MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

CÂMPUS PORTO VELHO ZONA NORTE

CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA PARA INTERNET

**RELATÓRIO DE PROJETO**

**SISTEMA NAPNE**

**Porto Velho**

Setembro **2017**

AIDA PASSOS PAES

ALEX PIMENTEL

ALEXSANDRA SOUSA DE ARAÚJO STODULSKI

BEATRIZ REIS DUTRA

JORGE RODRIGUES PORTO

**RELATÓRIO DE PROJETO**

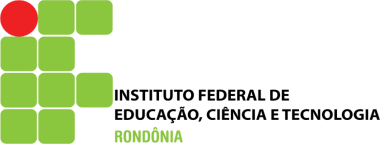
**Aplicativo para atendimento do NAPNE**

Relatório de Projeto do Curso (Nome do curso) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – Câmpus Porto Velho Zona Norte, apresentado como requisito parcial de avaliação.

**Professor: nome dos professores**

**Porto Velho**

**Setembro 2017**

****

**AGRADECIMENTO** (Opcional)

Neste campo o aluno pode agradecer a todas as pessoas que o ajudaram durante a realização do projeto. Ex.: Deus, supervisor, professor, amigos, parentes, etc. (preferencialmente, em ordem hierárquica).

(opcional)

**Epígrafe**

*“Colocar aqui um pensamento,*

*uma letra de música ou*

*um trecho de algum livro.”*

*Nome do autor*

(opcional)

**Dedicatória**

*“Dedico esse trabalho a...*

**SUMÁRIO**

(utilizar a mesma fonte do início até o final do trabalho)

[1. INTRODUÇÃO (objetivo e referencial teórico) 7](#_Toc421007357)

[2. HISTÓRICO E CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA 8](#_Toc421007359)

[3 DISCUSSÃO DE RESULTADOS/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS 9](#_Toc421007360)

[4 ANÁLISE DE SISTEMAS 9](#_Toc421007360)

[5 BANCO DE DADOS 9](#_Toc421007360)

[6 TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO 9](#_Toc421007360)

[8 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 9](#_Toc421007360)

[9 ESTRUTURA DE DADOS 9](#_Toc421007360)

[10 PROGRAMAÇÃO PARA WEB 9](#_Toc421007360)

[11 REDES 9](#_Toc421007360)

[12 CONSIDERAÇÕES FINAIS 10](#_Toc421007361)

[13 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 18](#_Toc421007362)

[APÊNDICES (Opcional) 19](#_Toc421007363)

1. INTRODUÇÃO (objetivo e referencial teórico)

(enumerar páginas a partir da introdução)

Demonstrar a ideia central do trabalho apresentando as seguintes informações em forma de texto:

1. O tema;
2. Período e local;
3. Objetivo;
4. Relevância do projeto;

O referencial teórico é sempre importante para embasar as discussões técnicas e científicas. Nos relatórios, pode aparecer ao longo texto, na introdução ou na discussão dos resultados/atividades desenvolvidas.

Ex.

(tema) No projeto integrador é importante estabelecer a relação entre teoria e prática, por esta razão o desenvolvimento de um projeto completo de um software que possibilite a realização de reservas de laboratórios de informática do Câmpus Porto Velho Zona Norte para aproximar os conteúdos acadêmicos da prática profissional colaborando no desenvolvimento de competências e habilidades.

(período e local) O sistema/sofware foi realizada no período de ... para a instituição...

( objetivo) É necessário analisar como os conteúdos ( indicar os conteúdos propostos por cada disciplina)... se aplicam e quais as informações observadas.

(relevância) São as considerações que observou durante o desenvolvimento do software com apoio o referencial teórico(quais as relações existentes entre a teoria e a prática? (neste caso, fará as citações possíveis.).

2. HISTÓRICO E CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Aqui se escreve resumidamente o histórico da empresa, desde a sua criação. Se é oriunda de uma empresa familiar, o porte inicial, a quantidade de colaboradores, localização anterior, se houve mudança na oferta de produtos ou serviços, etc.

Desenvolver o histórico até os dias atuais, considerando pontos importantes a serem destacados.

**Obs. No caso do projeto serão as do IFRO.**

* **NOME FANTASIA:** é o nome pelo qual a empresa é conhecida (normalmente, escrito na fachada do estabelecimento).
* **RAMO DE ATIVIDADE:** definição da atividade principal - com que tipo(s) de produto(s) ou serviços a empresa trabalha.
* **LOCALIZAÇÃO:** endereço da empresa.
* **MISSÃO:** define a razão da existência da empresa. Embora o IFRO não seja uma empresa, podemos considerar os exemplos abaixo.

*A missão do IFRO é:*

*Promover educação cientifica e tecnológica de excelência, por meio das atividades de ensino, pesquisa e extensão, para a formação de cidadãos comprometidos com a sustentabilidade da sociedade.*

* **VISÃO:** define a visão de futuro da empresa – como ela quer ser reconhecida, dentro de determinado período.

*A visão do IFRO é*: *Consolidar-se como uma instituição de educação científica, profissional e tecnológica no âmbito regional, nacional e internacional.*

* **VALORES:** se referem à honestidade, ética, respeito aos clientes, colaboradores e à sociedade em geral.

*Valores do IFRO:*

* *Compromisso*
* *Transparência*
* *Ética*
* *Respeito*
* *Responsabilidade social e ambiental*
* *Valorização Humana*

Obs.: Missão, Visão e Valores só irão constar se a empresa já tiver essas definições. Caso contrário, o acadêmcio **não deverá elaborar** e colocar no Relatório.

3 DISCUSSÃO DE RESULTADOS/ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema:

Para cada disciplina deverá construir um tópico e o trabalho desenvolvido:

* ANÁLISE DE SISTEMAS
* BANCO DE DADOS
* TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO
* PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
* ESTRUTURA DE DADOS
* PROGRAMAÇÃO PARA WEB
* REDES

Atenção! **Não** **divulgar dados confidenciais da empresa (se tiver acesso), nem fazer qualquer tipo de crítica.** A organização a qual você visitou propiciou que a teoria aprendida fosse colocada em prática. Portanto, é importante ter postura ética em relação à mesma.

4 ANÁLISE DE SISTEMAS

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

5 BANCO DE DADOS

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

6 TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

7 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

8 ESTRUTURA DE DADOS

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

9 PROGRAMAÇÃO PARA WEB

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

10 REDES

Informar as atividades desenvolvidas durante o desenvolvimento do software/sistema conforme as orientações desta disciplina

11 **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Deverá ser feita uma análise pelo acadêmico/grupo a respeito de toda a elaboração do software, considerando aspectos tais como: comentários sobre os conhecimentos adquiridos e a respectiva aplicação prática; resultados alcançados; dificuldades, e a importância para o exercício da futura profissão.

**12 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

São as fontes da literatura citadas no texto pelo autor. Todo o material citado deve ser referenciado, com detalhamento e clareza, de maneira que um leitor interessado em resgatar quaisquer das obras citadas, não encontre dificuldades neste sentido.

Citar em ordem alfabética.

Indicar o(s) autor(es) (pessoa física) e a organização, separando-os por ponto e vírgula.

Se ler só um trecho da bibliografia, citar a(s) página(s).

Siga as regras já vistas em metodologia.

Exemplo:

SILVA, I. G. **Pena de morte para o nascituro**. O Estado de São Paulo. São Paulo. 19 set. 1998. Disponível em: <http//www. providafamila.org/pena\_morte\_nasciturno.htm> Acesso em 17 jan. 2001.

PEREIRA, Rosa Martins Costa. **O viver e o fazer da geografia: história de vida acadêmica com professores**. Porto Velho: UNIR, 2008. Dissertação (Mestrado em Geografia) Núcleo de Ciências e Tecnologia. Universidade Federal de Rondônia, 2008.

**APÊNDICES** (Opcional)

Os apêndices constituem-se em um conjunto de textos que servem de complemento ao trabalho (Ex.: questionário utilizado na pesquisa de campo). Tais textos devem ficar separados do corpo do trabalho com o intuito de evitar a “quebra” de leitura do assunto principal do trabalho.

ATENÇÃO: apêndice é diferente de anexo. Qual é a diferença?

* APÊNDICE: o apêndice são textos elaborados pelo autor do trabalho. Exemplo: questionários; entrevistas;
* ANEXO: não é de autoria do pesquisador. Por exemplo: leis e decretos.

ANEXOS (Opcional)

Os anexos se diferem do texto ou documento elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. Trata-se do conjunto de textos que servem como esclarecimento ou documentação interessante para consulta (Ex.: decretos ou normas específicas para um dado setor) e que são extraídos de outras fontes (anexo não é de autoria do pesquisador).

Lembrete: o que diferencia o apêndice do anexo é que o primeiro é de autoria do próprio pesquisador.