

---

## Capítulo 7

# Antena Temática

A Antena Temática é uma etapa do Modelo Senai de Prospecção para onde convergem todas as análises anteriores, com o objetivo de se obter uma síntese das percepções sobre o futuro do trabalho e da educação profissional nas ocupações e setores industriais objetos da prospecção. A Antena Temática pretende inaugurar um processo de reflexão permanente em torno dos principais fatores que podem modificar o trabalho e a educação profissional. Participam da Antena, de forma presencial, todos os especialistas que integraram as diferentes etapas do Modelo Senai de Prospecção. Os resultados das Antenas Temáticas são publicados no documento “Em Tempo” que circula entre todas as Unidades do Senai.

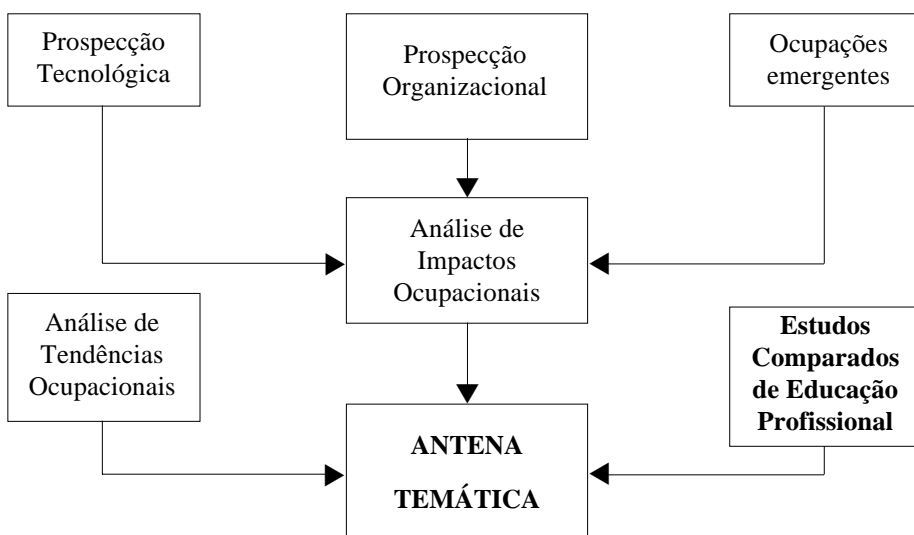
O quadro abaixo sintetiza a organização da Antena Temática. A Antena é alimentada por três fontes de informação. A primeira é composta pelas análises dos impactos ocupacionais que, por sua vez, são baseadas em três insumos críticos: (i) Prospecção Tecnológica, (ii) Prospecção Organizacional e (iii) Análise de Ocupações Emergentes. As duas primeiras possibilitam estimar a probabilidade com que determinadas tecnologias e modelos organizacionais estarão surgindo nos próximos anos na indústria brasileira. A avaliação das Ocupações Emergentes possibilita saber que ocupações estão emergindo em outros países.

O segundo componente que nos ajuda a estimar e entender mudanças no trabalho é a Análise de Tendências Ocupacionais, cujos resultados também são levados para a Antena Temática do setor estudado. Por meio desta análise, é possível estimar, para até três anos seguintes ao ano base, a variação na quantidade de empregos em cada ocupação que compõe a estrutura ocupacional do setor em estudo. Assim, pode-se saber que ocupações apresentarão a maior variação (crescimento, decréscimo ou estabilidade), bem como são levantadas hipóteses sobre as razões para que isso venha a ocorrer.

O terceiro componente são os estudos comparados de educação profissional. Estas três dimensões permitem estimar os impactos no trabalho no setor industrial. As principais questões examinadas são:

- Caso uma determinada tecnologia ou forma de organização da produção seja adotada, qual será o impacto sobre a demanda por trabalho?
- Como o conteúdo do trabalho irá se modificar?
- Podemos esperar que as ocupações emergentes em outros países venham ser exercidas no Brasil?
- Que tipo de profissionais serão necessários?

Todas essas questões são objeto de uma análise de impactos ocupacionais, que requer uma pesquisa qualitativa baseada em entrevistas com alguns especialistas de empresas e instituições técnicas e acadêmicas. Esta pesquisa é realizada em um momento que antecede a Antena Temática e as principais questões levantadas pelos especialistas entrevistados são analisadas e levadas para a Antena do setor em estudo.



Assim, na Antena Temática, analisam-se informações sobre que ocupações apresentarão uma maior variação, conjugada com informações de modificações no conteúdo dessas ocupações. Isso inclui mudanças esperadas no perfil profissional dessas ocupações captadas pela análise de impactos ocupacionais.

Um segundo momento importante na Antena Temática é a análise de impactos educacionais, que considera as mudanças esperadas no mundo do trabalho e na estrutura ocupacional, bem como analisa os resultados dos estudos comparados de educação profissional.

---

Assim, por meio desta metodologia, é possível que as instituições de formação profissional antecipem mudanças prováveis no mundo do trabalho, observando também as respostas apresentadas por sistemas de educação profissional de outros países.

A Antena Temática inaugura um processo permanente de reflexão com vistas a sintetizar impactos no trabalho e extrair sugestões e recomendações para a educação profissional. Este momento é preparado previamente, de modo a se identificar e selecionar um conjunto de questões relevantes, o que é feito por meio da instauração de um fórum de discussão pela Internet.