



Conteudista: Prof.a Kethlin de Melo Cordeiro

Revisão Textual: Aline Gonçalves

- APRESENTAÇÃO
- ─ MATERIAL DIDÁTICO
- LEITURAS RECOMENDADAS
- = #FICADICA
- CONSIDERAÇÕES FINAIS
- REFERÊNCIAS

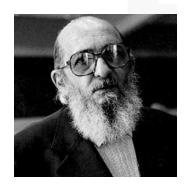
APRESENTAÇÃO

Pergunta Estímulo: O que são as competências não cognitivas que melhoram a empregabilidade?

Apresentação do Módulo

O cenário de incertezas, característico do século XXI, com o surgimento de tecnologias disruptivas e novos modelos de negócio que transformaram a maneira como a sociedade se comunica, interage e se locomove, impõe mudanças também no mercado de trabalho. Nesse contexto, tanto a sociedade privada quanto o mundo do trabalho foram sendo pressionados pelo ritmo das mudanças e perceberam que um novo conjunto de competências, habilidades e indicadores desenhados para o futuro começava

a se manifestar espontaneamente, demandando que os indivíduos, em diferentes etapas de seu desenvolvimento, apresentem um conjunto cada vez mais complexo de competências técnicas e socioemocionais. Esse módulo abordará o autoconhecimento como oportunidade central para preparar as pessoas para fazer escolhas e transformar em competências o potencial que trazem consigo, bem como as competências socioemocionais essenciais para um desenvolvimento significativo e uma vida plena no mundo contemporâneo.



"Ninguém nasce feito, é experimentando-nos no mundo que nós nos fazemos"

- PAULO FREIRE

MATERIAL DIDÁTICO

Em um mundo de constantes transformações, respostas lógicas a problemas complexos não são mais o bastante, talvez nunca tenham sido, contudo, é necessário, ainda mais nesse momento, que utilizemos competências e habilidades que estão sendo cada vez mais comprovadas como imprescindíveis para o desenvolvimento pessoal e profissional. São as chamadas competências socioemocionais, competências e habilidades de pensar, sentir e agir que, ao longo desta unidade, serão apresentadas como competências desenvolvíveis, ou seja, podem ser aprendidas e treinadas. Sabemos que existem pessoas que não estão muito seguras do impacto das competências socioemocionais, seja na aprendizagem, seja para o desenvolvimento pessoal, social e profissional. Parte disso porque existe uma ideia equivocada de que precisamos escolher entre as competências socioemocionais e as cognitivas. Essa não é a realidade. Segundo Ramos, "as socioemocionais são catalisadoras do processo cognitivo" (2020, *on-line*), pessoas com competências socioemocionais mais desenvolvidas vão não somente bem no ambiente escolar, mas em todos os demais aspectos da vida humana.

Ramos (2020, *on-line*) ainda mostra que:

"(...) o ser humano não é uma unidade monolítica, limitada a seu corpo físico, mas sim um ser complexo habitado por uma multiplicidade em movimento permanente. Ele não se trata, portanto, de um ser estático, ou concluído. A pessoa humana, como a semente, evolui a partir de um capital primeiro, que é seu próprio potencial e que vai se desenvolvendo ao longo da fase ascendente de sua vida, em função do terreno e das circunstâncias encontradas. As forças liberadas por esta potencialidade estão em perpétuo movimento, assim como o próprio cosmos. (AMADOU, 1981, p. 3)"

A importância do desenvolvimento de competências e habilidades socioemocionais foi reconhecida no mercado de trabalho recentemente. Nas décadas de 1980 e 1990, empresas tradicionalmente observavam com mais atenção o conceito de competências cognitivas, como o tempo gasto para resolver um problema de matemática. Qualquer outra habilidade pessoal, por exemplo, organização ou curiosidade, era classificada por pesquisadores e economistas como "competência não cognitiva".

Reconhecendo que essas competências eram fundamentais para que tarefas fossem concluídas, esse grupo de competências foi nomeado como "soft skills" ou habilidades intangíveis, que devem contrastar com as "hard skills", as habilidades técnicas específicas.

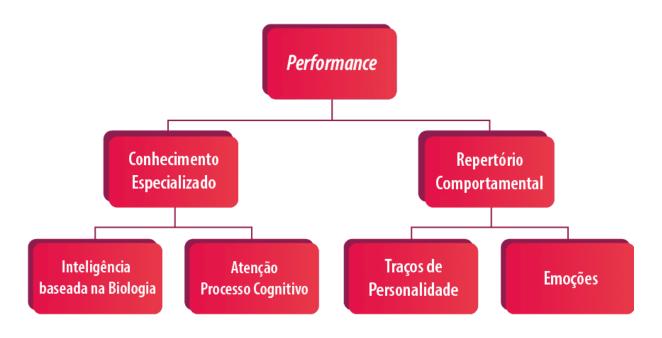
Mais recentemente, muitas dessas competências receberam atenção renovada e passaram a ser conhecidas como as competências do século XXI, características pessoais essenciais para a vida e para o trabalho em um mundo globalizado, interconectado e colaborativo em que vivemos. No campo da Psicologia, muitos pesquisadores preferem o termo competências socioemocionais, pois ele define bem que essas habilidades nos ajudam a lidar com as questões sociais e emocionais que encontramos no dia a dia. Isso inclui colaborar com os colegas para realizar um projeto, planejar o futuro da família com o cônjuge, ter energia e paixão para aprender algo novo, entre outras situações (SANTOS *et al.*, 2017).

Contudo, com o avanço das neurociências, a separação das teorias de competências cognitivas e socioemocionais passou a ser apenas ilustrativa.

Pesquisas feitas a partir de imagens cerebrais em funcionamento revelaram a relação entre aspectos cognitivos e as emoções para o funcionamento da psique humana, as competências socioemocionais e as cognitivas são, portanto, constructos conjuntos.

As competências socioemocionais são importantes impulsionadoras de realizações ao longo da vida, como no bem-estar de cada um, na qualidade de relações sociais e nos processos de aprendizagem, pois estão ligadas a funções como memória e atenção, podendo tanto potencializar quanto prejudicar seu desempenho.

O modelo a seguir, desenvolvido pelo pesquisador belga Dr. Hans Hoeskra, apresenta os constructos para gerar *performance* ou resultados. Segundo Hoeskra (2011), para gerar resultados, são necessários conhecimentos especializados e repertório comportamental.



Modelo de performance Hoeskra

Fonte: acervo da autora

"Em geral, os modelos de competências profissionais apresentam dois focos. O primeiro recai sobre as competências profissionais básicas a qualquer atividade, facilmente transferíveis de um contexto para outro. O segundo refere-se às competências socioemocionais, que se situam no domínio de processos afetivoemocionais, pessoais e interpessoais. As competências básicas asseguram um nível de domínio transversal, que permite ao futuro trabalhador mobilizar seus recursos pessoais no nível do saber (conhecimento), do fazer (aplicação técnica) e do querer (atitudes e valores), adaptando-os ao contexto de trabalho mais imediato. As competências socioemocionais, a seu turno, funcionam como via pela qual as demais competências são expressas e desenvolvidas. Em outras palavras, o domínio de aspectos motivacionais e afetivos, em si e nos outros, assegura a aprendizagem, o

desenvolvimento e a transferência dessas capacidades para outros contextos laborais. (GONDIM, MORAIS e BRANTES, 2014, p. 395)"

Mundo Vuca e Mundo Bani

Vuca é uma sigla criada na escola de guerra dos Estados Unidos para definir o mundo pós-Guerra Fria: o mundo Vuca (em inglês), ou Vica (em português), muda em velocidade muito acelerada e com destino incerto, proporcionando várias respostas para a mesma questão. A adaptação constante é necessária para empresas sobreviverem e indivíduos prosperarem.

VUCA (VICA, em português) é uma sigla formada pelos seguintes termos:

- Volatilidade (Volatility): O ambiente em que vivemos e trabalhamos está em mudança constante, crises e desafios inesperados surgem o tempo todo. O lado positivo é que a informação está disponível em rede e é abundante, então é possível aprender rapidamente para se adaptar.
- Incerteza (uncertainty): As mudanças que caracterizam o mundo VUCA são difíceis de prever; pela conexão rápida de informações, o que acontece no outro lado do planeta nos afeta rapidamente, e os avanços constantes da tecnologia revolucionam a maneira de vivermos em curto espaço de tempo.
- Complexidade (complexity): Quanto mais fatores estão conectados, mais difícil é a análise e resolução, alterando o pensamento de causa e efeito por pensamento abrangente de rede de relacionamentos.

Ambiguidade (ambiguity): Com a livre expressão das redes sociais, internet e o acesso à informação fácil, encontram-se argumentos convincentes sobre qualquer ponto de vista, o que gera dimensão de pontos de vista amplos e diminuição de certezas, sem fatos comprovados, inclusive; informações falsas são amplamente divulgadas e tidas como verdadeiras, gerando crises de confiança. (LRA de Souza, 2018)

Para mais informações, acesse: U.S. army Heritage and education center. Who first originated the term VUCA (Volatility, Uncertainty, Complexity and Ambiguity), 2019.

ACESSE

Contudo, no mundo pós-pandemia de coronavírus, a maneira como criamos significado para um novo mundo emergente mudou. O futurista Stephan Grabmeier sugeriu recentemente que precisamos de uma nova sigla para descrever nosso mundo pós-pandêmico. Ele propõe que migremos de um mundo Vuca para um mundo Bani. O Vuca existia para trazer sentido a um mundo complexo. O mundo de hoje não é mais complexo; é caótico. (GRABMEIER, 2020)

BANI versus **VUCA:** a new acronym to describe the world:

ACESSE

(i) SAIBA MAIS

Leia o Artigo "Bem-vindo ao mundo BANI" onde, link Bruno Ribeiro aprofunda sobre o que é o Mundo BANI. Acesse através deste link.

A capacidade adaptativa do ser humano sempre foi posta em prova, e nossos ancestrais ultrapassaram barreiras que nos trouxeram até aqui. A vida nos pede desenvolvimento. Nesse momento, ser flexível e entender que não existem modelos perfeitos para todos os possíveis cenários que podem acontecer abre espaço para a humildade, para a consciência de que não somos deuses capazes de controlar tudo. Desenvolver competências, habilidades e atitudes que nos auxiliem a focar no presente para evitar excesso de ansiedade, entender a responsabilidade de nossas ações pessoais e como podem influenciar outras pessoas e o meio, gerando mais empatia, pensar e agir colaborativamente, buscando vários pontos de vistas possíveis, incluindo pessoas com crenças e culturas diversas, abrir espaço para criatividade, prototipar soluções nunca pensadas antes, melhores do que fizemos até aqui. A crise é um chamado para mudanças.

Os desafios nos obrigam a melhorar. A boa notícia é que, segundo Filip Fruyt, pesquisador belga especialista em psicologia diferencial, somos equipados geneticamente e evolutivamente para lidar com desafios.

Para entendermos esse "equipamento interno", cinco funções psicossociais que podem ser observadas em praticamente qualquer sociedade, ou se reunirmos um grupo de pessoas, foram observada:

- Se você reunir pessoas, perceberá que se organizam de maneira horizontal para gerar melhor convivência e trabalho em grupo;
- Quando grupos s\(\tilde{a}\)o formados, existe uma natural tomada pela lideran\(\tilde{a}\)a no sentido vertical;
- O grupo estabelece objetivos e organiza esforços para cumpri-los;
- Existem indivíduos mais propícios a explorar e aprender e outros, a se adaptar e aguardar;
- Existem indivíduos mais propícios a explorar e aprender e outros, a se adaptar e aguardar;

Para pesquisadores do mundo todo, aprofundar esses conhecimentos trariam informações relevantes sobre o funcionamento da personalidade humana, e entendendo a personalidade humana, poderíamos desenvolver novos e melhores comportamentos. Depois de mais de 30 anos, esses pesquisadores reuniram suas teorias e estudos, de modo que sintetizassem uma abordagem com base em evidências e que pudesse ser replicada sistematicamente, um modelo que pudesse chegar próximo ao que pode ser visto e resumido em todas as culturas e indivíduos. Então, chegaram à ideia de que há uma taxonomia inerente de que existem cinco amplas dimensões que podem resumir as mais importantes características de personalidades humanas: o modelo "BIG 5", base para o estudo das competências socioemocionais.

BIG 5 - A PERSONALIDADE EM 5 DOMÍNIOS

O modelo de cinco fatores de personalidade, ou "Big Five", divide a personalidade humana em cinco grandes domínios, essas dimensões são tratadas como escalas, cujos extremos são características opostas, e a maioria dos indivíduos se encontra em algum lugar no meio

Confira a seguir quais são:

- Conscienciosidade: Relativo à autodisciplina, à autorregulação.
 Determinação de um objetivo e regulação do comportamento até chegar lá. Pessoas com percepção de disciplina maior são organizadas, pontuais e orientadas a objetivos. Já aquelas com baixa conscienciosidade são desorganizadas e impulsivas.
- Extroversão: Esse fator de personalidade está associado à abordagem;
 pessoas extrovertidas aproximam-se das pessoas, conseguem uma
 boa conexão, comunicam-se facilmente e são líderes naturais. São
 motivados a obter ganhos. Pessoas no oposto são orientadas ao
 medo e têm tendência a evitar o fracasso.

- Abertura ao Novo: A abertura ao novo está relacionada à exploração e ao seu extremo oposto, a conservação; pessoas abertas à experiência são curiosas e imaginativas, têm ampla variedade de interesses e demonstram energia e positividade. Pessoas mais propensas a conservar são mais convencionais e avessas ao diferente, têm poucos interesses e, quando se interessam por algo, tendem a colocar foco por um grande período.
- Amabilidade: Faz referência ao pertencimento, como construímos relacionamentos com outros. Pessoas mais amáveis são cooperativas e altruísticas; no extremo estão pessoas individualistas, que desconfiam das pessoas próximas e têm mais facilidade de promover interesses próprios.
- Resiliência Emocional: Representa a estabilidade emocional. Baixa estabilidade traz insegurança, preocupação, instabilidade e pessimismo. Pessoas estáveis emocionalmente têm mais autoconfiança e lidam melhor com adversidades.

Fonte: Adaptado de Fruyt. F

DESAFIO

Enquanto lê os cinco fatores de personalidade, faça o trabalho de autoavaliação: "como me enquadro em cada uma dessas personalidades?".

Com base nas cinco dimensões de personalidade humana, as diversas teorias sobre competências socioemocionais começaram a ser desenvolvidas.

i IMPORTANTE!

Acesse o <u>Guia – Educação Integral na Alfabetização</u> e saiba mais sobre "Competências e Habilidades Socioemocionais".

Uma das teorias mais trabalhadas no Brasil foi desenvolvida pelo Instituto Ayrton Senna no grupo de trabalho composto por Filip Fruyt e o brasileiro Primi. Com base nas cinco macrocompetências, avançaram para 17 habilidades. São elas:

- Abertura ao novo: curiosidade para aprender, imaginação criativa e interesse artístico;
- Amabilidade: empatia, respeito, confiança;
- Autogestão: determinação, organização, foco, persistência e responsabilidade;
- Engajamento com outros: iniciativa social, assertividade, entusiasmo;
- **Resiliência Emocional:** tolerância ao estresse, autoconfiança e tolerância à frustração.

DESAFIO

Quais dessas habilidades são fortes em você? Quais você pretende desenvolver?

De todas as denominações apresentadas até o momento: competências não cognitivas, competências interpessoais, "soft skills" e competências transferíveis, as competências socioemocionais são as que reconhecem algo fundamental: somos seres sociais e relacionais em todos os momentos, em todos os lugares, portanto é necessário desenvolvê-las, assim como fazemos com os conhecimentos técnicos. A naturalização dessa informação como base de evidências testadas reflete um novo paradigma para a educação, para o mercado de trabalho e para as relações pessoais. A autopercepção e o reconhecimento de habilidades e competências, antes vistas como "não importantes" e agora imprescindíveis para o desenvolvimento do ser em todos os seus locais de atuação, abre espaço para pessoas mais conscientes de si e capazes do desenvolvimento de comportamentos e atitudes mais empáticas, colaborativas, assertivas e resilientes. Pessoas mais empáticas e colaborativas transformam o mundo em um lugar mais empático e colaborativo. Em qual mundo queremos viver? Que tipo de competências e habilidades queremos desenvolver?

LEITURAS RECOMENDADAS

Nesta área, separamos três livros que irão auxiliar você a aprofundar os conhecimentos adquiridos no decorrer deste módulo.
Não deixe de conferi-los!
Eles serão de grande ajuda no seu desenvolvimento.
Boa leitura!

Inteligência Emocional: Teoria Revolucionária

GOLEMANN, D. Inteligência Emocional: Teoria Revolucionária. Rio de Janeiro: Editora Objetiva, 1995.

Esse livro é uma referência bastante citada para quem está começando a ler sobre inteligência emocional. Daniel Goleman foi um dos precursores a falar do tema e aborda questões como o conhecimento e a gestão das próprias emoções, automotivação, empatia e relações interpessoais.

Mindset: a nova psicologia do sucesso

DWECK, C. *Mindset:* a nova psicologia do sucesso. Objetiva, 2017.

Esse é outro livro constantemente indicado para quem está começando a ler sobre questões como motivação, garra e mentalidade de crescimento. O termo é usado pela autora para se referir a um tipo de atitude mental relacionada a como encaramos a vida – e que, em inglês, é chamado de *growth mindset*. Segundo a pesquisadora, o *mindset* não é um mero traço de personalidade, mas um fator decisivo que pauta as escolhas na vida pessoal, escolar e profissional de todos.

"Estudo especial sobre alfabetismo e competências socioemocionais na população adulta brasileira"

Instituto Ayrton Senna, Edulab21, Instituto Paulo Montenegro. Esse estudo, escrito em coautoria por pesquisadores como Filip Fruyt, Daniel Santos e Ricardo Primi, aborda em profundidade as questões de desigualdade brasileira e como o desenvolvimento das competências socioemocionais pode minimizar os abismos sociais que vivemos.

#FICADICA

Nesta área, separamos diversos conteúdos que irão auxiliar você a aprofundar os conhecimentos adquiridos no decorrer deste módulo. O intuito é que você possa refletir e colocar em prática as percepções levantadas. Não deixe de conferi-los! Eles serão de grande ajuda no seu desenvolvimento.

MÚSICAS

Diversas pesquisas no campo da Psicologia e da música levantam hipóteses de que a música, em certas frequências, ritmos e harmonias, pode ser fundamental para o bom desenvolvimento da saúde mental e corporal. Apresento três propostas musicais:

Nina Simone - Feeling Good:

OUÇA

Bob Sinclar - Love Generation:

OUÇA

João Bosco Tavares - Mantiqueira:

OUÇA

FILMES

Divertidamente | Walt Disney Pictures | Pixar Animation Studios

Nesse filme da Disney, as emoções são, literalmente, as protagonistas. Um filme com um profundo significado tanto para os menores quanto para adultos, que nos convida a conhecer as emoções básicas como a "alegria", a "tristeza", a "ira", o "medo" e o "nojo", e nos mostra como funciona o processo cada vez que nos invade algum sentimento: como surge, as suas consequências e as formas de o gerir.

Clique no botão para conferir o conteúdo.

ASSISTA AO TRAILER

Juno | Fox Searchlight Pictures

MacGuff é uma adolescente de 15 anos grávida e que decide dar o bebê à adoção, mas antes deve encontrar os futuros pais. Ao longo do filme, a protagonista reconhece com facilidade as suas emoções e aquilo que deseja, assim como as necessidades emocionais das pessoas que a rodeiam.

Clique no botão para conferir o conteúdo.

ASSISTA AO TRAILER

Birdman (ou a inesperada virtude da ignorância) | Fox Searchlight Pictures

Protagonizado por Michael Keaton e premiado nos Oscar de 2014, *Birdman* conta a história de um ator que foi popular por interpretar um super-herói famoso, tendo de fazer frente ao seu ego e aos seus problemas familiares, tal como levantar uma obra na *Broadway*, o que representaria a sua última esperança no mundo do espetáculo. Ao longo de todo esse processo, deve enfrentar suas emoções e saber como expressá-las. Fala, também, de crescimento pessoal e de autorrealização.

Clique no botão para conferir o conteúdo.

ASSISTA AO TRAILER

VÍDEOS

OLIVER JOHN - Competências Socioemocionais

Para ressaltar a importância das competências socioemocionais, o pesquisador Oliver John, professor de Psicologia na Universidade da Califórnia em Berkeley, além de ser um dos autores do *The Big Five Personality Test*, um dos mais robustos testes de avaliação dos traços de personalidade, analisa a construção desses agrupamentos de competências socioemocionais.

Clique no botão para conferir o conteúdo.

ASSIST/

Ted Talk - Como Grandes Líderes Inspiram Ação

Clique no botão para conferir o conteúdo.

Ted Talk - O Poder de Acreditar que se Pode Melhorar

Clique no botão para conferir o conteúdo.

ASSISTA

SITES

Instituto Ayrton Senna:

ACESSE

Feliciência:

ACESSE

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em mundo Vuca ou Bani, crise é um chamado para mudanças. Os desafios nos obrigam a melhorar, a realizar transformações constantes; desenvolver competências e habilidades que contribuem para uma vida melhor é possível. Acolher quem somos hoje e projetar melhorias com desenvolvimento de pensamentos, sentimentos e atitudes é fundamental para nos colocarmos positivamente na vida.

As competências socioemocionais são um caminho no sentido de auto-observação, de reconhecimento, como um mapa para identificar onde estamos, uma bússola para nortear para onde vamos. Normalizar o conhecimento de competências cognitivas e socioemocionais serem um substrato conjunto da vida, abrir espaço para nomear emoções e quais as mensagens delas ao nosso corpo, reconhecer as necessidades, comunicar ao mundo com palavras ou ações que levem em consideração si mesmo, os outros e o meio. Somos seres integrados em todos os locais que atuamos, por isso a importância do desenvolvimento de tais competências nos ambientes acadêmicos e no mercado de trabalho como processo contínuo de vida.

Fazem com que sejamos flexíveis e entendamos que não existem modelos perfeitos para todos os possíveis cenários que podem acontecer, abrem espaço para a humildade, pois não somos deuses capazes de controlar tudo. Devemos desenvolver competências, habilidades e atitudes a fim de que nos auxiliem a focar no presente para evitarmos excesso de ansiedade, entendermos a responsabilidade de nossas ações pessoais e como podem influenciar outras pessoas e o meio, gerando mais empatia, pensando e agindo colaborativamente, buscando vários pontos de vistas possíveis, incluindo pessoas com crenças e culturas diversas, abrindo espaço para criatividade, prototipando soluções nunca pensadas antes, melhores do que fizemos até aqui.

Que seja um convite para melhorias individual e coletiva.

REFERÊNCIAS

BARROS, P. B. *et al.* **O desenvolvimento socioemocional como antídoto para a desigualdade de oportunidades**. Relatório técnico INAF 2016. São Paulo: Instituto Ayrton Senna e Instituto Paulo Montenegro, 2016.

BRASIL. Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Brasília: Ministério da Educação, s.d.

CARNEIRO, P.; CRAWFORD, C.; GOODMAN, A. *The impact of early cognitive and non-cognitive skills on later outcomes*. CEE Discussion Papers 0092, Centre for the Economics of Education, LSE, 2007.

CATTAN, S. Heterogeneity and selection in the labor market. PhD thesis, University of Chicago, 2010.

DUCKWORTH, A. et al. Personality psychology and Economics. IZA Discussion Paper 5500, 2011.

DUNCAN, G. J.; MAGNUSON, K. *The nature and impact of early achievement skills, attention skills, and behavior problems.* Working paper 2010 at the Department of Education, UC Irvine, 2010.

GONDIM, S. M.; MORAIS, F.; BRANTES, C. Competências socioemocionais: fator-chave no desenvolvimento de competências para o trabalho. **Revista Piscol., Organ. Trab.**, v. 14, n. 4, p. 394-406, 2014. Disponível em: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?pid=S1984-66572014000400006&script=sci_abstract. Data de acesso: 17/02/2021.

Hoeskra, A. Hans - A career roles model of career development, 2011.

INSTITUTO AYRTON SENNA. **Guia Educação Integral na Alfabetização**. [s.l.]: Instituto Ayrton Senna, 2019.

JOHN, PRIMI, DE FRUYT, SANTOS. Estudo especial sobre alfabetismo e competências socioemocionais na população adulta brasil.

LRA de Souza, JMMS Santos, CB de Freitas – 2018 – abed.org.br. **Reflexão sobre dinâmica do "mundo VUCA"** e seu impacto na redução profissional a distância.

OCDE. **Estudos da OCDE sobre competências**: competências para o progresso social: o poder das competências socioemocionais. São Paulo: Fundação Santillana, 2015. Disponível em: https://institutoayrtonsenna.org.br/content/dam/institutoayrtonsenna/radar/estante-educador/Competencias_Progresso_Social_digital.pdf>. Data de acesso: 17/02/2021.

PIATEK, R.; PINGER, P. *Maintaining (locus of) control?* Assessing the impact of locus of control on education decisions and wages. Institute for the Study of Labor (IZA), Discussion Paper no. 5289, 2010.

RAMOS, M. N. **A importância das habilidades socioemocionais para o desenvolvimento pleno**. Nova Escola, 05/08/2020. Disponível em: https://novaescola.org.br/conteudo/19601/o-valor-das-socioemocionais-para-o-desenvolvimento-pleno. Data de acesso: 17/02/2021.

SANTOS, D. et al. Violence in the School Surroundings and Its Effect on Social and Emotional Traits. 2017.

SANTOS, D. D.; PRIMI, R.; MIRANDA, J. *Socio-emotional development and learning in school.* Relatório Técnico não publicado, 2017.

TIEPPO, C. **O que** a **escola precisa saber sobre neurociência**. Disponível em: https://carlatieppo.com.br/wp-content/uploads/2020/03/mente_cerebro_dez2014.pdf>. Data de acesso: 23/02/2022.

STÖRMER, S.; FAHR, R. *Individual determinants of work attendance*: evidence on the role of personality. IZA Discussion Paper no. 4927, 2010.

TOMAZ, R.; ZANINI, D. S. Personalidade e coping em pacientes com transtornos alimentares e obesidade. **Psicol. Reflex. Crit.**, v. 22, n. 3, p. 447-454, 2009.