qual parece ser a melhor solução para diminuir o impacto ambiental provocado pelo descarte de computadores?</u>
- 5.1 Logística reversa.
- 5.2 A notícia de que não havia informações sobre o lançamento do programa no Brasil.
- 5.3 A reciclagem de um computador consiste na sua reintrodução no sistema produtivo (dando origem a um produto diferente do inicial), ou seja, o computador descartado, ao ser reciclado, serve apenas de matéria prima para um novo ciclo de produção.

O problema da reciclagem de computadores é que ela não resolve o problema, pois normalmente só se recuperam os metais. Os componentes *hi-tech* e as peças plásticas, que são os que mais consomem energia na fabricação, são perdidos.

- 5.4 Reutilizar um computador é reintroduzi-lo no mercado após submetê-lo a algumas modificações e atualizações. O problema é que os computadores estão se tornando cada vez menos reutilizáveis, não só pela incompatibilidade entre componentes, mas também pela necessidade de especialização técnica e uma série de questões relacionadas ao licenciamento de software.
- 5.5 A melhor solução parece ser a de estender a vida útil dos computadores.