



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHEIRO

MARABÁ - PÁ

2021



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA

201840601017 – Iago Costa das Flores

201840601021 – Kayro Santos Costa

201840601019 – Jefferson Yure Silva Pereira

201840601031 – Warley Rabelo Galvão

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHEIRO

Trabalho apresentado como forma de obtenção de nota parcial na disciplina de Noções de administração para engenheiros no curso de engenharia da computação, turma de 2018, ministrada pelo professor Dr. Rangel Teixeira.

MARABÁ - PA

2021

Sumário

| | |
|------------------------------|-----------|
| 1 INTRODUÇÃO..... | 4 |
| 2 ESTUDO DE CASO..... | 4 |
| 3 CONCLUSÃO..... | 9 |
| 4 REFERÊNCIAS | 10 |

1 INTRODUÇÃO

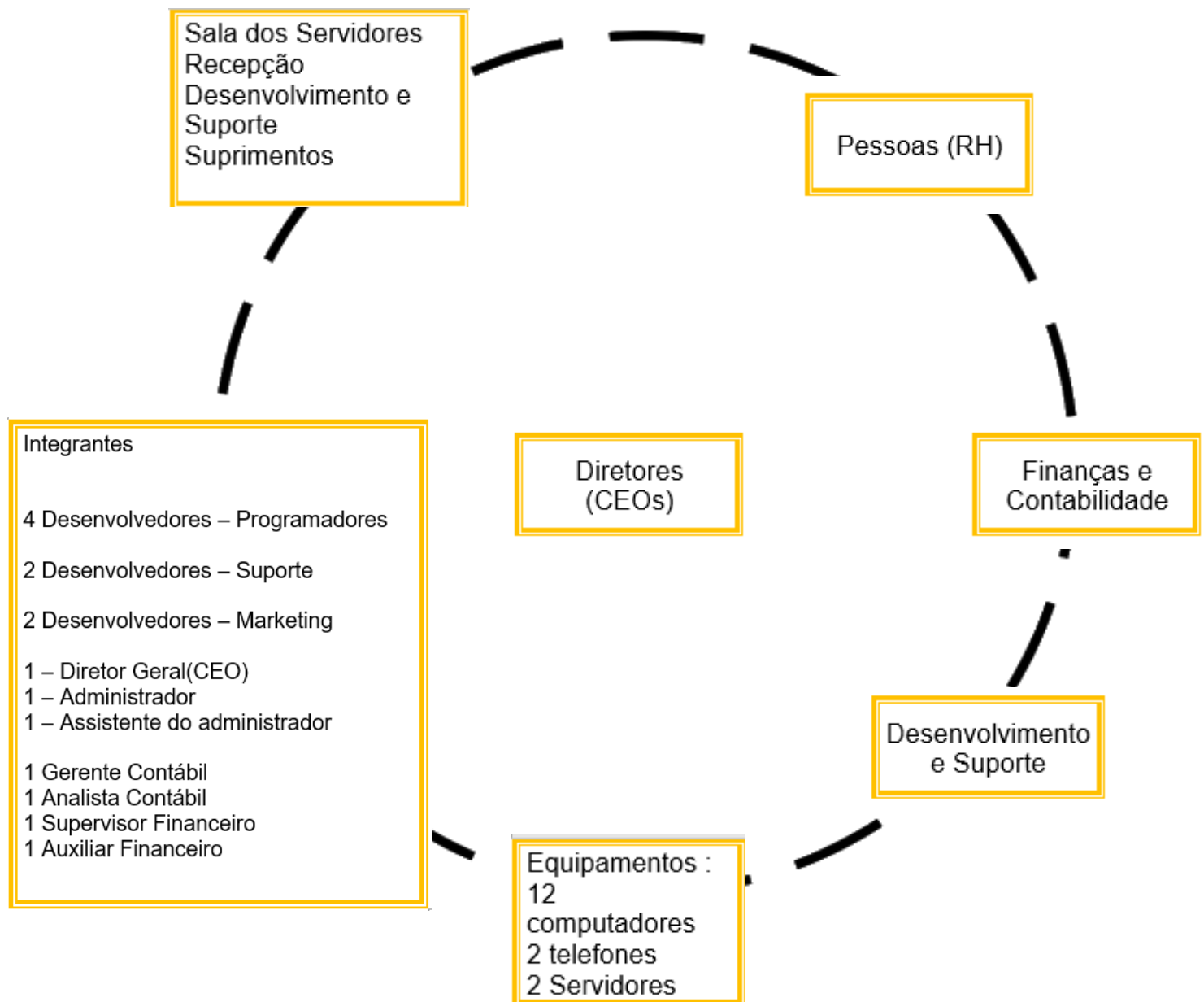
Esse trabalho visa documentar o estudo de caso de uma empresa na área de segurança da informação, utilizando a metodologia apresentada pelo professor, de modo a adaptar o documento ao assunto referido, Empresa de Segurança da Informação.

2 ESTUDO DE CASO

| Projeto |
|---|
| Realizar o serviço prestado de forma a gerenciar os dados armazenados digitalmente de uma empresa, ou sistema. |
| Sistema |
| A empresa funciona com 4 setores, divididas em: 1 - Pessoas(RH), 2 - Finanças e Contabilidade, 3 - Diretores(CEOs) e 4 - Desenvolvimento e Suporte. |
| Processo |
| Guardar dados de outras empresas e cuidar da segurança desses dados armazenados. Dar suporte quando houver falhas no servidor ou banco de dados dos clientes da empresa. |

| Projeto da Empresa: Segurança Bite a Bite | Descrição das atividades do projeto |
|--|---|
| <p>Supervisionar uma Startup Financeira, que tem informações valiosas dos seus clientes no Banco de Dados, e precisa ter extrema segurança cibernética contra ataques de hackers</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Adquirir o Banco de Dados. - Alocar espaço no servidor para esses dados - Aplicar diretrizes de segurança e prevenção de dados - Estar preparado para dar suporte. |

Estrutura (Organograma) – Áreas do Sistema



| Áreas do Sistema | Pessoas – Cargo | Funções da Administração | Processos |
|--|-----------------------------|----------------------------|---|
| Salas (Servidor, recepção, desenvolvimento, suprimentos) | Analistas de Redes | Direção | Fazer manutenção nos equipamentos. |
| | | Direção | Gerenciar servidores |
| | Recepcionista | Direção | Atender pessoas na recepção |
| | Programadores | Planejamento e Direção | Programar sistemas de segurança. |
| | | Planejamento e Direção | Desenvolver novos produtos para a empresa. |
| Pessoas | Administrador | Planejamento e organização | Manter as documentações da empresa organizadas. |
| | | | Promoção de capacitações da equipe |
| | | | Remunerações, pagamentos de contas e investimentos |
| | Assistente do administrador | Direção | Verificar se as lideranças da empresa estão mantendo as equipes motivadas. |
| | | Direção | Controle da execução das atividades do administrador prestando suporte em cada uma. |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|--|
| Finanças e Contabilidade | Gerente Contábil | Planejamento e Direção | Analisa as informações contábeis da empresa realizando balanços e balancetes, com o intuito de acompanhar a situação econômica da empresa e ter dados suficientes para realizar previsões. |
| | Analista Contábil | Planejamento | Atender as fiscalizações internas da empresa, analisar e interpretar a legislação, com o intuito de verificar se empresa está de acordo com as regulamentações, além de fazer relatórios frequentes com informações de investimentos e despesas para o gerente contábil. |
| | Supervisor Financeiro | Operacional | Assegurar o cumprimento das obrigações financeiras da empresa além de elaborar orçamentos e fazer relatórios frequentes para o analista contábil. |
| | Auxiliar Financeiro | Operacional | Atua no levantamento de todas as contas a pagar e receber da empresa através do monitoramento no fluxo de caixa. |
| | | | Planejar, e supervisionar as áreas que dizem respeito a segurança da informação, como por exemplo: segurança cibernética; gestão de incidentes |

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|
| Direção | Diretor de Segurança da Informação | Planejamento: Objetivos, Estratégias e Ações | computacionais; proteção de dados; credenciamento de segurança e tratamento de informações sigilosas. Além de prover o funcionamento global da empresa e de cada departamento em específico, e também monitorar as equipes de trabalhos, a fim de que atuem de forma integrada e interativa, ou seja, em rede. |
| Desenvolvimento e Suporte | Desenvolvedor - programador | Implementar os dados dos clientes na política de segurança | Setor/pessoas responsáveis pelo desenvolvimento dos serviços da empresa, com foco para criação de novas soluções e implementação de dados de novos clientes. |
| | Desenvolvedor – Suporte técnico | Suporte aos clientes que utilizam os serviços. | Com foco em marketing e suporte técnico, gerencia os serviços que já estão sendo utilizados pelos clientes, além da supervisão da rede social e site da empresa. |

3 CONCLUSÃO

Por fim, pode-se afirmar que o objetivo do trabalho foi alcançado, no qual fica demonstrado o plano de criação de uma empresa juntamente com o organograma do projeto, sistemas e processos definidos e com a descrição das atividades de cada integrante do quadro de funcionários da empresa que possui atuação na área de segurança da informação.

4 REFERÊNCIAS

Gullo, José. **Administração Para Quem Estuda, Ensina e Pratica**. 1ª edição. São Paulo/Sp: Editora Bom Dia. 2016.

Fortes Tecnologia. **Como estruturar o setor financeiro ?**. Disponível em: <https://blog.fortestecnologia.com.br/gestao-financeira/como-estruturar-o-setor-financeiro/>. Acesso em: 8 jun. 2021.

VAGAS Profissões. **Finanças e Contabilidade: cargos, salários, tendências**. VAGAS. Disponível em: <https://www.vagas.com.br/profissoes/financas-e-contabilidade-cargos-salarios-tendencias/#:~:text=Dentro%20da%20estrutura%20de%20finan%C3%A7as,neg%C3%B3cios%20e%20especialista%20em%20Tributo..> Acesso em: 8 jun. 2021.