

CURRICULUM VITAE

Plínio Victor P. de Velloso Vianna

Engenheiro Ambiental, nascido em 1989 (29 anos), formado ao final de 2013. Iniciou sua carreira de Técnico Ambiental na Empresa **QSE Consultoria e Assessoria LTDA**, sob a liderança de Euclides A. P. Lima e a Gerência de Pablo Kalil.

Realizou diversas atividades nesta empresa, dentre as quais destacam-se as *Expertises* descritas neste documento.

Atualmente, em função do encerramento das atividades da Empresa, esta em busca novas parcerias para prosseguir na carreira.

Informações de contato

- **Telefone:** (34) 9 9226-9216
- **E-mail:** pliniopvv@gmail.com

Formação Escolar

- **Ensino Médio:** Escola Agrotécnica Federal de Rondônia.
- **Ensino Superior:** Iniciado na Universidade Federal de Rondônia e Concluído na Universidade de Uberaba, Campi Uberlândia.

Expertise Profissional

Recém formado e contratado por uma empresa em formação, logo notou que o desafio exigiria mais do que sua formação. Na tentativa de aumentar a produtividade da equipe, desenvolveu-se diversos softwares administrativos, como oportunidade à empresa de melhorar sua produtividade, que foram eles: QseCapa, QseOS, QseClientesAdmin, GerOfícios dentre outros interrompidos. Também desenvolveu-se softwares para aumentar a produtividade das equipes em campo, como PvvRingelmann entre outros interrompidos.

Softwares Administrativos

QseCapa

Notou-se a dificuldade de membros da equipe com softwares gráficos, portanto desenvolveu-se este aplicativo afim de simplificar a confecção das capas para os relatórios.

Aparência:

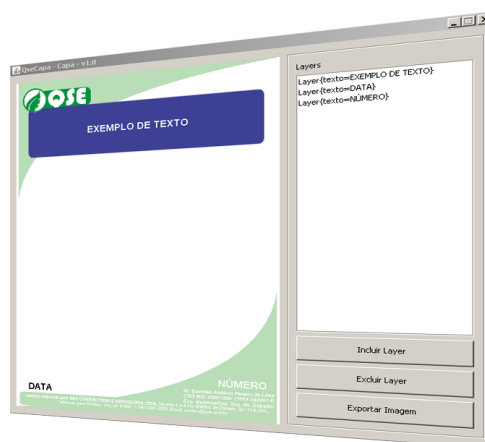


Figura 1 – Tela principal do QseCapa

QseOS

A inexistência de um sistema para emissão de **Ordens de Serviço** criava dificuldades para a execução dos serviços em campo, por vezes também administrativos como a finalização dos relatórios. Para solucionar este problema criou-se o **QseOS**. Um software para a gestão de Ordens de Serviço.

Aparência:



Figura 2 – Tela Principal

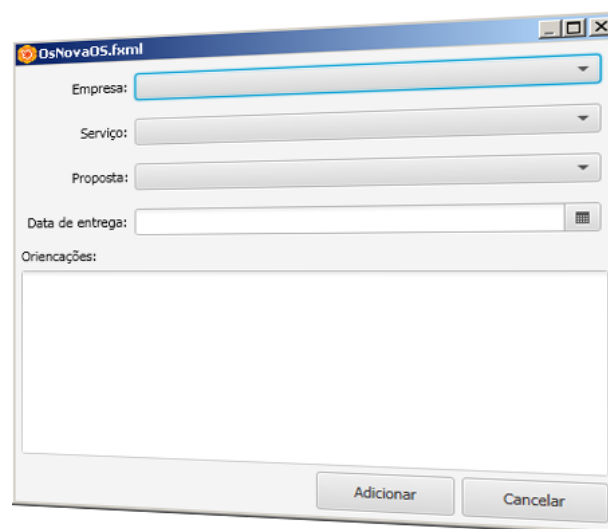


Figura 3 – Tela de criação

QseClientesAdmin

Os dados dos clientes ficavam constantemente desatualizados, portanto foi de-

envolvido um sistema para centralizar as informações dos contatos em um banco de dados relacional (MySQL).

Aparência:

Figura 4 – Tela principal do QseClientesAdmin

GerOfícios

O controle de ofícios era inexistente, portanto criou-se um software que ordenava e gerenciava os ofícios emitidos pela empresa. Deu-se o nome de 'GerOfícios'.

Aparência:

Figura 5 – Tela principal do GerOfícios

Expertise em campo

Dentre as rotinas de campo estão a coleta e escrita de laudos de condicionantes ambientais, como: Ruído Ambiental, Material Particulado em Suspensão e Ringelmann.

O laudo de Ruído Ambiental conforme determinam a NBR 10.151/2000, a Lei Estadual de 10.100/1990 e a Lei Municipal 10.700/2011.

O laudo de Material Particulado em Suspensão conforme CONAMA 419/2018 que revogou a 03/1990.

O laudo de Escala de Ringelmann conforme a Portaria Minter No 100, de 14 de Julho de 1980, Portaria do IBAMA No 85, de 17 de Outubro de 1996.

Softwares de campo

Desenvolveu-se um software para agilizar a escrita dos laudos de avaliação ambiental de ruído, porém a revisão do laudo desenvolvido pelo software ficou pendente, não chegando a ser utilizado. Como o software de Ruído não seguiu, não desenvolveu-se software para os laudos de Material Particulado. Porém o mesmo não ocorreu com o de Escala de Ringelmann. Desenvolveu-se dois softwares, um para Android e outro para Computador, que chamou-os, respectivamente de "PvvRingelmann" e "PvvBookmakerRingelmann" para a confecção destes laudos.

Aparência:

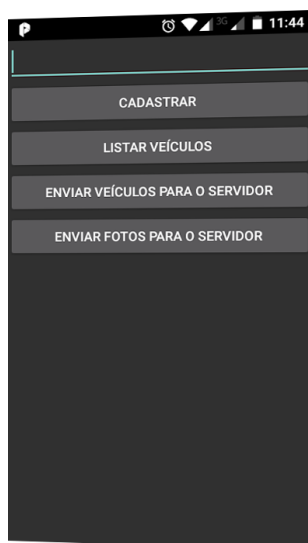


Figura 6 – Tela Principal do software para Android

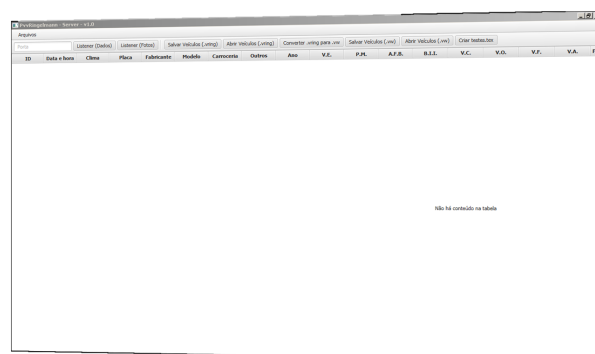


Figura 7 – Tela Principal do software para Computador

Colaborações em pesquisas científicas

PvvInmet

Aplicativo desenvolvido para realizar o download de dados das estações Automáticas do Inmet. O aplicativo ainda está em desenvolvimento. Com um ícone discreto próximo ao relógio, a aplicação realiza o download dos dados do último ano das estações selecionadas, para um banco de dados local.

Aparência:



Figura 8 – Tela de Download das informações das estações

PvvUfu

Aplicativo desenvolvido para realizar a organização dos dados das estações Automáticas da Universidade Federal de Uberlândia. O aplicativo ainda está em desenvolvimento. Com um ícone discreto próximo ao relógio, a aplicação realiza o processamento dos logs das estações meteorológicas obtidas pelo operador. A intenção é aliar este software a Internet das Coisas e obter as informações diretamente do sensor.

Aparência:

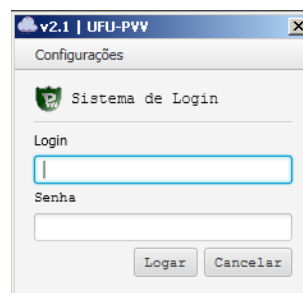


Figura 9 – Tela de Login

Cidades inteligentes

Meu trabalho de conclusão de curso de título 'Aplicação DO ARDUINO PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL' está sendo aplicado no bairro 'Granja Marileusa'. Ainda em início de implantação a intenção é espalhar o projeto por todo o bairro.