

# Síntese do Plano de Curso

## TÉCNICO EM CELULOSE E PAPEL – 1200 horas

### 1. Identificação do curso

**Eixo Tecnológico:** Produção Industrial

**Área:** Química

**Segmento de Área:** Celulose e Papel

**Habilitação Profissional:** Técnico em Celulose e Papel

**Nível de Educação Profissional:** Técnico de nível médio

**Nível de Qualificação:** 3

**CBO:** 3111-10

Técnico em Celulose e Papel

### 2. Competência Geral

Controlar os processos de produção da polpa celulósica, de fabricação, acabamento e conversão de papel, bem como colaborar no desenvolvimento de projetos de melhorias dos produtos e dos processos de celulose e papel, com foco nas necessidades do mercado e de acordo com procedimentos e normas técnicas, ambientais, de qualidade e de saúde e segurança do trabalho.

### 3. Requisitos de acesso

A inscrição e a matrícula no Curso Técnico em Celulose e Papel estão abertas a candidatos que comprovem estar cursando o ensino médio a partir da 2ª série ou ter concluído o ensino médio.

#### 4. Itinerário do Curso

##### **MÓDULO BÁSICO – 395 horas**

- Comunicação Oral e Escrita – 45 h
- Fundamentos da Produção de Celulose e Papel – 120h
- Química Aplicada – 165h
- Sistemas de Utilidades – 75h



##### **MÓDULO ESPECÍFICO – 795 horas**

- Processos de Produção de Celulose – 240h
- Processos de Fabricação de Papel – 240h
- Processos de Acabamento e Conversão – 75h
- Controle de Qualidade do Papel – 75h
- Papel e Processos Gráficos – 60h
- Desenvolvimento de Projetos – 105h



**TÉCNICO EM CELULOSE E PAPEL  
1.200 HORAS**

## **5. Avaliação da aprendizagem**

A avaliação da aprendizagem é considerada meio de coleta de informações para a melhoria do ensino e da aprendizagem, tendo as funções de orientação, apoio, assessoria e não de punição ou simples decisão final a respeito do desempenho do aluno. Dessa forma, o processo de avaliação deverá, necessariamente, especificar claramente o que será avaliado, utilizar as estratégias e instrumentos mais adequados, possibilitar a autoavaliação por parte do aluno, estimulá-lo a progredir e a buscar sempre a melhoria de seu desempenho, em consonância com as competências explicitadas no perfil profissional de conclusão do curso.

No decorrer do processo formativo, os seguintes critérios serão observados:

- A avaliação não tem um fim em si mesma, mas insere-se como estratégia fundamental para o desenvolvimento de competências;
- A avaliação não enfocará aspectos isolados da teoria desvinculada da prática, sem estabelecer relações entre elas. Fomentará a resolução de problemas em que seja necessário mobilizar conhecimentos, habilidades e atitudes. Dessa forma, deverá enfatizar a proposição de situações, hipotéticas ou não, de ordem teórica e prática, que envolvem elementos relevantes na caracterização de desempenho profissional do Técnico.
- Os resultados das avaliações deverão ser sempre discutidos com os alunos, para que haja clareza sobre o pretendido e o alcançado.

## **6. Estágio supervisionado**

Considerando o disposto pela Resolução nº 1/2021 do Conselho Pleno do Conselho Nacional de Educação, Lei Federal nº 11.788/08 e Resolução nº 1/2004 da Câmara de Educação Básica do Conselho Nacional de Educação, com redação atualizada pela Resolução nº 2/2005 da Câmara de Educação Básica do Conselho Nacional de Educação, o estágio supervisionado, não obrigatório, torna-se disponível ao aluno regularmente matriculado. Critérios de operacionalização do estágio estão condicionados ao início da vigência de instrução interna que regulamenta a operação no SENAI-SP.

## **7. Acessibilidade**

Serão asseguradas as condições de acessibilidade, reconhecendo a especificidade e a peculiaridade do aluno com deficiência, levando-se em conta a(s) Norma(s) Regulamentadora(s) da ocupação, Lei nº 13.146/2015, o Decreto nº 3298/2009, a LDB nº 9394/96 e a legislação específica em vigência da deficiência em questão, quando for o caso. Portanto, no planejamento e na prática docente, deverão ser indicadas as condições e os pré-requisitos para o desenvolvimento das capacidades que envolvam risco, asseguradas as adequações de grande e pequeno porte.

---