ENCICLOPÉDIA
sobre o Desenvolvimento
na Primeira Infância

## IMPORTÂNCIA DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

# Síntese

**Consulte os artigos destes especialistas na seção *Segundo especialistas*.**

**Qual é sua importância?**

“A aprendizagem começa na primeira infância, muito antes do início da educação formal, e continua pela vida afora. A aprendizagem inicial viabiliza a aprendizagem posterior e sucessos precoces criam sucessos posteriores, assim como insucessos iniciais resultam em insucessos futuros.” – *James J. Heckman*

“Intervenções de alta qualidade na primeira infância têm efeitos duradouros sobre a aprendizagem e a motivação.” – *James J. Heckman*

“O desenvolvimento na primeira infância (DPI) ocupou um espaço na literatura econômica ao lado de escolarização, capacitação em serviço, saúde pública e aprendizagem informal.” – *David Dodge*

“Um amplo espectro de políticas – como aquelas voltadas a programas precoces de cuidados e educação, cuidados primários de saúde, serviços de proteção à criança, saúde mental de adultos e apoio à economia familiar, entre muitos outros – pode promover ambientes seguros e que garantam o apoio e os relacionamentos estáveis e afetuosos de que as crianças precisam.” – *Jack P.Shonkoff*

“Os anos iniciais do desenvolvimento humano estabelecem a arquitetura básica e a função do cérebro.” – *J. Fraser Mustard*

**O que sabemos?**

“Intervenções para promover o capital humano deveriam incluir, além de habilidades cognitivas e dos “gênios acadêmicos”, adaptação social e motivação.” – *James J. Heckman*

“Boas condições de saúde – tanto da mãe quanto da criança –, boa nutrição, bons cuidados parentais, forte apoio social e interações estimulantes fora de casa combinam-se para prover as melhores chances de sucesso. Uma vez que a negligência no investimento em qualquer desses fatores reduz o valor do investimento nas outras áreas, investimentos para melhoria da saúde pré e pós-natal da futura mãe são um aporte crucial para o DPI.” – *David Dodge*

“Desde a gravidez e ao longo da primeira infância, todos os ambientes em que a criança vive e aprende, assim como a qualidade de seus relacionamentos com adultos e cuidadores têm impacto significativo em seu desenvolvimento cognitivo, emocional e social.” – *Jack P.Shonkoff*

“Sabemos hoje que, assim como a herança genética, os cuidados no início da vida são importantes para o desenvolvimento humano inicial, e que os cuidados nos primeiros anos têm efeitos importantes sobre a aprendizagem na escola e sobre a saúde física e mental por todo o ciclo da vida.” – *J. Fraser Mustard*

**O que pode ser feito?**

“Como sociedade, não podemos nos dar ao luxo de adiar o investimento nas crianças para quando forem adultos, nem podemos aguardar que atinjam a idade escolar, quando poderá ser tarde demais para intervir. As melhores evidências recomendam o que prescrevem as políticas: investir nos mais jovens e melhorar o aprendizado básico e as habilidades de socialização.” – *James J. Heckman*

“Se por um lado está claro que os investimentos públicos devem ser direcionados para os mais jovens, a forma de maximizar a produtividade desses investimentos é muito mais obscura.” – *David Dodge*

“Os princípios básicos da neurociência indicam que oferecer condições favoráveis ao desenvolvimento infantil é mais eficaz e menos custoso do que tentar tratar as consequências das adversidades iniciais mais tarde.” – *Jack P.Shonkoff*

“…efeitos epigenéticos iniciados durante o desenvolvimento inicial podem ser prevenidos ou revertidos com boa nutrição e estimulação.” – *J. Fraser Mustard*