



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
PARAÍBA
Campus Santa Rita

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS SANTA RITA
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Álefe de Lima Moreira

RELATÓRIO DE ESTÁGIO

Santa Rita,
2019

Álefe de Lima Moreira

RELATÓRIO DE ESTÁGIO

Relatório de Estágio Curricular submetido à Coordenação do Curso Técnico, Integrado ao Ensino Médio, em Informática, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – IFPB, *Campus* Santa Rita, como requisito para obtenção do título de Técnico em Informática.

Orientador: Francisco Cassimiro Neto

Santa Rita,
2019

Estagiário

Nome: Álefe de Lima Moreira

Matrícula: 201714610013

Endereço: Rua Professor Bayar 59 CEP: 58302-135

Cidade: Santa Rita Estado: Paraíba

Telefone: (83) 98619-0795

E-mail: delimaalefe@gmail.com

Professor Orientador: Francisco Cassimiro Neto

Empresa

Nome: MATEMÁTICA CRIATIVA

Endereço: Av Maranhão, nº 910, Sl 104, Bairro dos Estados CEP: 58030-260

Cidade: João Pessoa Estado: Paraíba

Telefone: (83) 3247-6182

E-mail: ronaebsonmatematicacriativa@gmail.com

Setor onde foi realizado o Estágio: Secretaria

Data de início e término: 30/04/2019 à 20/11/2019

Carga horária: ***200 horas***

Supervisor na Empresa: Ingrid Sttefanny Melo Ferreira

Álefe de Lima Moreira

INFORMÁTICA: MATEMÁTICA CRIATIVA

Relatório de Estágio Curricular submetido à Coordenação do Curso Técnico, Integrado ao Ensino Médio, em Informática, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – IFPB, *Campus* Santa Rita, como requisito para obtenção do título de Técnico em Informática.

Aprovado em:

BANCA EXAMINADORA

Professor orientador
Instituição

Membro - 1 da banca
Instituição

Membro - 2 da banca
Instituição

Santa Rita, _____ de _____ de 2019

AGRADECIMENTOS *****

Primeiramente quero agradecer a minha família pelo apoio. Em segundo ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, por todo o investimento, suporte e ensinamento nesse período de tempo, onde contribuiu fortemente em meu aprendizado. Em terceiro ao meu orientador: Francisco Cassimiro, que por três anos foi meu professor e me ajudou na construção do meu futuro. Em quarto aos meus orientadores: Elton Ovídio, Wesley e Rivaldo que também me auxiliaram e ensinaram nessa jornada de estágio.

SUMÁRIO

Apresentação da Empresa.....	7
Introdução.....	8
Atividades Desenvolvidas.....	9
Experimentos Fischertechnik.....	9
Impressora 3D.....	12
Kahoot!.....	13
Instalação do MySQL Workbench.....	13
Reparo de máquinas.....	14
Auxílio nas aulas.....	15
Conclusões e Sugestões.....	19
Referências Bibliográficas.....	20
Apêndice.....	21

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

“Escola Cidadã Integral Técnica Estadual Enéas Carvalho (ECITEC) é uma instituição de ensino pública da rede estadual de ensino da Paraíba, localizada no centro da cidade de Santa Rita, na Região Metropolitana de João Pessoa, estado da Paraíba. É a mais tradicional e maior escola da cidade, até o ano de 2017 a escola contava com ensino médio, fundamental II e EJA (Educação de Jovens e Adultos) nos três turnos (manhã, tarde e noite) mas a partir de 2018 a escola passou a oferecer o ensino integral no turno diurno e regular no noturno. A escola é ligada a Secretaria de Estado da Educação e oferece o curso técnico em informática. A ECIT Enéas Carvalho é a maior do estado e conta com 21 salas (climatizadas) de aulas, biblioteca, banheiros, sala para os professores, sala da diretoria, secretaria, cozinha, refeitório, auditório, laboratórios de robótica, química, física e informática.” (ECIT ENÉAS CARVALHO, 2019)

1 INTRODUÇÃO

“O estágio supervisionado é um momento muito importante na vida dos discentes, pois é nessa fase que encontramos a possibilidade de colocar em prática os fundamentos teóricos que são ensinados na academia, correlacionando-os ao cotidiano escolar.” (SILVA, 2011, p. 1)

O estágio foi realizado na empresa Matemática Criativa, e constituiu-se por um estagiário: Álefe de Lima Moreira. O qual, com carga horária de 200** horas, teve início em 30 de abril de 2019 e fim em 20 de novembro de 2019 com 20 horas semanais. Teve como professor-orientador: Francisco Cassimiro Neto e como supervisora: Ingrid Sttefanny Melo Ferreira. O objetivo do estágio foi de auxiliar na diagramação de materiais e geração de Relatórios de Desempenho.

Dentre as atividades desenvolvidas durante o estágio, as principais foram as de gerar os relatórios de desempenho, fazer a diagramação e arte das questões e, também, fazer o mapeamento das questões dos módulos.

Durante percebeu-se a importância do relacionamento interpessoal no trabalho, como atender ao superior, se relacionar com outros profissionais, cumprimento de prazos e etc. Segundo Marques, as relações interpessoais no trabalho é importante, pois é necessário que todos trabalhem em harmonia e união para que uma organização cresça como um todo e seus profissionais acompanhem esse crescimento, caso contrário os processos desandarão e será difícil alcançar os objetivos planejados.

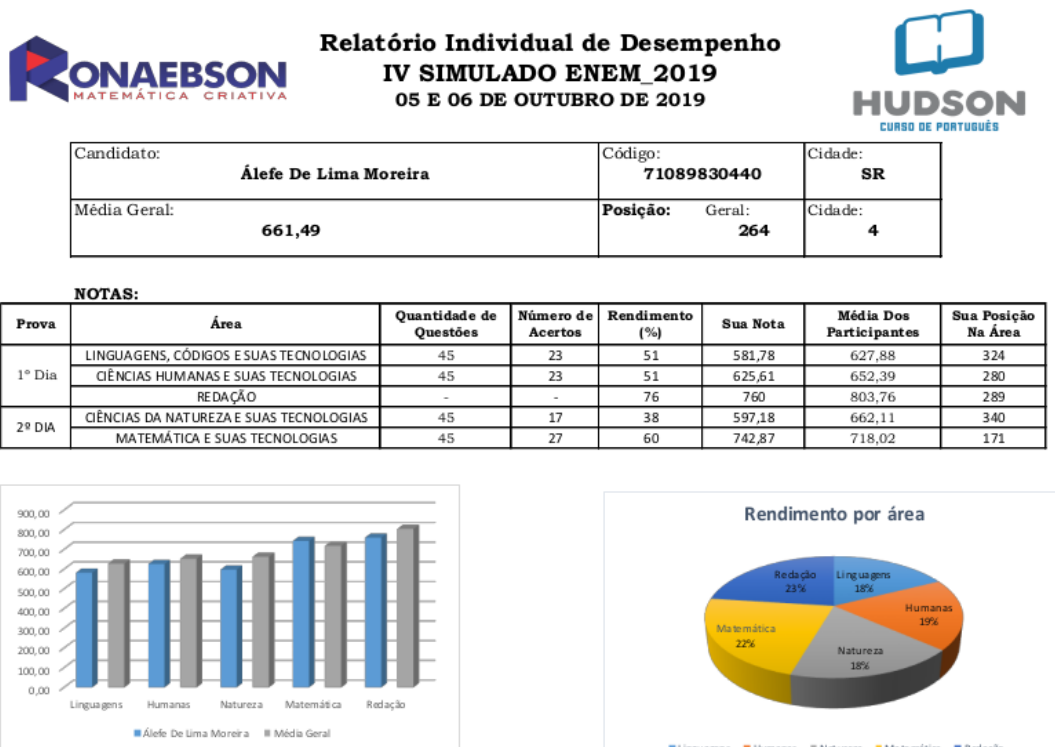
2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1 RELATÓRIO DE DESEMPENHO

O relatório de desempenho é um documento que a empresa Matemática Criativa entrega aos alunos que realizam os seus simulados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). Eles são uma espécie de boletim que mostra ao aluno como sua nota final é composta e sua nota em cada área de conhecimento da prova, que segundo o INEP são: linguagens, códigos e suas tecnologias; ciências humanas e suas tecnologias; ciências da natureza e suas tecnologias; e matemática e suas tecnologias. Os relatórios são gerados a partir de uma planilha, que é feita a cada simulado, com as notas dos alunos.

O processo de gerar os relatórios de desempenho foram feitos a partir de uma macro no Microsoft Office Excel. “Uma macro é uma série de comandos que podem ser usados para automatizar uma tarefa repetida e que podem ser executados durante a tarefa” (MICROSOFT, 2019). As macros são escritas em *Visual Basic For Applications* (VBA), uma linguagem de programação criada, também, pela Microsoft. A macro para gerar os relatórios de desempenho coloca as informações dos alunos no modelo do relatório (Figura 1) e colocava em um arquivo PPTX (Extensão de arquivos do Microsoft Office Power Point), isso para cada aluno. No fim todos os relatórios ficam no arquivo PPTX e pode ou não ser gerado um *Portable Document Format* (PDF) a partir dele.

FIGURA 1 – MODELO DO RELATÓRIO DE DESEMPENHO



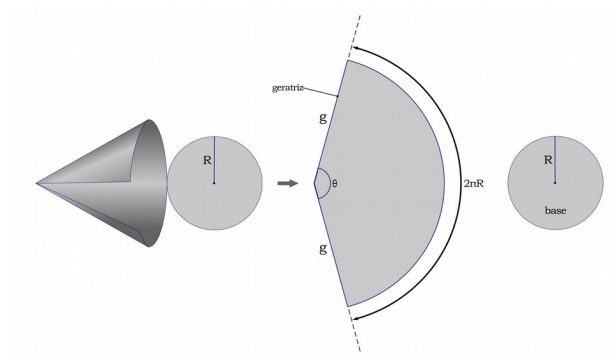
Fonte: Ronaebson (2019)

*Informações representativas

2.2 DIAGRAMAÇÃO e QUESTÕES

“A diagramação é a arte ou técnica de distribuir os elementos gráficos no espaço delimitado de uma página impressa ou veiculada em meios eletrônicos ou digitais.”(PORTAL EDUCAÇÃO, 2013).

As atividades de diagramação desenvolvida durante o estágio na empresa foi de criar tabelas e desenhos que iriam ser usados no material da empresa Matemática Criativa. Foram feitos desenhos sobre figuras geométricas espaciais (Figura 2) e dois quadros sobre função do segundo grau.

FIGURA 2 – Cone Circular Reto

Fonte: Ronaebson (2019)

2.3 MAPEAMENTO DE QUESTÕES

AAA

3 CONCLUSÃO

Aaaaa

4 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SILVA, A. G. F. O Estágio Como Espaço de Formação Profissional. In: FEBF na Praça, 1., 2011, Rio de Janeiro. **Anais**. Rio de Janeiro: PINBA, 2011. CD-ROM.

INEP. **Portal INEP**, c2019. ENEM. Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/enem>. Acesso em: 15 nov. 2019.

MICROSOFT. **Support Office**, c2019. Habilitar ou desabilitar macros em arquivos do Office. Disponível em: <https://support.office.com/pt-br/article/Habilitar-ou-desabilitar-macos-em-arquivos-do-Office-12B036FD-D140-4E74-B45E-16FED1A7E5C6>. Acesso em: 15 nov. 2019.

PORTAL EDUCAÇÃO. **O que é diagramação?** Portal Educação, 2013. Disponível em: <https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/conteudo/o/51648>. Acesso em: 15 nov. 2019.

MARQUES, José Roberto. Os pilares para relações interpessoais no trabalho. **Blog Do JRM**, 2018. Disponível em: <https://www.jrmcoaching.com.br/blog/os-pilares-para-relacoes-interpessoais-no-trabalho/>. Acesso: 3 dez. 2019.