











ESCOLA SECUNDÁRIA MARTINS SARMENTO

Ano letivo - 2017/2018

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO¹

CURSO PROFISSIONAL DE TECNICO DE QUALIDADE - CALÇADO E MARROQUINARIA

Disciplina: Organização Industrial Ano: 2º

planeamento da produção na empresa; Aplicar os procedimentos de escolha, análise do método a estudar e apresentar o novo estudo; Utilizar os gráficos de análise e circulação de materiais; Empregar os conhecimentos de ergonomia para melhorar o posto de trabalho; Implementar o novo método desenvolvido; Reconhecer a função do agente de métodos; Distinguir a utilidade dos tempos como ferramenta de gestão; Identificar os vários cronómetros e definir qual o adequado à medição do trabalho; Definir as várias fases de uma cronometragem da medição duma operação; Identificar os factores que influenciam uma cronometragem: erro relativo; actividade, coeficientes de repouso; Determinar o tempo padrão de uma operação; Utilizar os tempos na gestão da empresa. Definir e distinguir o significado de planeamento, planificação e controlo da produção;	Competências Específicas (85%)	Componente Cívica (15%)
Identificar o software disponível para auxiliar o programador na tarefa do planeamento (GIP); Codificar o produto acabado e as matérias-primas entre outros; Preencher a base de dados do sistema informático; Efectuar informaticamente todo o processo de planeamento, planificação e controlo da produção.	planeamento da produção na empresa; Aplicar os procedimentos de escolha, análise do método a estudar e apresentar o novo estudo; Utilizar os gráficos de análise e circulação de materiais; Empregar os conhecimentos de ergonomia para melhorar o posto de trabalho; Implementar o novo método desenvolvido; Reconhecer a função do agente de métodos; Distinguir a utilidade dos tempos como ferramenta de gestão; Identificar os vários cronómetros e definir qual o adequado à medição do trabalho; Definir as várias fases de uma cronometragem da medição duma operação; Identificar os factores que influenciam uma cronometragem: erro relativo; actividade, coeficientes de repouso; Determinar o tempo padrão de uma operação; Utilizar os tempos na gestão da empresa. Definir e distinguir o significado de planeamento, planificação e controlo da produção; Elaborar uma ficha técnica e gama de operatória e tempos; Identificar o software disponível para auxiliar o programador na tarefa do planeamento (GIP); Codificar o produto acabado e as matérias-primas entre outros; Preencher a base de dados do sistema informático;	concretização das tarefas da aula (2%) Atenção: - 3% Estou atento durante as aulas Empenhamento: - 8%; Cumpro as tarefas definidas na aula e extra-aula, no tempo estipulado (3%); Sou pontual e assíduo (2%); Mal entro na sala de aula, organizo imediatamente os materiais

Instrumentos de avaliação²

	Compe	etências Específicas	Componente Cívica			
Módulos	Provas escritas/práticas de avaliação Trabalhos/Projetos Individuais/Grupo	Fichas de trabalho	Observação directa /Grelha de observação de registo de atitudes e comportamentos			
4 5	55%	30%	15%			

Parâmetros da **componente cívica** e níveis de desempenho (a converter depois na escala de 0 a 20 valores):

Interacção				Atenção)	Empenhamento					
Participo e assun comportamen adequado ao con 2% - 2 ponto	to texto	Contribuo para bom ambiente trabalho na sal aula, valorizane entreajuda e colaboração co professor e cor colegas na concretização tarefas da au 2% - 2 ponte	de a de do a a m o n os das ula	Estou atent durante as a 3% - 3 pont	ulas	Cumpro as tar definidas na a extra-aula, no estipulado 3% - 3 pont	ula e tempo	Sou pontual e as 2% - 2 ponta		Mal entro na : aula, orgar imediatamen materiais adeq começo a trai 3% - 3 por	nizo te os uados e balhar
	Pts		Pts		Pts		Pts		Pts		Pts
	2	Sempre	2	Sempre	3	Sempre	3	Sempre	2	Sempre	3
Sempre				a (Com facouência	2	C C	1	a (^ :	2
Sempre Com frequência	1	Com frequência	1	Com frequência	2	Com frequência		Com frequência	1	Com frequência	
•	0	Com frequência Raramente/nunca	0	Algumas vezes	1	Algumas vezes	1	Raramente/Nunca	0	Algumas vezes	1

O Coordenador de Departamento

(Aprovado pelo Conselho Pedagógico em 25de julho de 2017)



(Luís Gonzaga)

¹ Os critérios de avaliação devem pautar-se, relativamente a cada curso, pelo perfil de desempenho à saída do curso e pelas competências a desenvolver no elenco modular.

² Para cada módulo o docente opta pelos instrumentos que melhor se adequem à avaliação a efetuar e os pesos a atribuir poderão ser expressos em intervalos, desde que se respeitem os critérios gerais aprovados.