

Metodologia SENAI de Educação Profissional

SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

Metodologia



3 Métodos...

- Descrição de Perfis Profissionais;
- Elaboração de Desenhos Curriculares;
- Desenvolvimento da Prática Pedagógica.



... um único fluxo de desenvolvimento



Mundo do Trabalho

- Perfil Profissional
- Competências profissionais
- Comitê Técnico Setorial



Mundo da Educação

- Desenho Curricular
- Capacidades
- Comitê de Especialistas do SENAI



Sala de aula

- Proposição de Desafios
- Mediação da aprendizagem
- Desenvolvimento de Capacidades



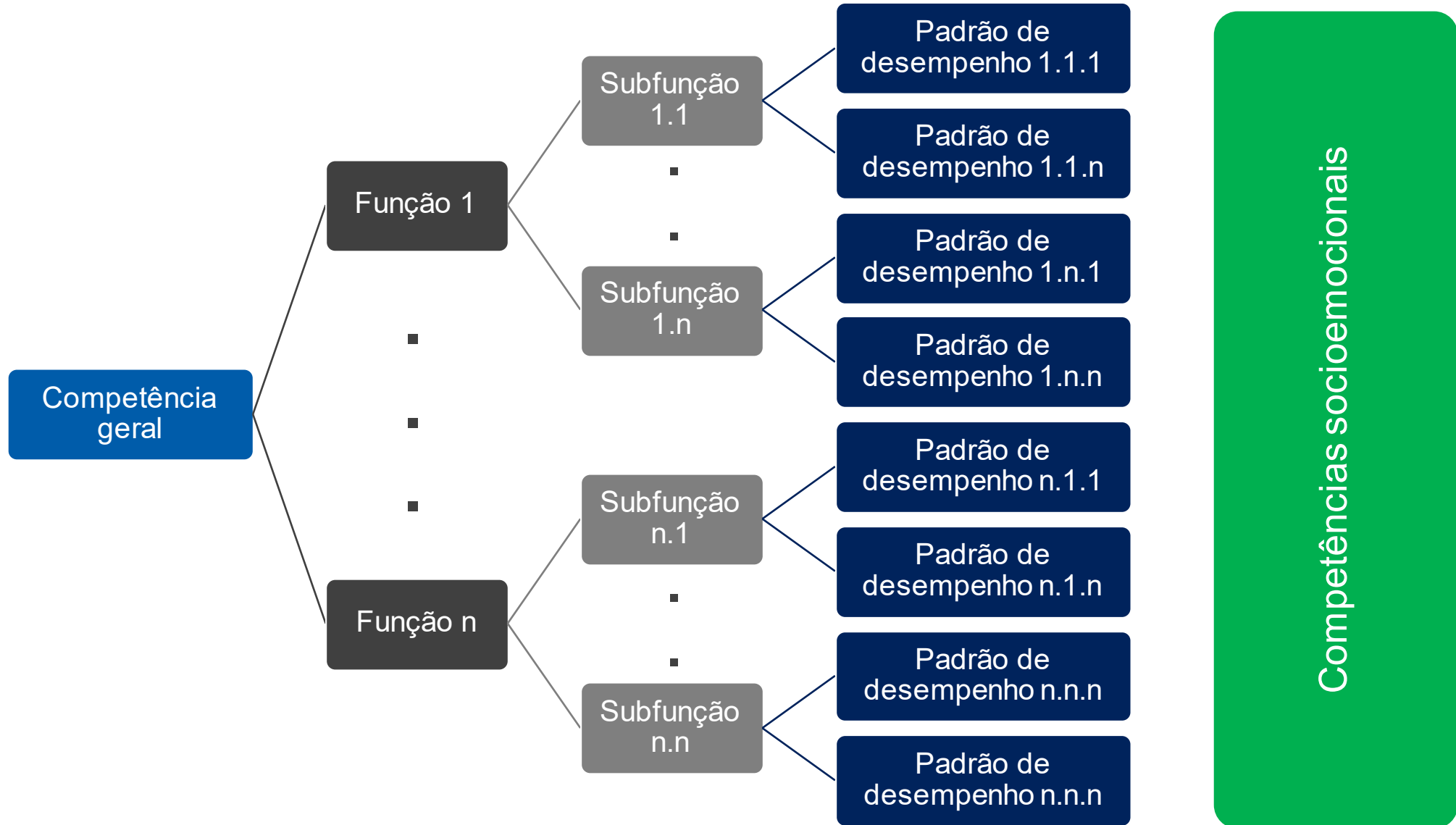
PERFIL PROFISSIONAL



Destques

- Estudos retrospectivos e prospectivos:
 - mercado de trabalho e tendências organizacionais e tecnológicas.
- Comitê de Especialistas do SENAI (pré-comitê):
 - competências profissionais descritas em perfis profissionais.
- Comitê online:
 - análise das minutas dos perfis profissionais.
- Comitê Técnico Setorial:
 - validação dos perfis profissionais.
- Competências profissionais:
 - Competências técnicas; e
 - Competências socioemocionais.

Perfil Profissional estruturado





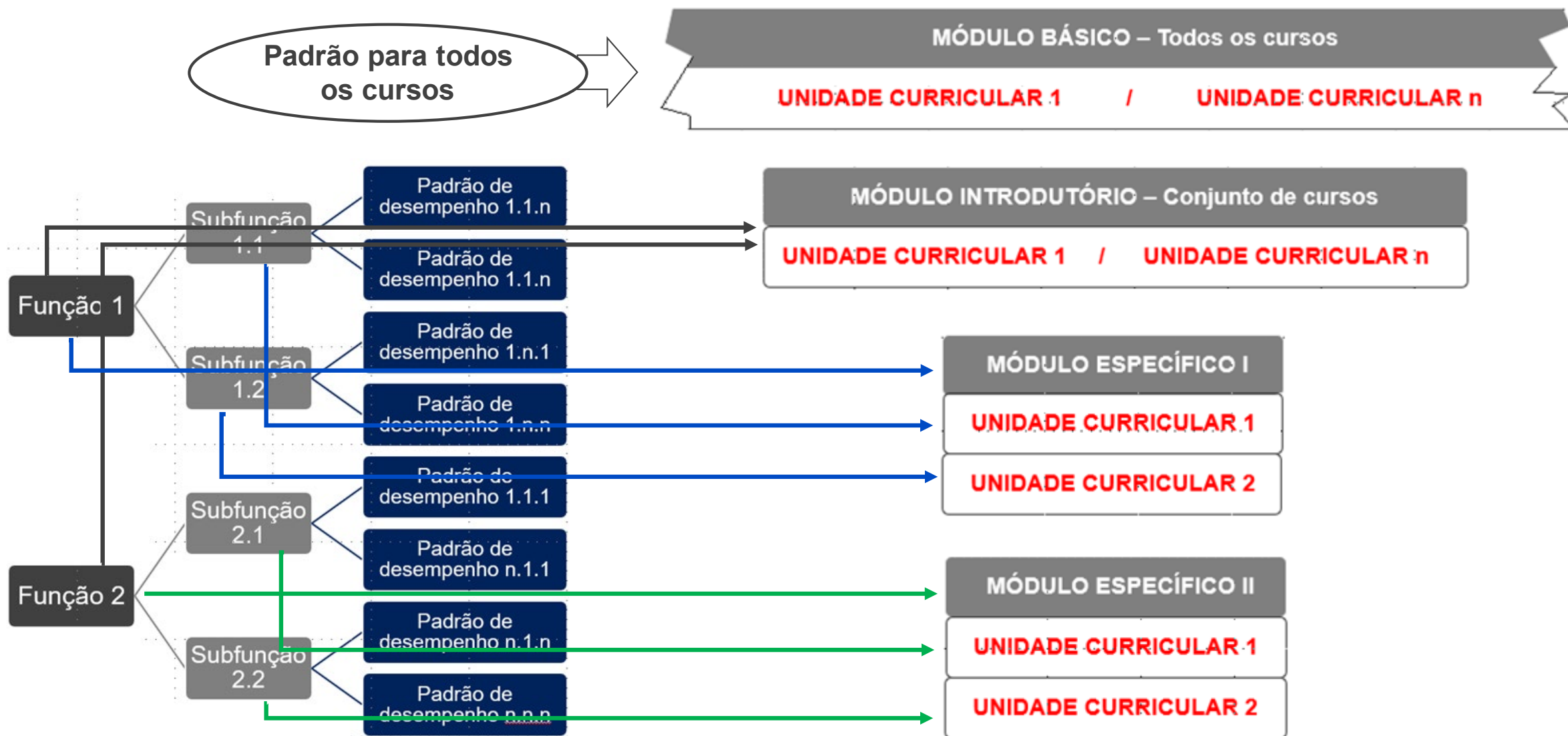
DESENHO CURRICULAR

Destques

- Análise de Perfil por área tecnológica, em Itinerários Formativos.
- Emprego de Taxonomias do domínio cognitivo e do psicomotor para analisar as competências técnicas dos perfis.
- Emprego de Taxonomia do domínio afetivo para analisar as competências socioemocionais dos perfis.
- Descrição de capacidades:
 - Capacidades Básicas;
 - Capacidades Técnicas
 - Capacidades Socioemocionais.



Currículo aderente ao Perfil Profissional






PRÁTICA PEDAGÓGICA

Princípios norteadores da prática pedagógica



Planejamento da Situação de Aprendizagem

- a) Seleção de **Capacidades** e seus respectivos **Conhecimentos**.
 - b) Escolha da **Estratégia de Aprendizagem Desafiadora**.
 - c) Descrição do **Desafio, Contexto e Resultados** esperados da Situação Desafiadora.
 - d) Definição das **Estratégias de Ensino**.
 - e) Definição dos **Recursos Didáticos e Ambiente Pedagógicos**.
 - f) Proposição dos **CrITÉrios de Avaliação**.
 - g) Seleção e elaboração dos **Instrumentos de Avaliação**.
- 

Premissas

- ✓ Planejamento integrado.
- ✓ Capacitação (em trabalho) de docentes e coordenadores.
- ✓ Avaliação de projetos:
 - ✓ Produtos e
 - ✓ Processos.
- ✓ Itinerário de Formação:
 - ✓ Cursos regulares (com perfil profissional) e
 - ✓ Cursos de formação continuada (requalificação).



Nelson Massaia

UNIEP

SENAI – Departamento Nacional

61-3317-9155

nelson.massaia@senaicni.com.br





Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO