

FICHA TÉCNICA - CURSO UTD

CURSO: INGLÊS PARA T.I. (TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO)

CARGA HORÁRIA: 60H/A

OBJETIVO GERAL

Qualificar alunos ao uso do idioma Inglês na área de tecnologia, visando que estes alunos atinjam, ao fim do curso, a habilidade de compreender documentações e códigos em inglês.

PÚBLICO ALVO

Pessoas que já possuem conhecimentos básicos em informática e necessitam ou anseiam se qualificar de forma especializada em Inglês para T.I.. A partir de 16 anos, estudantes e profissionais da área.

PRÉ-REQUISITOS

Ser alfabetizado; ter idade mínima de 16 anos; possuir computador para a prática do conteúdo; ter conhecimentos básicos de informática.

EMENTA

O curso tem como objetivo desenvolver a habilidade de compreensão do idioma Inglês na área da Tecnologia da Informação, uma vez que a maioria da documentação de linguagens de programação e de softwares relacionados está nesse idioma e o mercado de trabalho nesta área é amplo e internacional. Inicialmente, serão apresentados os fundamentos do Inglês e o vocabulário utilizado na área da Tecnologia da Informação. Em seguida, o foco estará no uso do inglês no ambiente de programação, analisando os termos utilizados por cada linguagem e realizando leitura e interpretação de materiais de documentação. Por fim, pretende-se apresentar e discutir o mercado de trabalho na T.I. e a importância do inglês neste contexto.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1 – Introdução ao Inglês (18 Horas)

Unidade 1 – Fundamentos do inglês, estrutura de frases

Unidade 2 - Verbos auxiliares e tempos verbais

Unidade 3 – Cognatos e Falsos cognatos

Unidade 4 – Vocabulário de T.I.

Módulo 2 – Inglês na Programação (30 Horas)

Unidade 1 – Termos utilizados na programação

Unidade 2 – Linguagens de Programação

Unidade 3 – Leitura de conteúdo em sites relacionados a programação (Stack Overflow, Youtube, W3Schools, etc)

Unidade 4 – Programando em Inglês (principais termos técnicos usados em linguagens de front e back end)

Unidade 5 – Como explicar um código

Módulo 3 – Inglês para Gerenciamento de Projetos (6 Horas)

Unidade 1 – Termos usados nos principais processos de gerenciamento de projetos de software em inglês (Waterfall, V, Spiral Mode, Scrum, Kanban)

Módulo 4 – Mercado de trabalho da T.I. (6 Horas)

Unidade 1 – Principais profissões e sua maneira de atuação

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, atividades teóricas e práticas, com leitura e interpretação de documentação e de códigos.

Ferramentas que serão utilizadas: computador, sites na Internet voltados para documentação de linguagens de programação (StackOverflow, W3Schools), plataformas online com ambiente de desenvolvimento de programas.

AVALIAÇÃO

A avaliação será entendida como parte do processo de formação, portanto, como um momento de aprendizagem. Nesse sentido, terá somatório levando em conta aspectos diversos como a participação e a assiduidade dos alunos, além da utilização de atividades avaliativas, em que 6,0 é a nota mínima para aprovação.