



EDITAL EDUCAFRO Tech 2023

EDUCAFRO, representada por sua Mantenedora, FAECIDH – Francisco de Assis, Educação, Cidadania, Inclusão e Direitos Humanos, pessoa jurídica de direito privado sem fins econômicos, com sede à Rua Riachuelo, 342, CEP 01.007-000, Centro, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o no 10.621.636.0001-04, reconhecida como organização da sociedade civil brasileira pela Organização dos Estados Americanos – OEA, através do ato CER/DIA/537 de 15/11/2011, neste ato representado pelo seu Diretor Presidente Frei David Raimundo Santos OFM, torna público o **Edital EDUCAFRO Tech que entra em vigor no 20 de março de 2023.**

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.I. O presente regulamento estabelece as normas, critérios e etapas para participação na **EDUCAFROTECH 2023**. Para participar do EDUCAFRO Tech 2023 a pessoa candidata deverá passar por uma única etapa de matrícula, gratuita a ser realizada no site: <http://educafrotech.educafro.org.br/>, bem como, ser associado da EDUCAFRO Brasil, veja como em: http://youtu.be/8jh_QxuByU.
- I.II. O objetivo geral da EDUCAFROTECH 2023 é capacitar a comunidade afro-brasileira (em especial) e brancos e pobres (em geral) nas linguagens básicas de tecnologia da informação, em especial: **Lógica de Programação; HTML; JavaScript; CSS; Phython; WordPress.**
- I.III. Após a matrícula, a pessoa aluna receberá mentoria acadêmica, suporte técnico e premiações financeiras de acordo com sua dedicação e desempenho. Todas as pessoas que chegarem ao final de cada curso receberão certificado oficial de participação e indicações para vagas no mercado de trabalho com remuneração que pode chegar a 6 mil reais, brutos.
- I.IV. É de exclusiva responsabilidade a pessoa candidata, por meio do site da EDUCAFRO, o acompanhamento de eventuais atualizações de cronograma e adendos ao Edital.

II. EDUCAFROTECH

- II.I. É uma proposta de formação em Tecnologia da Informação (TI) voltada para a Comunidade Afro-brasileira. Quer priorizar jovens que querem despertar sua vocação para o TI e ainda não tiveram oportunidades.



- II.II. Jovens negr@s das cinco regiões do Brasil podem participar dos cursos da EDUCAFRROtech, onde recebem conteúdos ministrados em função das necessidades do Mercado de Trabalho. Recebem também aulas de cidadania e de Direitos Constitucionais, fazendo a diferença nas áreas onde atuam. Ao final do curso a EDUCAFRRO conecta @s alun@s com empresas parceiras que buscam profissionais da área de TI.
- II.III. Os cursos da EDUCAFRROTECH têm como foco principal a juventude negra e desempregada. Por serem jovens, estão mais familiarizad@s com as tecnologias inovadoras e por serem afro-brasileiros recebem menos suporte do Brasil, desde o início da nossa história, até hoje.
- II.IV. O racismo estrutural quer nos destruir, mas unidos , somos mais fortes e venceremos. Então, sempre se lembre, se hoje você ganha benefício, se esforce para trazer mais afro-brasileir@s pobres para esse processo de empoderamento.
- II.V. Poderão participar deste curso todas as pessoas maiores de 18 (dezoito anos), alfabetizada e que tenham ousadia e vontade para se aprimorar!
- II.VI. Esse trabalho é uma capacitação, com vários cursos de curtíssima duração e tem como grande objetivo despertar a comunidade afro-brasileira para perder o preconceito no que se refere à tecnologia da informação e abrir seus corações e mentes para o mundo da TI.
- II.VII. Nosso foco diferencial está na comunicação com o público desempregado, mentoria personalizada para a comunidade negra, incentivos econômicos de curto prazo, nas formações de cidadania e na construção de uma comunidade negra na área de tecnologia.

III. CRITÉRIOS

Para receber uma vaga na EDUCAFRROTECH 2023 à pessoa candidata deve, obrigatoriamente, cumprir todos os critérios abaixo:

- III.I. ter ou ser maior de 18 (dezoito anos), saber ler e escrever e, preferencialmente ter o diploma de terceiro ano do ensino médio;
- III.II. possuir renda bruta familiar de, no máximo, dois salários mínimos nacionais por pessoa;
- III.III. para todos os fins deste edital, serão computados, para fins de cálculo da renda familiar, todos os valores mensais recebidos por todas as pessoas que moram na mesma residência, independentemente do vínculo legal ou sanguíneo, bem como, sem limitação, valores recebidos por meio de pensões alimentícias, doações, bens e custeio de despesas por quaisquer terceiros, bem como valores e custeios provenientes de programas sociais;



III.IV. estar devidamente matriculad@ na EDUCAFRO Tech 2023 através do link: <http://educafrotech.educafro.org.br>(clique na opção INSCREVA-SE AGORA)

III.V. para receber os benefícios financeiros, possuir conta no banco cadastrada em nome da pessoa beneficiada

III.VI. Após ser contratada na área de Tecnologia da Informação em vagas indicadas pela EDUCAFROTech ou não, comprometer-se-á a doar, mensalmente, 2% do seu salário para possibilitar que a EDUCAFRO continue investindo em outras pessoas pobres;

III.VII. serão priorizad@s desempregad@s.

IV. BENEFÍCIOS

IV.I. certificado oficial de conclusão de curso;

IV.II. conexão com empresas de Tecnologia da Informação que buscam profissionais;

IV.III. prêmio de R\$100 (cem reais) após a finalização **de 4 módulos**, sendo: 01 (um) oferecido pela EDUCAFROTECH, 02 (dois) certificados de cursos de TI externos gratuitos de qualidade que fornecem certificados por de quaisquer outras entidades, por exemplo, Fundação Bradesco, Digital Innovation One, Alura e Udemy; e 01 (um) certificado específico de Soft Skills.

IV.III.I. OBSERVAÇÃO I: para o Soft Skill, a certificação será realizada após a confirmação da presença dos alunos (as) no evento por meio das Filipetas + certificado de participação). Filipetas Virtual é um mecanismo de verificação de presença no sistema integrado da EDUCAFRO, mais informações na aula inaugural e reunião de acolhida. OBSERVAÇÃO 2: são considerados válidos para fim de recebimento do prêmio econômico, apenas certificados de cursos externos emitidos a partir do ano de 2023.

1. Possibilidade (sem compromisso) de receber suporte de computadores ou *tablets* para estudos de acordo com as doações de equipamentos que à EDUCAFRO receber e com a comprovação da necessidade econômica do associado/aluno;

IV.IV. todos os benefícios do Associado Simpatizante* da EDUCAFRO.



IV.V. Ser direcionado para cursos complementares em entidades parceiras.

*Para receber o certificado de conclusão de curso, @ alun@ deverá se cadastrar como Associado Simpatizante no site da EDUCAFRO. Este procedimento gratuito será explicado após a matrícula no EDUCAFROTECH, veja como, também no link: http://youtu.be/8jh_QxuByU.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - HARD SKILL

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - Lucilene Pitanga

- Lógica de Programação
- Pensamento Lógico
- O que é lógica de programação?
- Sequência lógica de programação
- Solução de Problemas
- Lógica e Solução de problemas
- Lógica formal
- Lógica algébrica
- Algoritmo
- O que é algoritmo?
- Representação de um algoritmo
- Construindo um algoritmo
- Programas/ Portugol/VisuAlg.
- O que são programas?
- A linguagem Portugol e como instalar o VisuAlg?



- Como usar o VisuAlg?
- Lógica de Programação na Prática I
- Introdução, Constantes, Variáveis, Operadores e Entrada de Dados;
- O que são constantes?
- O que são variáveis? Tipos de variáveis;
- O que são operadores? Tipos de operadores;
- Entrada de dados;
- Lógica de Programação na Prática II;
- Introdução e Estruturas de Decisão;
- O que são estruturas de decisão?;
- Estruturas de Repetição, Funções e Procedimentos;
- O que são estruturas de decisão;
- Exemplos;
- Funções e Procedimentos;
- Prática;
- Tendência do Mercado de TI;
- Introdução;
- Mercado de trabalho e TI atualmente;
- Inovação;
- o que acontecerá daqui a 10 anos no setor de TI;

HTML / CSS - Silvia Scheunemann Silva

- 1: Introdução ao HTML e CSS - Estimulando a boas práticas de desenvolvimento;



Educação e Cidadania de Afrodescendentes e Carentes
Pré-Vestibular Comunitário – Sede Nacional

- Acolhimento (apresentação Docente);
- Apresentação do Curso/ Bate papo sobre a importância da temática;
- Tópico 1: O que é HTML?;
- Tópico 2: HTML e Javascript, quais as diferenças?;
- Tópico 3: HTML e suas tags - aprendendo estruturas básicas;
- HTML e CSS na prática;
- Tópico 1: Ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags;
- Tópico 2: O editor de código VScode;
- Tópico 3: Documentação e HTML;
- Tópico 4: Layouts e Tags Semânticas;
- HTML e CSS na prática/Classes e posicionamento;
- Estilizando o Projeto com CSS;
- Super estilizando seu CSS;
- Classes e posicionamento;
- Setores e posicionamento;
- Posicionamento e Flexbox;
- Posicionando mais elementos;
- Estilo de textos e fontes;
- Manipulando botões;
- Ajustando o espaçamento;
- Elementos - Organizando o seu projeto;
- Introdução a organização de páginas;
- Flexbox CSS - Elementos e Exemplos;
- Preparando Layout do Projeto;
- Criando ícones clicáveis;



- Criando Header e Footer;
- Organização de páginas;
- Navegando entre páginas;
- Aplicando variáveis CSS;
- Unidade de Medidas;
- Adaptando elementos;
- Github;
- Responsividade;
- Responsividade e Github;
- Repositório do Github;
- Projeto HTML (LIVE);
- Definindo Projeto;
- Aplicando Conceitos;
- Tirando Dúvidas;
- Corrigindo o Percurso;
- Desenvolvendo Layouts para a Web;
- SCRset - Trabalhando com Imagens Responsivas;
- Praticando HTML e CSS;
- Responsividade com Mobile First;
- Aplicando a metodologia Mobile-First;
- Criando Header, Flexbox e @import;
- Integrando o Carrossel com Swiper JS;
- Selecionando Media Queries;
- Produzindo CSS no Desktop;



Educação e Cidadania de Afrodescendentes e Carentes
Pré-Vestibular Comunitário – Sede Nacional

- Publicando o Projeto;
- Prova final do Conteúdo Aprendido;

WORDPRESS - Silvia Scheunemann Silva - Mestra em Ciências da Computação pela Universidade Federal do ABC

- Primeiros passos/ Criando Conteúdo;
- Acolhimento (Apresentação Docente);
- Apresentação do Curso/ Bate papo sobre a Importância da Temática;
- O que é CMS?;
- O que são sites e Blogs?;
- Domínio de Hospedagem;
- O que é Wordpress?;
- Introduzindo Parte Técnica Wordpress;
- Preparando o Ambiente;
- Instalando Local;
- Instalando Remoto;
- Como funciona um Site: Domínio, Hospedagem, FTP, etc;
- Criação de Conteúdo;
- Criação de Posts;
- Criação de Páginas;
- Uso de Imagem;
- Uso de vídeo;
- Painéis;
- Widgets;
- Tópico 7: Gerenciador de Comentários e Cabeçalhos;
- Tópico 1: Posts x Páginas;



Educação e Cidadania de Afrodescendentes e Carentes
Pré-Vestibular Comunitário – Sede Nacional

- Criando Página (Sobre nós);
- Plugins;
- O que aprendemos?;
- Avaliação: Atividade Pós-Aula Sobre o Conteúdo Aprendido;
- Elementor/ Montando Hospedagem;
- Elementor
- Instalação de Plugins;
- Elementor;
- Vídeo em Background;
-
- Configurações Iniciais;
- Montando Home Page;
- Elementor;
- Depoimentos;
- Criando Título Depoimentos;
- Animações Depoimentos;
- Montando Depoimentos;
- O Que Aprendemos?;
- Montando Homepage;
- Cidades;
- Opção Hover;
- Montando Seção Cidades;
- Imagem de Fundo;
- O Que Aprendemos?;
- Montando Homepage;



Educação e Cidadania de Afrodescendentes e Carentes
Pré-Vestibular Comunitário – Sede Nacional

- Efeitos de Animação;
- Colocando Imagem de Fundo;
- Parallax;
- Efeito Parallax;
- O Que Aprendemos?;
- Customizações Finais;
- Customizações;
- Parcelamento;
- Seção Parcelamento;
- Slider Imagens;
- O que é Shortcode;
- O Que Aprendemos?;
- Customizações (Pack 2);
- Inserindo Slider;
- Rodapé;
- Montando Rodapé;
- O Que Aprendemos?;
- Customizações (Pack 3);
- Customizando Menu;
- Configurações;
- Finalizando a Home;
- Conclusão;
- Corrigindo Atividades;
- Sugestões de Projeto Final de Curso;
- Tira Dúvidas;



- Apresentação de Projeto final Via Live ou Envio de Vídeo Explicando;
- Finalização do Curso;

WEB DESIGN (HTML5 + CSS3 + JavaScript) - Wannemberg Klaybin da Silva Dantas

- Como Funciona a Internet? ;
- HTML (Estruturas, Semântica e Marcações Básicas);
- HTML (Formulários e Multimídia);
- HTML (links e Navegação);
- CSS (Seletores e Pseudo Seletores);
- CSS (Alterando Congurações Visuais - Parte 1);
- CSS (Alterando congurações Visuais - Parte 2);
- CSS (Posicionando Elementos) ;
- Responsividade;
- JS (Bootstrap - parte 1);
- JS (Bootstrap - parte 2);
- Publicação;

PROGRAMAÇÃO EM PYTHON - Michel Luís Salomé de Barros

- Módulo 1: Introdução à Linguagem de Programação;
- Aula 1: Introdução à Linguagem de Programação;
- História;
- Mercado de Trabalho;
- LinkedIn / Meetup;
- Empresas Nacionais e Multinacionais;
- Linguagem Python;



- Projetos Nacionais com Python;
- Aplicação;
- Linguagem Python;
- Compilação / Interpretador;
- IDE / IDE Online;
- Download e Instalação do Interpretador Python;
- Fundamentos da Programação de Python I ;
- Estrutura Sequencial;
- Hello World;
- Variáveis;
- Palavras Reservadas;
- Operadores Matemáticos;
- Operador de Atribuição;
- Operadores Relacionais;
- Funções Matemáticas;
- Comentário;
- Exercícios;
- Correção de Lista de Exercícios;
- Fundamentos da Programação de Python II;
- Estrutura Condicional;
- Estrutura Condicional Simples;
- Estrutura Condicional Composta;
- Operadores Lógicos;
- Exercícios;



Educação e Cidadania de Afrodescendentes e Carentes
Pré-Vestibular Comunitário – Sede Nacional

- Correção de lista de exercícios;
- Fundamentos da Programação de Python III;
- Estrutura de Repetição;
- Estrutura de Repetição - While;
- Estrutura de Repetição - For;
- Exercícios;
- Correção de Lista de Exercícios;
- Tendências do Mercado de TI;
- Introdução;
- Idioma;
- Ensino Técnico e Superior;
- Matemática;
- Trabalho Presencial / TeleTrabalho / Híbrido;
- Trabalho no Brasil e na Gringa;

SOFT SKILL - SOFT SKILL

- Cidadania Afro Digital - Como os Algoritmos Espalham o Racismo e a Desigualdade de Gênero;
- Crescimento de Carreira;
- Direitos Fundamentais e TI;
- Comunicação Verbal/Oratória;
- Inteligência Emocional;
- Relações Raciais no Brasil, Discussão Política e Cidadã;
- Noções de Direito Constitucional, Política, Políticas Públicas Efetivas;
- Diversidade e Inclusão;
- Crescimento de Carreira



Obs: Parte do conteúdo programático é oferecido por professores/as da EDUCAFRO e parte é oferecida por centros educacionais parceiros da EDUCAFRO. Cada aluno terá uma trilha de conhecimento obrigatória e também terá a oportunidade de acrescentar cursos paralelos de acordo com o seu nível de interesse em se aprofundar em TI.

VI. HORÁRIOS DE AULA E MENTORIA

- VI.I. Aulas do Hard Skills, serão gravadas e postadas semanalmente no dia e horário disponível no site da EDUCAFROTECH; Instagram e grupos de WhatsApps (I,II e III) e, haverá uma aula semanal para retirada de dúvidas de cada disciplina escolhida pelos alunos(as). As aulas semanais para retirada de dúvidas, possuem **caráter obrigatório de participação**, e será passada frequência e certificados de participação dos alun@s.
- VI.II. As aulas do Soft Skills **possuem caráter obrigatório** e haverá entrega de senhas para retirada das filipetas no site e entrega do certificado de participação.
- VI.III. A EDUCAFRO prioriza investir nas pessoas que podem dedicar 8 horas por dia nos estudos de TI.
- VI.IV. As aulas de Soft Skill acontecerão ao vivo, semanalmente, em horários a serem definidos de acordo com a disponibilidade das professoras e professores da EDUCAFRO e convidados voluntários. As aulas aconteceram em diferentes dias e horários da semana e final de semana para permitir que todas as pessoas possam participar.
- VI.V. Ao final do curso, os (as) alunos (as) deverão apresentar o seu portfólio e projeto de conclusão, de acordo com a forma/mecanismo de avaliação escolhido pelo professor(a) da respectiva disciplina.

VII. MATRÍCULA

- VII.I. A matrícula para a EDUCAFRO Tech - 2023 deverá ser realizada somente através do link: <http://educafrotech.educafro.org.br> (clicar na opção INSCREVA-SE AGORA)
- VII.II. O início das matrículas estão previsto para o dia 03 de abril à 20 de abril de 2023 e à primeira turma, com duração estipulado de 03



meses, sem prejuízo de novas inscrições no decorrer do ano de 2023.

- VII.III. As matrículas estão disponíveis para todo o Brasil e estarão limitadas a 2 (duas) mil vagas e serão ocupadas por ordem de chegada.
- VII.IV. Reforçamos que **não** existem outras formas de se matricular. Após a inscrição uma confirmação de matrícula chegará ao seu e-mail em no máximo 48 horas com todas orientações do curso.
- VII.V. A matrícula da pessoa candidata implicará na aceitação das propostas e estilo de trabalho da EDUCAFRO, explicitado neste edital e em seu estatuto, disponível no site www.educafro.org.br
- VII.VI. O investimento que a EDUCAFRO está fazendo em cada pessoa tem um foco bem definido: despertar as pessoas negras para a TI. Solicitamos que você não se inscreva e nem participe, se você não tem esse objetivo: esforçar-se para abrir a mente para aprender TI. Não fique no grupo só por curiosidade.

REDE DE EMPREGABILIDADE EDUCAFROTECH

- I. A EDUCAFRO através da EDUCAFROTECH está comprometida com o fortalecimento institucional em rede, e na atração de parcerias com o setor privado.
- II. Dos diversos desenhos possíveis de parceria, buscamos sempre somar forças nas formações, nos auxílios permanência e/ou em vagas de empregabilidade.
- III. Para efeito de ciência, quando houver vagas disponíveis em nossa rede, o aluno EDUCAFROTECH deverá priorizar as oportunidades oferecidas pelos parceiros EDUCAFRO em detrimento às vagas do mercado, salvo se o aluno(a) comprovar que a vaga ofertada no mercado é mais vantajosa.
- Nesse caso, para efeito de comprovação, será analisado modalidade de trabalho (online, presencial ou híbrido), benefícios, carga horária, distância da residência, perfil da instituição
- IV. Durante o relacionamento com as empresas parceiras haverá a possibilidade de participação em atividades presenciais os quais os alunos EDUCAFROTECH selecionados serão obrigados a participar ativamente. Eventualmente, haverá eventos parceiros e a possibilidade de participação em atividades presenciais os quais os alunos EDUCAFROTECH selecionados serão obrigados a participar ativamente.



VIII. DISPOSIÇÕES FINAIS

- VII.I. Após o período de pandemia, e sabendo da necessidade do nosso povo afro-brasileiro, a EDUCAFRO Brasil, fornece para os alun@s que residam em São Paulo/SP, espaço físico e equipamento em sua sede. Horário de atendimento das 09h30min às 18h de segundas à sexta-feira e de 9h30m às 12h aos sábados. Para os demais alunos (as) das outras regiões do Brasil, o curso será totalmente *online*.
- VII.II. Os casos omissos, não previstos no presente edital, serão analisados pela diretoria da EDUCAFRO.
- VII.III. Este edital entra em vigor, a partir da data de sua publicação, retroagindo a 1º de janeiro de 2023, sendo válido apenas para os cursos *online* da **EDUCAFROTECH 2023** e estão revogadas as disposições em contrário.

"EDUCAFROTRECH: UMA FORÇA NEGRA NA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO"

E-mail para dúvidas: educafrotech@educafro.org.br

São Paulo - SP, 26 de abril de 2023.

Frei David Santos OFM - Diretor Executivo