JOÃO GLEITON BALESTRA VIEIRA

Curso de Engenharia de Computação Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal



Relatório Final de Estágio

Novembro/2024 João Gleiton Balestra Vieira

Relatório Final de Estágio

Relatório elaborado para conclusão do Curso de Engenharia de Computação, do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal, como resultado dos trabalhos realizados em Estágio Supervisionado, sob orientação da Prof(a). MsC. Patrícia Aparecida Zibordi Aceti e do supervisor de estágio Ricardo Silvestre Peron da empresa Comexim Ltda

Novembro/2024

Índice

Sumário

Índice	3
1. Apresentação	4
2. Declaração	5
3. Introdução	6
4. Trabalho realizado	7
5. Cronograma de Atividades	8
Cronograma de Atividades	8
Data de Início: 03/06/2024	8
6. Conclusão	9
7. Avaliação do Estagiário com relação ao Estágio	10
8. Avaliação de Desempenho do Estagiário	12
9. Bibliografia	13
10. Anexos Er	ro! Indicador não definido.
10. Anexos	14

1. Apresentação

Unidade Concedente do Estágio

Razão Social: Comexim Ltda

CNPJ/MF: 58.150.087/0005-97 Inscr. Est: 460.223.984.0097

Endereço: Rodovia MG 290 KM, 54,3

Bairro: Córrego da Gralha

CEP: 37570-0000 Cidade: Ouro Fino UF: MG

Atividade da Empresa: Comércio atacadista de grãos

Representada por: Ricardo Silvestre Peron

Cargo: Gerente de Unidade

Supervisor de Estágio: Ricardo Silvestre Peron

Cargo: Gerente de Unidade

Estagiário

Nome: João Gleiton Balestra Vieira RA: 200251

E-mail:jgv.balestra@gmail.com Celular:35 -9.9807-3835

Endereço: Rua Mário n.53

Bairro: Jardim Terezinha Telefone:

CEP: 37570-000 Cidade: Ouro Fino UF: MG

Regularmente matriculado 10 período do curso de Engenharia Mecatrônica

CTPS/Série: 44931 / 0046-MG RG: M-7.705.186 Órgão: SSP/MG

Instituição de Ensino

Razão Social: Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal

Endereço: Av. Hélio Vergueiro Leite s/nº

Bairro: Jd. Universitário Telefone: (0xx19) 3651-9616

CEP: 13990-000 Cidade: Espírito Santo do Pinhal UF: SP



COMEXIM LTDA.

FILIAL OURO FINO - MG ROD. MG 290–KM 54,3 – OURO FINO – MG - BAIRRO CÓRREGO DA GRALHA OSTAL – 43 TELEFAX – 035.3441.2500 CX.POSTAL - 43

CNPJ. 58.150.087/0005-97

I.E. 460.223984.0097

www.comexim.com.br e-mail - ourofino@comexim.com.br

Declaração

Declaramos, para os devidos fins de cumprimento de carga horária de estágio obrigatório, que João Gleiton Balestra Vieira, portador da carteira profissional nº 44931 série 0046, exerceu a função de Coordenador de Manutenção no período de 03/06/2024 a 28/06/2024, trabalhando das 07:00 as 12:00 das 13:00 as 17:00, tendo cumprido um total de 176 horas.

Solicitamos que as atividades desempenhadas pelo estagiário, devidamente especificadas no relatório final de estágio, tenham validade como estágio profissional na área de Computação, para que o mesmo conclua o curso de Bacharelado em Engenharia Mecatrônica do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal.

Ouro Fino, 28 Junho 2024

Ricardo Silvestre Peron

R. do Comércio, 55 - 2º Andar - Sala 04 - CEP 11.010-141 - Santos-SP. Tel. (013) 3212.3000 - FAX (013) 3219.2255 - CNPJ 58.150.087/0001-63 - IE. 633.028.007.115

Telefax: (075) 337.1121

3. Introdução

COMEXIM LTDA

Com apenas 17 anos, o jovem Raimundo abandona sua cidade natal, Smyrna, uma das mais importantes do Mediterrâneo, no oeste da Turquia. Em 1918, como muitos outros imigrantes, parte em busca de melhores oportunidades no Novo Mundo, deixando para trás uma Europa abalada pela Primeira Guerra Mundial.

Seu destino é o Brasil, onde, apesar das dificuldades, rapidamente se envolve com o comércio do café no Vale do Paraíba. Seu empenho e paixão por este que era o maior produto de exportação brasileiro na época fazem com que em menos de 15 anos no país ele se torne um grande especialista do ramo cafeeiro.

Em 1933, Raimundo é contratado pela empresa Fincoffee Company, onde no decorrer dos anos acumula larga experiência no setor internacional de exportação de café verde.

Nos anos seguintes, Raimundo transmite a seu filho Aron não só todo seu conhecimento, como a paixão pelo café. Mantendo a vocação empreendedora da família, Aron adquire em 1969 a tradicional empresa Comexim, fundada em 1960, e estabelece a empresa familiar que se solidificou nas décadas seguintes. Hoje a empresa é gerida por profissionais da terceira e quartas gerações da família, que desenvolvem um competente trabalho elevando a Comexim ao patamar de uma das maiores exportadoras do Brasil.

4. Trabalho realizado

A primeira atividade na Coordenação da manutenção foi implantar um sistema de controle da manutenção, o modulo da Totvs, sistema do controle a ativo, que tem como objetivo controlar e gerenciar as atividades de manutenção.

Nesta implantação foi necessário um treinamento na Totvs, para parametrizar o sistema corretamente.

Após parametrizar o segundo para e fazer os cadastros básicos, para que o sistema funcione corretamente, os cadastros tem que ser bem feitos isso e fundamental, iniciamos pelos cadastros abaixo:

- 1. Cadastros de colaboradores
- 2. Cadastro do calendário de Trabalho
- 3. Cadastro de Tipos de Serviços
- 4. Cadastro local de Manutenção
- 5. Cadastro de Família de Bens
- 6. Cadastro de Bens
- 7. Cadastro dos serviços

Depois dos cadastros iniciamos criação da arvore lógica onde e gera as ordens de serviço, para criar teve que separar por tipo de equipamento, e importar o bem correspondente assim facilitando a criação das ordens de serviço.

Após a criar a Arvore comecei a criar os relatórios:

- 1. Relatório de Acompanhamento de OS
- 2. Relatório OS por colaborador
- 3. Relatório de custo mão de obra por tipo, mecânica, elétrica e patrimonial.
- Relatório de peças utilizadas na manutenção, mecânica, elétrica e patrimonial.

5. Cronograma de Atividades

Cronograma de Atividades

Nome- do Aluno: João Gleiton Balestra

R.A: 200251

E-mail do Aluno: jgv.balestra@gmail.com

Turma: Única

Data de Início: 03/06/2024

Empresa do Estágio: COMEXIM LTDA

Período	Descrição da atividade	Nº Horas	Observação
03/06/2024 a 07/06/2024	Treinamento com analista de Totvs Instalação do modulo de manutenção de ativo. Parametrização dos modulo	44	O treinamento foi realizado com a equipe de TI
10/06/2024 a 14/06/2024	Iniciamos os cadastros pelos colaboradores Depois os calendários de trabalho e calendário das máquinas, tipo de serviço. E local de manutenção	44	
17/06/2024 a 21/06/2024	Continuamos os cadastros Família de bens, cadastro de bens e cadastro de serviço, e criarmos a árvore lógica de trabalho.	44	
24/06/2024 a 28/06/2024	Criamos alguns relatórios: Relatório de acompanhamento de OS. OS por colaborador, Custo das manutenções por tipo e Custo das manutenções completo peças e Mão de obra.	44	

TOTAL DE HORAS = 176

6. Conclusão

Como 21 anos na empresa posso dizer que, foi um desafio gostoso a implantação do sistema de manutenção.

Quando as dificuldades encontradas a maior foi mudar a mentalidade do pessoal da manutenção que estavam acostumados com planilha e quando se coloca um sistema de controle isso assusta e causa desconfiança, mas com tudo isso conseguiu fazer – lós entender qual a importância de ser ter com sistema de controle e mostrar as vantagens.

Outro ponto fundamental na implantação são os relatórios de controle, de horas trabalhadas, quantidade de manutenções Corretiva e Preventivas, com estes relatórios e possível fazer vários diagnósticos, como tempo entre manutenções, Quais equipamentos estão requerendo mais manutenções e quanto custa estas manutenções.

7. Avaliação do Estagiário com relação ao Estágio

Questão 1: O estágio foi satisfatório?
Sim Não
Por quê? O estágio foi satisfatório porque aprendi muito sobre minha área, tive um bom relacionamento com minha equipe e recebi feedback útil do meu supervisor
Questão 2: Houve dificuldades no desempenho das tarefas ou atividades?
Muita Pouca Nenhuma
Por quê? Sim, houve muita dificuldade no desempenho das tarefas porque as atividades eram bastante complexas
Questão 3: Houve problemas no relacionamento na indústria?
Muita Pouca Nenhum
Questão 4: A formação que o curso oferece:
Ultrapassa as exigências
Satisfaz as exigências
Não satisfaz as exigências

Questão 5: O curso deveria dar melhor preparação? Comente em que área ou situação.

"O curso deveria oferecer melhor preparação, especialmente em relação às práticas de mercado. Muitos dos conceitos que aprendi não refletem as ferramentas e técnicas atuais utilizadas nas empresas. Além disso, uma maior ênfase em soft skills, como comunicação e trabalho em equipe, também seria benéfica para preparar os alunos para os desafios do ambiente de trabalho."

Questão 6: O curso responde as suas necessidades atuais na Indústria?

Sim

Por quê?

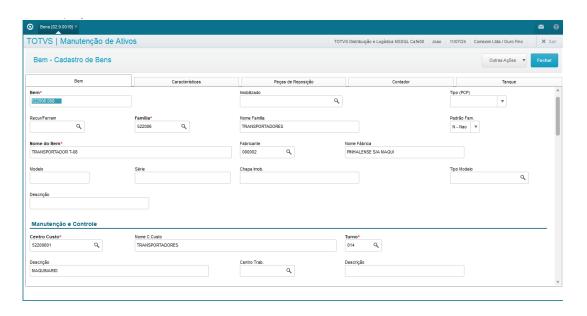
Ouro Fino, 28 de junho de 2024.

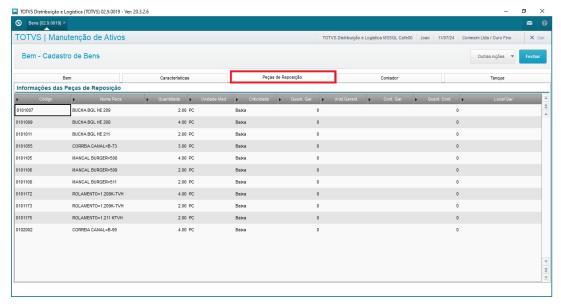
João Gleitor Balestra Vieira

8. Avaliação de Desempenho do Estagiário

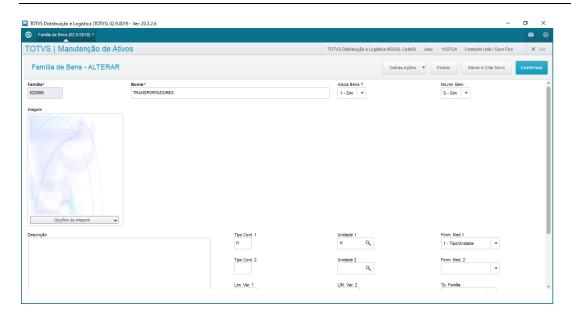
Ultrapassa as exigências Satisfaz as exigências Não satisfaz as exigência	3			
Satisfaz as exigências	,			
Não satisfaz as exigência				
	20			
	25			
rso deveria dar melhor pre EULENTO DE AULA	eparação? S Vzá	Comen	ite em que	área (
so responde as suas neces	sidades a	tuais na	Indústria?	
	cidades a	itaais na	muusina?	
Sim Não				
nuê?				
luc:				
ale com um X.				
	Ótima	I D		I —
alidade do trabalho	Otimo	-	Regular	Fraco
		X		
		X		1
mprimento das taretas				
mprimento das taretas	X			
ciativa	X			
ciativa siduidade	X			
ciativa siduidade ciplina	×			
ciativa siduidade	X			
	so responde as suas neces Sim Não	so responde as suas necessidades a Sim Não quê? ale com um X. Ótimo alidade do trabalho nhecimentos	so responde as suas necessidades atuais na Sim Não quê? ale com um X. Ótimo Bom alidade do trabalho nhecimentos	so responde as suas necessidades atuais na Indústria? Sim Não Juê? ale com um X. Ótimo Bom Regular alidade do trabalho

9. Anexos

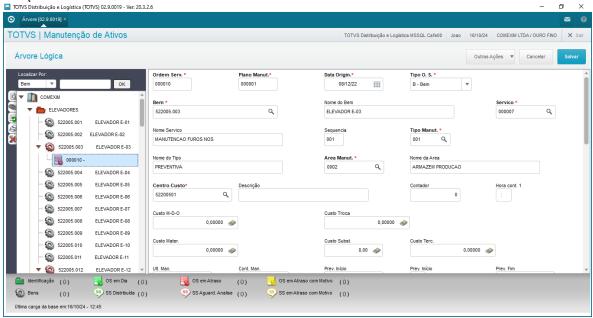




09. Anexos



Criação e Fechamento de OS





RELATÓRIO DIÁRIO DE MANUTENÇÃO

DATA INICIAL: 14/10/2024 DATA FINAL: 14/10/2024

8	INICIAL	DATA FINAL	HORA INICIO	HORA FIM	SERVIÇO	CENTRO CUSTO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	COLABORADOR	TIPO DE MANUTENÇÃO	HORAS. UTILIZADAS	SERVICE
10573	14/10/2024	14/10/2024	06:00	07:00	LIMPEZA E VERIFICACAO -PREVENTIVA	52300401	523004.012	MANUTENCAD-DLED AGUA	JOAD BATISTA DE ANDRADE	PREVENTIVA	1,00	
010575	14/10/2024	14/10/2024	13:30	15:30	MANUTENCAO DO PORTAO-PREVENTIVA	53100301	521003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOAD BATISTA DE ANDRADE	PREVENTIVA	2,00	
010575	14/10/2024	14/10/2024	07:00	11:30	MANUTENCAD DO PORTAO-PREVENTIVA	52100301	521003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOAD BATISTA DE ANDRADE	PREVENTIVA	4,50	
010579	14/10/2024	14/10/2024	15:20	16:00	REPARO DE CONTEINER -PREVENTIVA	51100112	531003.004	CONTAINERS	JOAD BATISTA DE ANDRADE	PREVENTIVA	0,50	
										TOTAL DIA =>	8,00	
010574	14/10/2024	14/10/2024	06:00	07:00	ABASTECIMENTO DE GAS GLP	52300401	523004.011	PIT-STOP ABASTECIMENTO DE EMPILHADEIRA	JOSE APARECIDO DA SILVA	PREVENTIVA	1,00	
010575	14/10/2024	14/10/2024	07:00	11:30	MANUTENCAO DO PORTAO-PREVENTIVA	52100301	531003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE APARECIDO DA SILVA	PREVENTIVA	4,50	
010575	14/10/2024	14/10/2024	12:20	15:30	MANUTENCAO DO PORTAO-PREVENTIVA	52100301	521003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE APARECIDO DA SILVA	PREVENTIVA	2,00	
010579	14/10/2024	14/10/2024	15:20	16:00	REPARO DE CONTEINER -PREVENTIVA	51100112	521003.004	CONTAINERS	JOSE APARECIDO DA SILVA	PREVENTIVA	0,50	
										TOTAL DIA =>	8,00	
010576	14/10/2024	14/10/2024	07:00	10:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.001	CATADOR DE PEDRA -01	SAMUEL DE PAULO	PREVENTIVA	3,00	
010577	14/10/2024	14/10/2024	10:00	12:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.002	CATADOR DE PEDRA -02	SAMUEL DE PAULO	PREVENTIVA	2,00	
010575	14/10/2024	14/10/2024	14:00	16:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.003	CATADOR DE PEDRA -03	SAMUEL DE PAULO	PREVENTIVA	2,00	
010581	14/10/2024	14/10/2024	16:00	16:30	TAMPAR FUROS CANOS - CORRETIVA	52200501	522005.037	ELEVADOR E-37	SAMUEL DE PAULO	CORRETIVA	0,50	
010552	14/10/2024	14/10/2024	16:20	17:00	ABASTECIMENTO DE GAS GLP	52300401	523004.011	PIT-STOP ABASTECIMENTO DE EMPILHADEIRA	SAMUEL DE PAULO	PREVENTIVA	0,50	
										TOTAL DIA =>	8,00	
010576	14/10/2024	14/10/2024	07:00	10:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.001	CATADOR DE PEDRA -01	WALTER LUIZ ZORATINI FILHO	PREVENTIVA	3,00	
010577	14/10/2024	14/10/2024	10:00	12:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.002	CATADOR DE PEDRA -02	WALTER LUIZ ZORATINI FILHO	PREVENTIVA	2,00	
010575	14/10/2024	14/10/2024	14:00	16:00	PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO	52100201	522001.003	CATADOR DE PEDRA -03	WALTER LUIZ ZORATINI FILHO	PREVENTIVA	2,00	
010580	14/10/2024	14/10/2024	16:00	17:00	TROCA DE CORREIA - CORRETIVA	52201001	522010.009	EXAUSTOR -09	WALTER LUIZ ZORATINI FILHO	CORRETIVA	1,00	
010593	14/10/2024	14/10/2024	17:00	17:20	TAMPAR FUROS CANOS - CORRETIVA	52200501	522005.112	ELEVADOR M-12	WALTER LUIZ ZORATINI FILHO	CORRETIVA	0,34	
										TOTAL DIA =>	8,84	
010555	14/10/2024	14/10/2024	07:00	07:30	INSPECAD DOS ALAMBRADOS	53100301	531003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE GUILHERME SIMOES DA COSTA	PREVENTIVA	0,50	
010559	14/10/2024	14/10/2024	07:20	05:00	INSPECAD BOMBAS HIDRAULICAS-PREVENTIVA	53100301	531003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE GUILHERME SIMOES DA COSTA	PREVENTIVA	0,50	
010590	14/10/2024	14/10/2024	08:00	09:00	LIMPEZA DO ESTACIONAMENTO -	52100301	521002.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE GUILHERME SIMOES DA COSTA	PREVENTIVA	1,00	
	14/10/2024	14/10/2024	09:00	11:30	MANUTENCAD	53100301	521003.001	MANUTENCAD PATRIMONIAL	JOSE GUILHERME SIMOES	PREVENTIVA	2.50	