



Centro Universitário de Brasília  
Ciências da Computação

Projeto 17 – Produzir postagens contextualizadas sobre o CEUB.OS e o trabalho realizado na disciplina de redes sociais.



Augusto César Santos Lacerda de Souza  
Professor (a): Aderbal Botelho  
Brasília  
2020



## CEUB.OS

A criação de coisas inovadoras nunca foi fácil de se fazer e criar, e ainda mais incluindo coisas que buscam inovar a forma do ensino em escolas e universidades, e o Professor da universidade Uniceub **Aderbal Botelho**, profissional na área de TI, busca mais uma ideia inovadora para a área do ensino, onde ele buscou encorajar seus alunos do segundo semestre da matéria de sistema operacional a criar um sistema operacional para o Uniceub.

### Observação:

Para quem se pergunta, mas o que seria um sistema operacional?

É o programa que realiza a interface entre o hardware e o software, onde os seus programas que agem como intermediários entre o usuário do computador e o hardware.

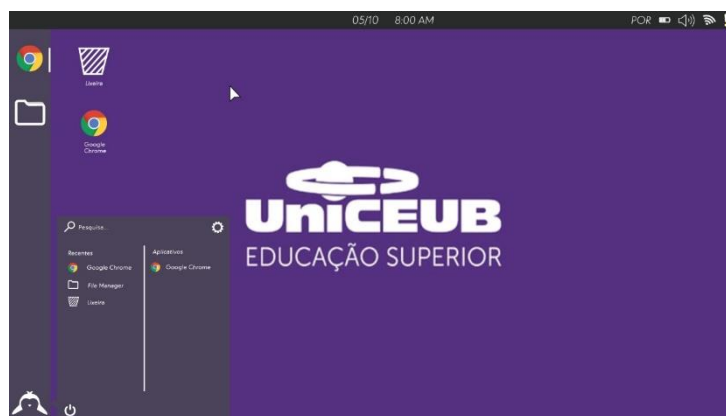
A ideia é vista como revolucionária entre os alunos e coordenação, porque além de gerar uma experiência altíssima e um desafio para os alunos tanto da matéria de sistema operacional, desenvolvimento web, arquitetura de sistemas distribuídos e a turma de paradigmas das linguagens de programação, e nisso acaba havendo uma interação de alunos de semestres diferente. E mesmo de forma remota estão correndo atrás junto com o professor para realizar esse projeto. A experiência preparada pelo professor Aderbal, fez ele separar seus alunos em pequenos grupos (**Core, Visual, Aparecia, Divulgação, Lista de Pacotes e Programas**) e sendo representado por um líder que fica como responsável pelo andamento de cada grupo para o trabalho, e dando destaque ao aluno **Francisco Pena Cunha** que pode se dizer ser o braço direito do professor.

A ideia do Ceub.os, e com um foco de ampliar o conhecimento dos alunos da instituição não apenas para o pessoal da área de TI, e sim ampliar o conhecimento dos estudantes num todo. E como o conhecimento nos sistemas operacionais é muito importante, e que existem outros além do mais conhecido Windows, então aí que entra o Ceub.os, onde seu sistema operacional é o Linux que é o sistema operacional mais utilizado em servidores, onde o Linux pode se dizer ser um software livre, e tendo uma curiosidade não muito percebida por boa parte das pessoas que possuem um dispositivo android que funciona com o **Kernel Linux**, então pode se dizer que boa parte das pessoas já tem o acesso ao Linux mesmo despercebendo, e o Ceub.os já possui mais de 120 versões produzidas. E para a realização desse processo foi escolhido as seguintes ferramentas como o **Jenkins**, **Wekan** que são os serviços utilizados no sistema e o **Keban** sendo a metodologia, e está presente a utilização de um servidor **Gitlab** e o perfil público **GitHub** onde qualquer usuário pode acompanhar o passo a passo que está sendo feito.



O objetivo desse projeto é mostrar que os estudantes são capazes de auto superarem ou se superarem, criar com muita qualidade, projetos complexos em grupo, apenas se conectados via internet, ajudando um ao outro como uma equipe deve fazer, e claro sentir o peso e a dificuldade de um projeto que necessita de um esforço um pouco maior, aí que entra a parte de uma equipe unida disposta a ajudar uns aos outros independentemente da posição, então entra o requisitos de mapear cenários, entender licenciamento de software e ganhar confiança para o mercado de trabalho e acadêmico cada vez mais concorrido no nível internacional. E o principal é sair com o controle do sistema operacional é ter o controle dos usuários.

E a divulgação do projeto ganhou sua importância pela questão de aumentar o interesse tanto de pessoas a fora da universidade tanto para os que estão na universidade, então os integrantes da divulgação liderado por **Gustavo Balbino**, teve a ideia de separar os integrantes em pequenos grupos tendo a responsabilidade de manter as principais redes sociais movimentadas com informações sobre o Ceub.os, como um feito interessante recente que foi a escolha do logo do projeto que ocorreu uma votação, então esses pequenos grupos, e os pequenos grupos vão disponibilizando postagens dando uma resumida no andamento de cada setor da criação do projeto, deixando pessoas e estudantes da universidade informados do andamento do Ceub.os, e o detalhe esperado e que o projeto não foque apenas nos estudantes que fazem parte da área de computação e sim, também os que compõem a universidade, dando a ideia que o sistema operacional não existe apenas um ou dois, a ideia e buscar inovar mais e mais atrair os estudantes a abraçarem essa inovação. E que a matéria sistema Operacional ficara marcada na história da universidade por colocar seus alunos que independente de ser de um semestre inferior para um trabalho de alto nível, trabalham e possuem a capacidade de fazer algo grande e inovador.



(Imagem do Ceub.Os)

### **Referência Bibliográficas:**

-<https://docs.google.com/document/d/1kgCQVTznuEkMCJXMIDnir8h7Vack-cK-W-11ugDzfyY/edit>, Acesso: 02/10/2020