

CRIANDO MINHA PRIMEIRA PAGINA WEB - PORTO NACIONAL - 2024

Sofia de Moura Gomes Torres¹, Caua da Silva Nunes², Júlia Almeida Melo³, Emanuel Francisco de Oliveira⁴, Vinícius Emanuel Sousa dos Santos⁵, Eliéssio Rodrigues Matos⁶, Renato de Oliveira Bastos⁷

^{1,2,3} Estudantes do Curso Superior de Sistemas de Informação – IFTO *campus* Porto Nacional. e-mail: <sofia.torres@estudante.ifto.edu.br >; <caua.nunes2@estudante.ifto.edu.br >; <julia.melo2@estudante.ifto.edu.br >

^{4,5,6} Estudantes do Curso Técnico de Informática Integrado ao Ensino Médio – IFTO *campus* Porto Nacional. e-mail: <emanuel.oliveira4@estudante.ifto.edu.br>; <vinicius.santos12@estudante.ifto.edu.br>; <eliessio.matos@estudante.ifto.edu.br>

⁷ Docente e coordenador do projeto – IFTO *campus* Porto Nacional. orientador(a). e-mail: <renato.bastos@ifto.edu.br>

1 INTRODUÇÃO

O projeto Criando sua Primeira Página Web - Porto Nacional - 2024, tem como uma das finalidades, oportunizar a estudantes dos cursos de informática do Instituto Federal do Tocantins - IFTO *campus* de Porto Nacional, de colocar em prática, aplicando seus conhecimentos adquiridos ao longo do curso, ministrando aulas práticas de informática voltadas para a criação de páginas para internet, ofertado a alunos da rede pública do município de Porto Nacional que tem interesse em aprofundar na área de informática, aprendendo e conhecendo tecnologias e técnicas voltadas para criações páginas “sites” para a internet.

De acordo com IBGE (2025) a cidade de Porto Nacional tem cerca de 64 mil habitantes, o projeto visando abranger e divulgar o IFTO Porto na cidade, promovendo e capacitar jovens estudantes de escolas públicas residentes próximos ao campus de Porto Nacional, cuja as restrições mínimas para participar dos cursos, são: estar matriculados em escolas públicas estaduais ou municipais, que tenham pelo menos conhecimentos básicos de informática e boas notas para ingressarem no curso que o projeto oferta.

Visando a necessidade de preparar e facilitar estudantes, na inserção no mercado de trabalho que é um problema recorrente, as capacitações e cursos podem ajudar e muito na absorção dessas pessoas com mão de obra mais especializada. Pensando nisso o presente projeto visa propiciar o aprimoramento das habilidades técnicas, despertando o interesse na docência nos estudantes envolvidos com o projeto ao atuarem como instrutores. E aos estudantes que frequentaram o curso, a oportunidade de conhecer, interessar, se capacitarem e ficarem aptos a criar páginas de internet, podendo gerar uma forma de renda extra e despertar o interesse na área de informática para seguirem nessa área.

2 OBJETIVO

Objetivo Geral

Contribuir para formação de estudantes de cursos de informática do IFTO *campus* Porto Nacional, dando oportunidades aos mesmos de colocarem em prática conhecimentos adquiridos ao longo de seus cursos, ensinando, capacitando e desenvolvendo suas habilidades específicas de programação voltadas a criação de sites.

Objetivos Específicos

1. Divulgar cursos de informática IFTO em outras escolas da cidade de Porto Nacional
2. Ensinar tecnologias que podem ajudar estudantes na inserção no mercado de trabalho
3. Despertar o gosto pela área da docência aos estudantes colaboradores instrutores do projeto.

3 MATERIAL E MÉTODOS

O projeto foi realizado e executado no campus do IFTO da cidade de Porto Nacional, e a escola parceira escolhida para participar do projeto foi a escola estadual Ana Macedo Maia, localizada no mesmo bairro do IFTO de Porto. O projeto consistiu em capacitar uma turma de até 40 alunos, e será dividido em 3 (três) etapas distintas, são elas;

1º Etapa: Estudos e pesquisas de demanda: onde será aplicado um questionário individual, que será entregue a coordenação da escola participante, e depois entregue aos alunos dessa escola, com base no questionário iremos identificar e verificar se os mesmos estão aptos a frequentar o curso ofertado. A identificação e seleção desses também poderá ser feita pela seleção na própria escola participante, onde utilizarão o critério de melhores notas e interesse na área de informática. Os alunos também devem possuir disponibilidade de horário para frequentar o curso. Nesta fase os estudantes do IFTO que ministraram o curso vão estar envolvidos em estudos e preparação das aulas, dedicando 4h por semana para essa atividade.

2º Etapa: Aulas presenciais: com o termino da pesquisa, estudos e da matricula dos estudantes que irão frequentar o curso, foi definido a data de início do curso e laboratório, sendo ministrados no IFTO do campus de Porto Nacional, no labin de informática e foi executado no período da tarde, 1 (uma) vezes por semana, nas sextas feiras, com duração de 4 (quatro) horas, durante dois meses, totalizando 32h de carga horária de curso.

3º Etapa: Verificação dos resultados: ao final do curso, foi aplicado uma avaliação prática para verificar se os estudantes do curso conseguiram chegar a um resultado satisfatório, para conseguir o certificado. Ao final foi distribuído um questionário aos estudantes que frequentaram o curso regularmente, para responderem questões sobre o curso, estruturas, instrutores e qualidade do curso em geral. Os estudantes/instrutores do IFTO também responderão perguntas avaliativas sobre o curso, afim de melhorar e irem aperfeiçoando o projeto. Com base nessas respostas fechamos os relatórios finais de acompanhamento do curso.

Aos estudantes que concluíram o curso, e que alcançarem a média de 6 (seis) pontos, num total de 10 (dez) pontos, e tiveram presença de no mínimo 75% no curso, será emitido um certificado de participação em curso com duração de 32h.

Os estudantes do IFTO que ministraram o curso, os mesmos receberam um certificado de participação e de instrutores de 64h sendo 32h me ministração em aulas e 32h de planejamento.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

O projeto Criando sua Primeira Página Web - Porto Nacional – 2024, foi executado no ano de 2024 entre agosto e dezembro, e foi estruturado através do edital de extensão de fluxo contínuo deste mesmo ano, e foi realizado de setembro a novembro de 2024, com estudantes vindos da escola estadual Ana Macedo do município de Porto Nacional.

Figura 1 - primeira reunião entre os estudantes / instrutores para as elaborações das aulas.



Fonte: dos autores (2024)

Após a fase dos estudos e matrículas dos estudantes, iniciou-se as aulas presenciais, no total foram 8 encontros que se iniciou final de setembro e foi finalizado em meados de novembro, onde se iniciou com 48 alunos, sendo que destes 25 conseguiram concluir o curso, com frequência acima de 75% e notas igual ou superior a 6,0.

As fotos abaixo representadas pela figura 2 e 3, foram registradas em aulas presenciais ministradas pelos estudantes do IFTO dos cursos de sistemas de informação e do médio integrado de informática, no ano de 2024, no campus Porto Nacional em parceria com a escola estadual Ana Macedo.

Figuras 2 e 3 – Aulas presenciais registradas no ano de 2024



Fonte: dos autores (2024)

Ao final do curso 25 estudantes foram certificados com carga horária de 32h de participação. O mesmo aconteceu com os estudantes instrutores, onde os cinco participantes receberam seus certificados de participação do projeto como instrutores com carga horária de 64h de duração.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com a finalização das aulas presenciais em novembro, o mês de dezembro foi utilizado para finalizar os relatórios finais e avaliações do projeto sobre as questões aplicadas para os estudantes instrutores do IFTO e para os estudantes externos vindos da escola parceira participante. Os estudantes/instrutores do IFTO apontaram que uma carga horária maior poderia facilitar o aprendizado e melhor absorção, e concordaram com os participantes do ano anterior em que adicionando uma aula de informática básica poderia nivelar melhor a turma. E os alunos participantes do projeto em resumo gostaram da estrutura oferecida pelo IFTO para as aulas, gostaram das aulas, mas muitos tiveram dificuldades em acompanhar o curso por dificuldades pessoais e técnicas mesmo de aprendizagem.

O projeto poderá ser reaplicado em 2025 onde selecionaremos outros estudantes para serem instrutores e também outros estudantes para participarem do curso oferecido, acreditamos que o projeto contribuiu tanto para os instrutores como aos alunos participantes, para uma abertura maior de oportunidades podendo utilizar os conhecimentos adquiridos para continuar na área de informática e se posicionarem no mercado de trabalho. Foi observado que muitos alunos que participaram do curso se inscreveram no vestibular do *campus* Porto e hoje estão matriculados e cursando os cursos regulares ofertados pelo campus, inclusive o instrutor Eliéssio participou do mesmo curso ofertado em edições anteriores quando estudava no colégio Ana Macedo, e hoje está concluindo em ensino médio pelo IFTO Porto Nacional.

6 AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao IFTO campus Porto Nacional pelo apoio e estrutura para a realização deste projeto.

REFERÊNCIAS

IBGE. **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística**. 2025. Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/>>. Acessado em 05/07/2025.

LAWSON, B., SHARP R. **Introdução ao Html 5**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.

OLIVIERO, Carlos A. J. **Faça um Site HTML 4.0 Conceitos e Aplicações**. São Paulo: Érica, 2010.

SILVA, M.S. **HTML5 - A linguagem de marcação que revolucionou a web**. São Paulo: Novatec, 2010.