

CURSO BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Práticas de Extensão 1

CIRO GUILHERME NASS

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Monitoria Engenharia de Software 1

PINHAIS

2024

CIRO GUILHERME NASS

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Monitoria Engenharia de Software

Relatório de aula prática, apresentado à disciplina Práticas de Extensão 1, do curso Bacharelado em Ciência da Computação do Instituto Federal do Paraná Campus Pinhais, referente ao conceito do 1º bimestre, sob a orientação do professor Aleffer Rocha.

PINHAIS

2024

**SUMÁRIO**

[**1 INTRODUÇÃO 4**](#_gjdgxs)

[**2 CONTEXTUALIZAÇÃO 5**](#_1fob9te)

[**3 DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES REALIZADAS 6**](#_3znysh7)

[**4 RESULTADOS E DISCUSSÕES 8**](#_2et92p0)

[**5 CONSIDERAÇÕES FINAIS E SUGESTÕES 9**](#_tyjcwt)

[**6 REFERÊNCIAS 10**](#_3dy6vkm)

**1 INTRODUÇÃO**

Este relatório irá informar como são os acontecimentos da monitoria em Engenharia de Software 1 ministrada por William Simão de Deus da turma de BCC2 (2º Período) da comunidade de Bacharelado em Ciência da Computação do Instituto Federal do Paraná – Câmpus Pinhais.

É o momento onde se dá uma visão geral do conteúdo do relatório. Deve conter a importância e a justificativa do trabalho

1.1 OBJETIVO

O objetivo da monitoria é prestar não somente assistência como esclarecimento de dúvidas, revisão de material usado nas aulas, correção e elaboração de atividades, entre outras necessidades que o professor encarregado julgar necessária.

Descrever sucintamente o objetivo da atividade prática realizada, de forma clara e sucinta.

**2 CONTEXTUALIZAÇÃO**

Apresentação do conhecimento da literatura básica e desenvolvimento do assunto (Revisão Bibliográfica).

Compõe-se de: escrita do assunto a ser tratado no relatório, relato do fato, informação que se queira, descrição de norma e do procedimento. Apresentar somente assuntos que tenham relação direta e específica com o trabalho. Todo material citado deve constar nas referências. Deve ser apresentada preferencialmente em ordem cronológica.

**3 DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES REALIZADAS**

Durante a monitoria de ES1 (Engenharia de Software 1), principalmente nas aulas presenciais no campus, fico presente durante as duas primeiras aulas nas Segundas-feiras para qualquer ajuda necessária, tanto para os alunos quanto para o professor, quando necessário, reviso os materiais que serão usados nas aulas, como slides montados pelo professor, onde busco erros de ortografia e semântica, para assim arruma-los, também em reuniões, participo da elaboração de atividades, assim como as corrijo, tudo isso caso o professor William julgue necessário minha assistência.

Neste item, deve ser descrito como foi realizada cada atividade extensionista durante o semestre. Como sugestões de subtítulos tem-se: Materiais e Método, no entanto, os mesmos podem ser alterados conforme orientação do professor/disciplina. Também deve ser incluído neste capítulo os equipamentos necessários para o desenvolvimento da atividade.

3.1 MATERIAIS

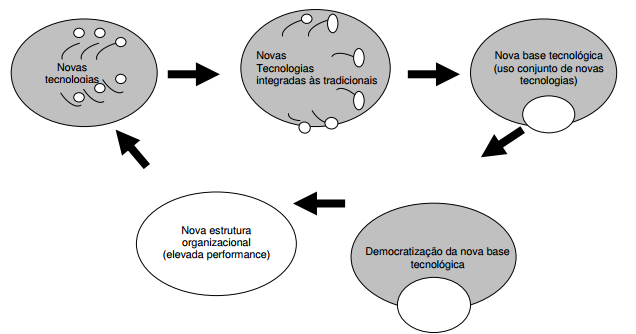
Descrever os materiais utilizados (de acordo com a especificação técnica), e quantidade conforme atividade a ser realizada.

3.2 MÉTODO

Descrever as etapas (PROCEDIMENTO) da atividade prática. Devem ser apresentadas as equações e fotos da atividade prática desenvolvida. Não deve conter os resultados do trabalho.

As figuras no trabalho devem ser anunciadas no texto, centralizada e o nome da figura deve ser colocado em cima da mesma, com letra Arial 12, espaçamento entre linhas simples. A fonte deve ser colocada embaixo da figura com letra Arial 10, espaçamento simples entre linhas. Veja por exemplo a Figura 1.

Figura 1 – Ciclo da tecnologia e a transformação das organizações



Fonte: ABREU (1995. p. 62).

Quando se colocam **quadros** ou **tabelas,** estes também devem ser centralizados. As tabelas e quadros devem ser de boa qualidade, inseridas no texto. A indicação da fonte é feita na parte inferior da tabela/quadro. As tabelas contêm números e os quadros somente texto. Ver, por exemplo, a Tabela 1.

Tabela 1 – Tipo de colaboração e respectivos números de palavras

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de colaborações submetidas** | **Número de palavras** |
| Artigos originais | 5.000 a 8.000 |
| Temas em Debate | 1.500 a 3.000 |
| Notas e Informações | 700 a 1.500 |
| Relatos de experiências | 2.000 a 3.500 |
| Resenhas | 1.500 a 3.000 |
| Destaque Editorial | 600 a 800 |

Fonte: SOUZA (2010, p.20).

No Quadro 1 mostram-se os tipos de colaborações submetidas xxx.

Quadro 1 – Tipo de colaboração

|  |
| --- |
| **Tipo de colaborações submetidas** |
| Artigos originais |
| Temas em Debate |
| Notas e Informações |

Fonte: SOUZA (2010, p.20).

Para as equações, podem ser utilizar o modelo da Equação 1.

Equação *1*

Onde:

x= significado (unidade);

a= significado (unidade).

3.3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Descrever os equipamentos de proteção individual e coletivo utilizados na atividade, assim como sua importância para o usuário.

**5 RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Os resultados podem ser apresentados em forma de tabelas ou gráficos, sendo numerados sequencialmente e discutidos antes de serem colocados. Quando possível os resultados experimentais obtidos devem ser comparados com dados de literatura e suas diferenças (quando houver) discutidas.

**6 CONCLUSÕES E SUGESTÕES**

Esta é a parte final do Relatório, na qual o aluno deve apresentar as principais conclusões alcançadas com a atividade desenvolvida.

Deve expor como a atividade foi importante para sua formação técnica profissional e ressaltar de que maneira os conhecimentos práticos advindos da atividade desenvolvida contribuirão para o conhecimento teórico a ser obtido no curso.

Com base no trabalho corrente, poderão ser indicados assuntos de relevância significativa para serem abordados em projetos posteriores (sugestões).

**7 REFERÊNCIAS**

Se forem consultados materiais, as referências devem ser colocadas nesse capítulo.

Seguir as normas disponíveis no link: **http://reitoria.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2010/05/normas\_apresentacao\_ifpr.pdf**

As referências dos documentos citados no texto devem ser apresentadas em ordem alfabética, ao final do trabalho. A fonte do texto deve ser Arial tamanho 12. Espaçamento entre linhas simples. Texto alinhado à esquerda. Os elementos fundamentais ou essenciais são: autor; título; edição; local de publicação; editora e ano de publicação. As orientações a seguir abrangem a maioria dos casos.

**a) Livros e folhetos.**

SOBRENOME, Nome. *Título*: subtítulo. Edição. Cidade de publicação: Editora, ano da publicação.

**b) Artigos de publicações periódicas.**

SOBRENOME, Nome. Título do artigo. *Título do periódico*, cidade de publicação, número do volume, número do fascículo, páginas inicial-final, mês e ano.

**c) Artigo de jornal.**

SOBRENOME, Nome. Título do artigo. *Título do jornal*, cidade, data. Número ou título do caderno, seção ou suplemento, páginas inicial-final.

**d) Fontes via Internet.**

Anotar o endereço eletrônico do autor ou o endereço URL (site) e a data de acesso.

SOBRENOME, nome. (Ano). *Título do trabalho* (Edição), Tipo de mídia. Produtor (opcional) identificador (data de acesso).

**Observações:**

1- O nome do autor deve ser iniciado pelo seu último sobrenome (exceto para sobrenomes compostos como por ex.: LIMA SOBRINHO, CASTELO BRANCO e SILVA JÚNIOR) em letras maiúsculas, seguido dos prenomes exatamente como na publicação.

2- Para publicação elaborada por até três autores menciona-se os nomes de todos os autores, na mesma ordem de publicação, separados por vírgula ou ponto e vírgula.

3- Para publicação elaborada por mais de três autores indica-se o primeiro ou o organizador ou coordenador seguindo-se da expressão et al.

4- O título pode ser em itálico, negrito, sublinhado ou entre aspas.

5- Usam-se as abreviações: p. para página(s), v. para volume(s), ed. Para edição. A primeira edição não é colocada.

**Normas para apresentação de trabalhos acadêmicos do IFPR**

As normas para apresentação de trabalhos acadêmicos do Instituto Federal do Paraná podem ser verificadas no link: <http://reitoria.ifpr.edu.br/wp-content/uploads/2010/05/normas_ifpr_completa_alta_impressao.pdf>

Segue algumas observações:

* O relatório deverá conter figuras disposta em ordem cronológica de acordo com o texto do relatório, serem apresentadas com numeração sequencial, legenda e inseridas no corpo do texto do relatório.
* A formatação do relatório, segue:

- Papel A4

- Margens (cm): esquerda superior: 3,0; direita e inferior: 2,0;

- Fonte para o corpo do trabalho: Arial, 12.

- Espaçamento entre linha: 1,5;

- Parágrafo da primeira linha 1,5.

- Todo o texto deverá ter alinhamento justificado.

A partir da folha de introdução, deverão ser inseridas a numeração no canto direito superior.

Se o NÃO for necessário capa, elimine as páginas 1,2 e 3 e inicie o trabalho com