



Colégio de São Gonçalo
Amarante

Curso Científico Tecnológico produção e **desenho industrial** de mecânica

DUPLA CERTIFICAÇÃO

Ensino superior
Mercado de trabalho
(certificação nível 4 de qualificação do QNQ)

83

anos

AO SERVIÇO DA
EDUCAÇÃO



O que se pretende com o curso de Produção e Desenho Industrial de Mecânica?

O curso tem o seu enfoque no projeto de máquinas e equipamentos mecânicos, através do desenho assistido por computador, transmissão de potência e variação do movimento, montagem e instalação de máquinas e equipamentos, e o desenvolvimento de processos de fabricação.

Há mercado de trabalho para estes técnicos?

A partir dos seus gabinetes, laboratórios técnicos, oficinas, estes técnicos são chamados a executar desenhos de conjuntos mecânicos, projetar peças, interpretar desenhos de construção civil, aplicar os conhecimentos adquiridos, colaborando em desenho de estudo e conceção, identificando processos construtivos e tipos de ferramentas a utilizar, entre outras capacidades.

E posso prosseguir os estudos na Universidade?

Sim. Na área da engenharia civil, mecânica, do desenho técnico, da robótica, engenharia de sistemas, entre outras. Basta realizares as provas de ingresso previstas pelas faculdades que desejas frequentar, para poderes aceder a esses cursos. Deverás conhecer atempadamente essas provas, para que, desde o ato de matrícula no Colégio, possas escolher essas disciplinas.

COMPONENTES DE FORMAÇÃO

DISCIPLINAS		10ºano	11ºano	12ºano
GERAL	Português	●	●	●
	Língua Estrangeira I, II ou III	●	●	
	Filosofia	●	●	
	Educação Física	●	●	●
	EMRC	●	●	●
CIENTÍFICA	Matemática A	●	●	●
	Matemática B ^{a)}	●	●	●
	Geometria Descritiva A	●	●	
	Física e Química A ^{b)}	●	●	
TECNOLÓGICA	Sistemas Mecânicos	●	●	●
	Desenho Técnico de Mecânica	●	●	●
	Práticas Oficinais	●	●	●
	Ferramentas de Produtividade	●		
	Projeto Tecnológico		●	●
	Formação em contexto de trabalho			●

^{a)} O aluno escolhe apenas uma das disciplina

^{b)} O aluno escolhe apenas uma das disciplina