

Curso Técnico de Nível Médio em Computação Gráfica

JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

(De acordo com a Resolução CEE-PB nº 200/2021, Art. nº 25, alínea “a”).

Diante do desafio de um curso de nível técnico que atenda às exigências do atual mercado e faça uma diferença substancial na empregabilidade e empoderem os egressos a acessarem melhores posições profissionais e, conseqüentemente ascender na qualidade de vida, apresentamos a seguir a justificativa e os objetivos almejados pela proposta em questão.

Justificativa

Esta proposta é um instrumento de formação e atualização do perfil profissional do Técnico em Computação Gráfica, que incorpora inovações decorrentes dos

avanços científicos e tecnológicos deste segmento, da experiência acumulada pela instituição através do exercício profissional de seus diretores nesta habilitação e de novas tecnologias educacionais. Assim justificada por várias razões, dentre elas:

- A necessidade permanente de atualização do profissional ou interessado no exercício profissional de Técnico em Computação Gráfica pelas constantes mudanças, inovações tecnológicas e renovações que se agregam a profissão;
- A existência dos baixos índices socioeconômicos e os altos índices de desigualdades existentes, requisitando ações afirmativas que ajudem a diminuir e superar essas limitações entre os cidadãos, inserindo-os na cadeia produtiva do mundo do trabalho e inclusão social;
- A crescente permanência do setor de serviços, que concentra o maior número de empresas, sendo um dos grandes empregadores desses profissionais, como também sua demanda nas oportunidades no Terceiro Setor, que necessita cada vez mais de administração profissional;
- A necessidade básica de um bom profissional generalista e polivalente com competências em diversas áreas, além de ter que possuir competências que lhes permitam superar os limites de uma ocupação ou campo circunscrito de trabalho, sobretudo nas empresas de menor porte, como as micro e pequenas, estatisticamente as que mais crescem e empregam em nível nacional.

Portanto apresenta-se a real necessidade da formação de Técnicos em Desenvolvimento de Sistemas para suprir a necessidade real do mercado de profissionais que atuem na área de suporte, apoio e empreendedorismo.

Tais fatores justificam e confirmam a necessidade da orientação educacional e formação para os interessados em seguir essa carreira. Além de que tal compromisso institucional firma a missão, objetivos e finalidades do CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO de oportunizar a mudança de vida dos autores sociais pela educação.

OBJETIVOS

Geral

Formar um profissional com múltiplas competências e habilidades, produtivo, humano e comprometido com o desenvolvimento social, que seja capaz de unir teoria à prática de forma competente, empreendedora, inovadora e simbiótica, capaz de atuar no seu campo de trabalho promovendo resultados. Além de ser um profissional compatível com a era 4.0 da inovação tecnológica.

Específicos

Assim, o TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO GRÁFICA DO CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO propõe como objetivos específicos:

- Formar discentes para integrar o mundo do trabalho com visão humanística, técnica e

cidadã;

- Desenvolver nos alunos sua autonomia de forma que sejam;
- Capacitar o estudante a aprender a ler o mundo através da mobilização dos conhecimentos, habilidades, valores e atitudes incorporados;
- Desenvolver a partir da aprendizagem o estímulo às capacidades empreendedoras e colaborativas capazes de gerarem resultados sócios-econômicos;
- Acrescer posicionamentos críticos e reflexivos no âmbito da instituição educativa para tomadas de decisões de forma que efetiva e eficazmente incorpore no seu crescimento pessoal e na carreira profissional;
- Alargar a sensibilidade humana para melhorar o inter-relacionamento, o convívio e a liderança dentro da empresa;
- Empreender ideias e negócios a partir da criatividade e inovação, pensando nas potencialidades locais para desenvolvimento regional;
- Incentivar a pesquisa, consolidar o domínio técnico-científico e os indicadores das competências requisitadas para o exercício profissional.

Carga Horária

A organização curricular do curso Técnico de Nível Médio em Computação Gráfica está estruturada em 3 (três) módulos independentes que não requerem aprovação para prosseguimento nos demais módulos e, compreende em seu itinerário formativo qualificações técnicas de nível médio podendo ser de assistente ou auxiliar conforme o Catalogo Nacional de Cursos Técnicos. A Habilitação Técnica de Nível Médio em Computação Gráfica é composta pela aprovação nos 3 (três) módulos integrados, totalizando uma carga horária de 1.200 horas.

Tempo de recebimento do diploma após a conclusão do curso

O certificado será disponibilizado na plataforma depois da conclusão de estágio e do curso.

Grade Curricular

MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	C.H. TOTAL	CH (H/A) MÓD TT
MODULO I	INTRODUÇÃO AO EAD	40	360
	ANÁLISE DE MERCADO: TENDENCIA, COMPORTAMENTO E MOVIMENTO	80	
	HUMAN CENTRED DESIGN	80	
	ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL	80	
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	80	
MODULO II	EMPREENDEDORISMO	40	320
	ILUSTRAÇÃO E CRIAÇÃO DE IMAGENS VETORIAIS – ADOBE ILLUSTRATOR	80	
	ILUSTRAÇÃO E TRATAMENTO DE IMAGENS 2D – ADOBE PHOTOSHOP	80	
	MODELAGEM MATEMÁTICA	80	
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE, SAÚDE E RESPONSABILIDADE SOCIAL	40	
MODULO III	CONSTRUÇÃO E ANIMAÇÃO DE CENÁRIOS E OBJETOS 2D E 3D	80	320
	DIAGRAMAÇÃO DE DOCUMENTOS – ADOBE INDESIGN	80	
	MODELAGEM 2D	80	
	TECNOLOGIAS DE IMPRESSÃO	80	
	ESTAGIO SUPERVISIONADO	200	
TOTAL DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL		1200	1200
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM HORAS: 1200			

