



METODOLOGIA DE PESQUISA

UNESCO
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO
PROJETO 914BRZ5016

POR
DAN ARIELY

COM ASSISTÊNCIA DE
THAIS GARGANTINI CARDARELLI

Dan Ariely

RECONHECIMENTOS

Agradecendo as colaborações recebidas ao longo do processo.

Este trabalho pôde ser realizado graças à colaboração de parceiros importantes e pessoas-chave que facilitaram, apoiaram e compartilharam experiências.

Em primeiro lugar, à incrível equipe da Controladoria-Geral da União (CGU), em especial à Diretoria de Transparência e Controle Social por confiar no nosso trabalho. O apoio contínuo da equipe foi crucial para o sucesso deste projeto.

Em segundo lugar, aos entrevistados que compartilharam conosco a sua experiência e nos ajudaram a garantir que abordávamos todos os tópicos importantes para o tema desta consultoria.

Às alunas Bruna e Duda que compartilharam experiências importantes em sua escola, relacionamento com colegas, professores e coordenadores a fim de nos ajudar a entender mais sobre este importante assunto.

Ao Sandro, à Vanessa e Bruna que compartilharam conosco suas experiências do dia a dia como professores e coordenadores ensinando diferentes séries em diferentes tipos de escolas e como isso moldou muitas das disciplinas que estudamos.

Agradecemos também ao Joseph Sherlock, Cientista Comportamental Senior do The Center for Advanced Hindsight da Duke University, que dedicou seu tempo para se aprofundar neste documento e fornecer feedback importante que enriqueceu nossa entrega final.

Por fim, gostaria de agradecer à minha assistente Thais Gargantini Cardarelli que foi uma ponte importante entre o meu conhecimento e o contexto brasileiro, não só traduzindo a língua, mas também componentes culturais importantes.



ECONOMIA COMPORTAMENTAL

Estudando a relação entre o meio ambiente e o indivíduo

Entendemos Economia Comportamental como a análise da relação entre o indivíduo e o meio ambiente, a fim de estudar o potencial de redirecionamento de comportamentos. O indivíduo, incorporado em crenças, valores, hábitos, motivações, percepções e memória, interage com o ambiente com certas características; esse relacionamento complexo resulta em um potencial para alterar ações e comportamentos. Várias forças internas e externas atuam nessa troca e uma profunda compreensão do indivíduo, do ambiente e dessa interação é necessária para mapear o comportamento atual e redirecioná-lo para o comportamento desejado.

A Economia Tradicional assume que as pessoas são perfeitamente racionais, o que significa que elas sempre se comportam da melhor maneira para elas. Que podem calcular tudo, e podem tomar, sempre, de forma consistente, as melhores decisões. A Economia Comportamental, por outro lado, não assume muita coisa sobre as pessoas.

Em vez disso, são realizados experimentos para descobrir como as pessoas realmente se comportam sendo comum notar que elas geralmente não se comportam como seria de se esperar de uma perspectiva perfeitamente racional. Com isso em mente, a Economia Comportamental oferece um conjunto muito diferente de recomendações sobre como projetar ambientes para obter melhores resultados. Em essência, a Economia Comportamental é uma maneira empírica de olhar o comportamento humano.

Insight #1: A Economia Comportamental realiza experimentos para descobrir como as pessoas realmente se comportam sendo comum notar ser diferente do que se espera ao considerar uma perspectiva perfeitamente racional.



O momento antes caracteriza-se pela falta de tentação dos benefícios que cometer o ato desonesto irá trazer para o indivíduo. A etapa antes da oportunidade de agir de maneira desonesta é o momento em que prevalece a natureza do indivíduo e onde é possível analisar o quão central ou periférico é a moralidade dessa pessoa. Portanto, é onde é possível verificar os sistemas morais do indivíduo em um estado frio. Sistemas morais são conjuntos interligados de valores, virtudes, normas, práticas, identidades, instituições, tecnologias e evolução de mecanismos psicológicos que trabalham juntos para suprimir ou regular o egoísmo e tornar a vida social possível.



02 DURANTE
Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto:
Autocontrole, Emoções e Normas Sociais

03 DEPOIS
Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto:
Autoengano e autoconsciência

01 ANTES
Prevalece a natureza moral do indivíduo:
Valores, Identidade Moral e Cultura.

Insight #3: Esse é o momento que prevalece a natureza moral do indivíduo, que pode ser descrita como a linha de base (baseline) dos sistemas morais e está relacionado com o quanto esta pessoa se preocupa com o bem-estar e a justiça de outros.

Quando pensamos em valores, sabemos que se trata de algo individual e importante para cada um de nós e que faz parte da nossa identidade. Sabemos também que um valor importante para nós pode não ser para outra pessoa e vice-versa. Mesmo havendo diferenças individuais sobre a importância dos valores, existe um consenso surpreendente sobre a ordem hierárquica dos valores nas sociedades em geral. Em amostras representativas, usando instrumentos diferentes, as classificações de importância para os valores são bastante semelhantes e "Benevolência", o valor que mais representa características relacionadas à honestidade e ética entre os 10 propostos pela Teoria de Schwartz, ficou entre os 3 mais importantes, demonstrando como a honestidade é valorizada pelas sociedades em geral.

Esse consenso sobre a importância da Benevolência é relevante visto que a formação, o desenvolvimento e a ordenação da importância dos valores são influenciados por pressões normativas e contextuais. Um estudo realizado com estudantes de medicina durante 4 anos identificou visão bem definidas de mundo - autoconsciência, centralidade no paciente, pensamento sistêmico, autocuidado, ceticismo clínico e compreensão da diversidade - dependendo do contexto de trabalho; e amostras de professores e estudantes universitários de 21 países da Europa demonstraram atribuições de importância diferentes para os mesmos valores, diferenças essas explicadas em grande parte pela presença de regimes comunistas da Europa Oriental.

Já a relação entre valores e comportamentos, as evidências são contraditórias. Valores são formados em idades iniciais da infância, tendem a ser perenes e ter menos mudanças que os comportamentos que os expressam. Pesquisas indicam que os valores geralmente se relacionam apenas marginalmente com aqueles que os expressam, principalmente no caso da Benevolência.

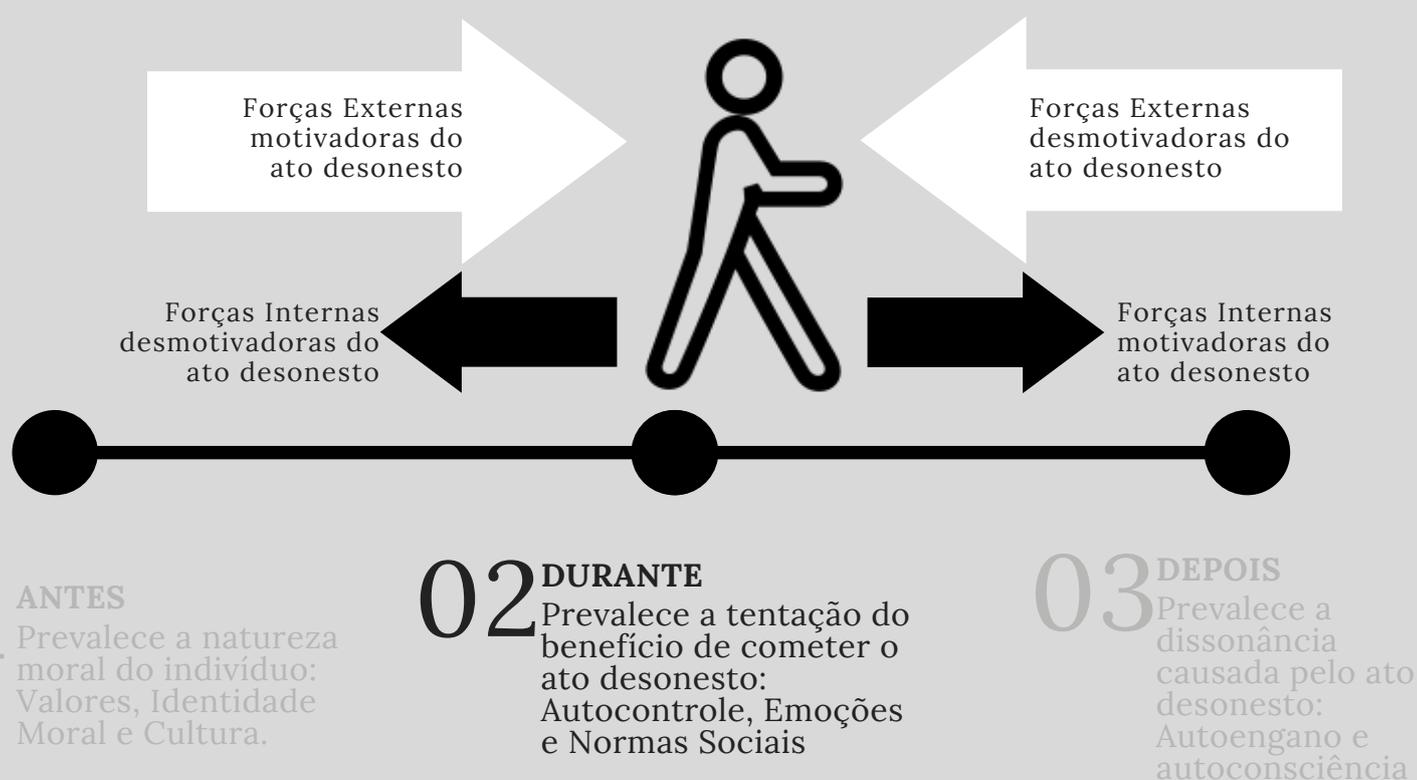
Insight #4: Valores são importantes para as pessoas, têm sua construção em idades iniciais da infância e sua ordenação de importância é mais perene ao longo da vida. Entretanto, sua relação com comportamento é marginal sendo mediadas por pressões normativas e contextuais.



Durante a oportunidade de agir de maneira desonesta, o indivíduo se vê em um dilema: se beneficiar da desonestidade ou optar por seguir seus valores e sua identidade moral. Aqui tratamos do momento exato no qual a pessoa está optando por agir, ou seja, no momento em que a oportunidade de se comportar de maneira desonesta está exposta na frente desse indivíduo e ele(a) deve decidir o que fazer. Forças atuam nesse momento em ambos os sentidos e tanto internas como externas.

Valores, Identidade Moral, Autocontrole e Emoções, fazem parte da natureza do indivíduo e podem atuar como uma força interna contrária ao ato desonesto. Entretanto, no caso do indivíduo ter baixo sistema moral para aquele comportamento específico, a força interna que prevalecerá será a motivação de se beneficiar do ato desonesto, sendo uma força a favor de agir desonestamente.

A Cultura e as Normas Sociais são forças externas e que podem atuar contrárias ou a favor do ato desonesto. Se aquele comportamento é culturalmente incentivado pelo grupo social ao qual o indivíduo pertence, a força externa motiva o ato desonesto e se for visto como imoral, atua como desmotivador.



Diversas evidências empíricas demonstraram que emoções, mesmo que transitórias, influenciam preferências e comportamento. Na moralidade, as emoções negativas predizem um viés local consistente com um foco de atenção estreito alertando o indivíduo para a saliência moral de uma situação, trazendo desconforto e, portanto, podendo servir como um antecedente para o julgamento moral. Um estudo demonstrou evidências para as associações entre violações morais, emoções e comportamento ao revelar que a repulsa moral influencia o consumo de maneira semelhante ao nojo; uma forte inter-relação de vergonha e moralidade foi comprovada empiricamente e pessoas que se lembraram sobre eventos passados de indução à culpa infligiram choques elétricos mais intensos sobre si mesmas.

Já as emoções positivas expandem a consciência das pessoas e permitem temporariamente que percebam mais informações contextuais. Compartilham, também, a função principal de construir recursos pessoais duradouros criando resiliência psicológica e disparando espirais ascendentes em direção a um maior bem-estar, saúde física, prosperidade e crescimento pessoal. É importante notar que esses recursos são mais duráveis do que os estados emocionais transitórios que levaram a sua aquisição. Em particular, crianças e adolescentes agressivos são menos propensos a antecipar o sentimento de emoções negativas depois de transgredir e mais propensos a expressar emoções positivas do que os jovens não agressivos. A Elevação Moral motiva as pessoas a admirar e imitar o modelo de comportamento observado, a agir moralmente e se tornar mais interessadas em relacionamentos e afiliação. Isso foi constatado em uma série de estudos em que elevação, gratidão e admiração foram comparadas entre si. Quanto à Inteligência Emocional, diversos estudos evidenciaram sua relação com a moralidade, contribuindo para aumentar a identidade e a competência moral; exibindo consistentemente mais comportamento ético do que todos os outros participantes; além de ser um bom indicador de competência ética.

Insight #8: Emoções influenciam preferências e comportamentos. Na moralidade, emoções negativas trazem visibilidade à desonestidades dos atos enquanto as positivas criam resiliência psicológica duradoura. A Elevação Moral, uma resposta emocional ao testemunho de atos de beleza moral, motiva as pessoas a imitar tais comportamentos e aumenta a crença nas pessoas e na sociedade em geral.



O segundo modelo, o Modelo de Racionalização, não é baseado no tempo, e sim na capacidade das pessoas de racionalizar suas ações. Aqui a ideia é que a desonestidade é alimentada por conflitos de interesses e é motivada pelo desejo das pessoas de ver a realidade de uma maneira diferente. Essas forças que alimentam o modelo são auxiliadas pela racionalização das pessoas.

Essa ilustração didática atua para exemplificar como a moral se torna maleável com a justificativa dos atos desonestos. No início da jornada, alguns comportamentos eram aceitos dentro do Domínio Moral do indivíduo. Com a Racionalização dos comportamentos, a moralidade se flexibiliza e passa a "aceitar" comportamentos cada vez mais transgressores sem atualizar o autoconceito, ou seja, mantendo a crença da própria moralidade.

FUDGE FACTOR:

- Flexibilidade e maleabilidade da Moral
- Racionalização
- Agindo de maneira desonesta enquanto continua a ter uma visão positiva de si mesmo

DOMÍNIO
ÉTICO

Domínio Ético reduzido no qual comportamentos desonestos não são aceitos. Moralidade percebida alta.



Domínio Ético expandido no qual comportamentos desonestos são aceitos. Entretanto, a moralidade percebida continua alta.

Quase 100% dos professores não conheciam teorias psicológicas, mantendo suas respostas sobre moralidade e ética em suas opiniões pessoais” (Suzana De Stefano Menin & Suzana De Menin, 2002).

Como soluções bem sucedidas, alguns estudos experimentais avaliaram a inclusão de regras e códigos de ética para promover a honestidade dos alunos (McCabe et al., 2002; McCabe & Pavela, 2004; McCabe & Trevino, 1997; Pavela, 1997); já que alunos e professores apresentam diferenças significativas no entendimento de comportamentos desonestos, especialmente nos “casos cinza” (Clara et al., n.d.) e que a linha de demarcação entre convicção normativa forte e fraca é bastante maleável e sensível a diferentes contextos (Berniūnas et al., 2020).

Um estudo realizado com crianças demonstrou que as violações convencionais têm maior probabilidade de serem consideradas aceitáveis se as regras ou proibições contra elas forem removidas. Ou seja, transgressões convencionais - mas não morais - são julgadas erradas apenas se houver regras, expectativas e/ou proibições existentes (Jambon & Smetana, 2020). Outro, examinou a relação entre as respostas dos professores ao bullying, e identificou que a falta de regras claras e intervenção dos professores aumentou esse índice sendo que essa relação foi mediada pelo desengajamento moral (Campaert et al., 2017).

O ensino religioso, considerado outra forma de criação de regras e códigos, tem tido informações divergentes na literatura sobre o impacto na moral dos alunos. Um estudo examinou 266 perfis de valores de alunos, de 10 a 12 anos, em cinco escolas não encontrando diferença entre arranjo de valores para escolas religiosamente afiliadas em comparação com escolas públicas (McCartin & Freehill, 1986). Outro estudo que encontrou diferença atribuiu-a ao fato de a educação religiosa ser regular, parte obrigatória do currículo, usada para ensinar valores morais e considerada mais importante do que a busca acadêmica (Hofmann-Towfigh, 2007).

Insight #14: O contexto exerce uma grande influência no comportamento. Evidências empíricas sugerem que a priorização do ensino regular dentro da sala de aula de ética e honestidade teve, de fato, resultados no aumento do moral dos alunos. Estudos também mostraram que as escolas carecem de um programa estruturado de ética e que os professores têm conhecimento insuficiente sobre o assunto.



Uma vez que tenhamos escolhido o comportamento-chave, o próximo passo é entender se está no domínio moral. Descobrir se o comportamento-chave está ou não no Domínio Moral é crucial para planejar o experimento, uma vez que as intervenções utilizadas de acordo são completamente diferentes, conforme explicado mais adiante no documento. Propomos as seguintes questões para avaliar se o comportamento-chave está no domínio moral:

ENTENDENDO A IMORALIDADE

1. Este comportamento é imoral?
2. É assim que as coisas são feitas?
3. Qual é a porcentagem de pessoas que agem dessa forma?
4. Quão comum é esse comportamento?

HÁ CULPA?

1. Quanta culpa você sentiria se alguém de sua família descobrisse que você se comportou dessa maneira?
2. Quanta culpa você sentiria se seu professor descobrisse que você se comportou dessa maneira?
3. Quanta culpa você sentiria se seus colegas descobrissem que você se comportou dessa maneira?

HÁ VERGONHA?

1. Quanta vergonha você sentiria se alguém de sua família descobrisse que você se comportou dessa maneira?
2. Quanta vergonha você sentiria se seu professor descobrisse que você se comportou dessa maneira?
3. Quanta vergonha você sentiria se seus colegas descobrissem que você se comportou dessa maneira?



O comportamento-chave é percebido como errado.

Percebe-se que a maioria das pessoas não age dessa forma.

O comportamento específico não é percebido como comum.

O comportamento-chave trará vergonha e culpa se outras pessoas souberem dele.

O indivíduo se importa se as pessoas descobrem que ele(a) agiu dessa forma.

O comportamento-chave é percebido como errado.

Percebe-se que a maioria das pessoas age dessa forma.

O comportamento específico é percebido como comum.

O comportamento-chave não trará vergonha e culpa se outras pessoas souberem dele.

O indivíduo não se importa se as pessoas descobrirem que ele(a) agiu dessa forma.

Importante ressaltar que em ambos os casos o comportamento-chave é percebido como errado, mas para os comportamentos fora do Domínio Moral, também é percebido como comum e parte do “jogo”.

Exemplo de Mapa do Comportamento com comportamento-chave dentro do Domínio Moral.

01 ANTES
Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.



O comportamento-chave está no domínio moral. O indivíduo compreende e acredita que trapacear é ruim.

02 DURANTE
Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais



É tentado pelos benefícios da trapaça.

03 DEPOIS
Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência



Usa a racionalização para justificar o comportamento de trapaça e acaba com o desconforto causado pela dissonância cognitiva entre a ação e a crença pessoal.

Exemplo de Mapa do Comportamento com comportamento-chave fora do Domínio Moral.

01 ANTES
 Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.



O comportamento-chave não está no domínio moral. Os indivíduos entendem que trapacear é ruim, mas também percebem isso como "parte do jogo".

02 DURANTE
 Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais



Ter uma percepção clara do benefício e agir de forma desonesta não traz culpa nem vergonha.

03 DEPOIS
 Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência



Não há dissonância cognitiva, pois não há conflito entre crença e ação.

Adicionando vieses psicológicos no Mapa do Comportamento com Comportamento-Chave dentro do **Domínio Moral**.

01 ANTES
Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.



EFEITO DE EXCESSO DE CONFIANÇA

02 DURANTE
Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais



AUTO CONTROLE
NORMAS SOCIAIS
VIÉS PRESENTE

03 DEPOIS
Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência



LACUNA ENTRE AÇÃO E INTENÇÃO
DISSONÂNCIA COGNITIVA
PROVA SOCIAL

Adicionando vieses psicológicos no Mapa do Comportamento com Comportamento-Chave fora do **Domínio Moral**.

01 ANTES
Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.

TEM CRENÇAS INTERNAS SOBRE TRAPACEAR EM UMA PROVA

BASEADO NESSAS CRENÇAS, DECIDE TRAPACEAR NA PROVA

02 DURANTE
Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais

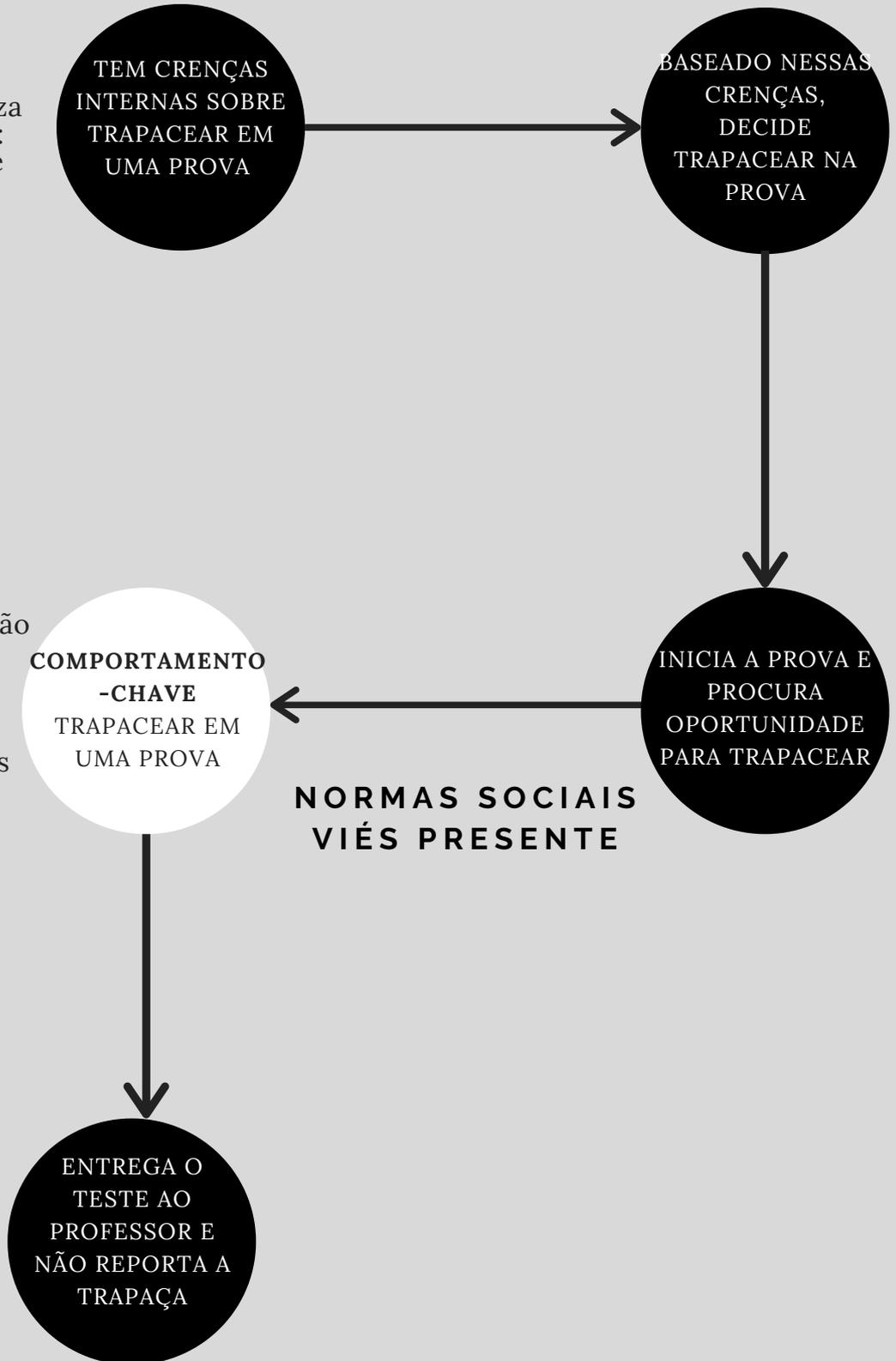
COMPORTAMENTO -CHAVE TRAPACEAR EM UMA PROVA

INICIA A PROVA E PROCURA OPORTUNIDADE PARA TRAPACEAR

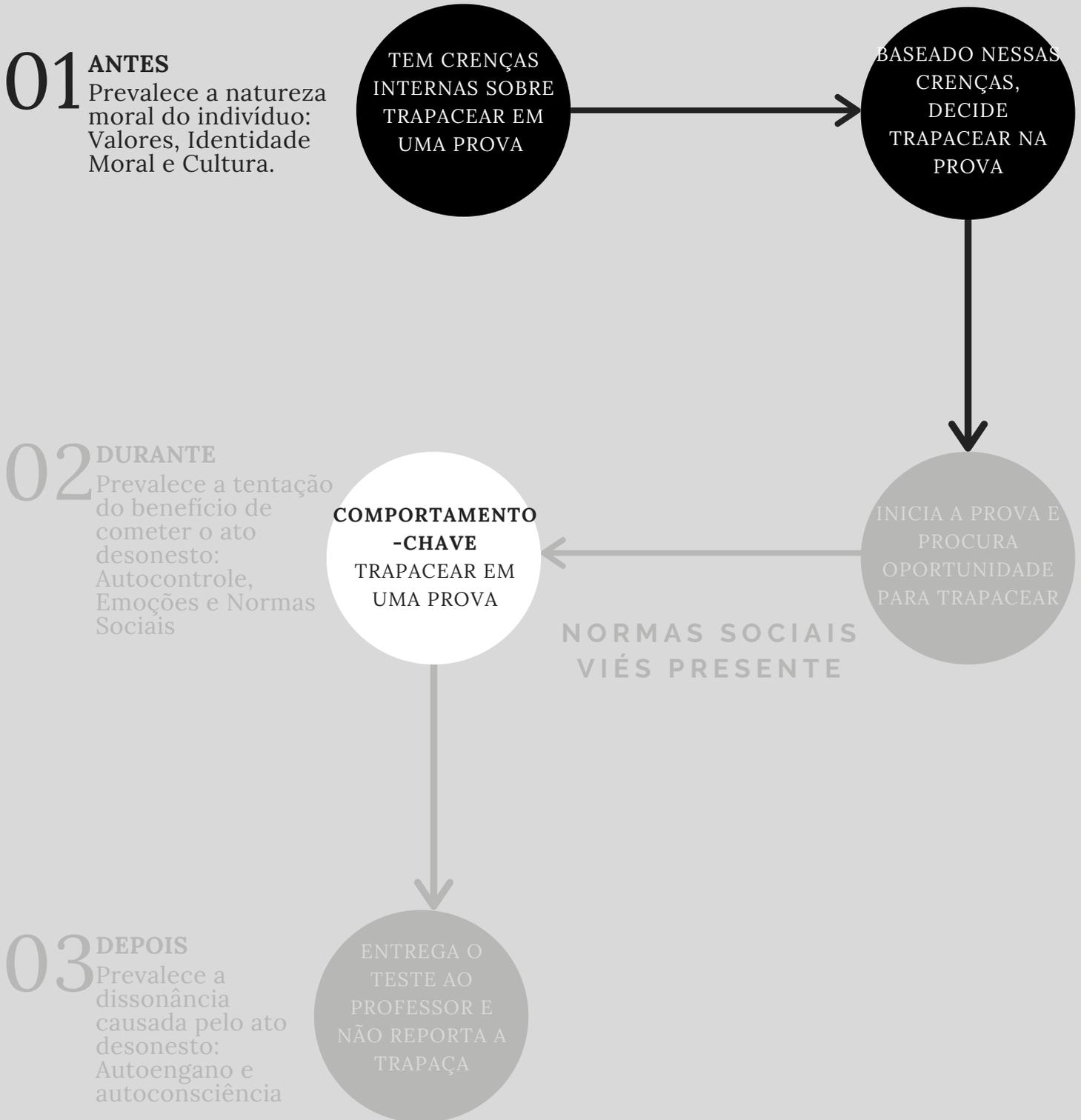
NORMAS SOCIAIS
VIÉS PRESENTE

03 DEPOIS
Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência

ENTREGA O TESTE AO PROFESSOR E NÃO REPORTA A TRAPAÇA



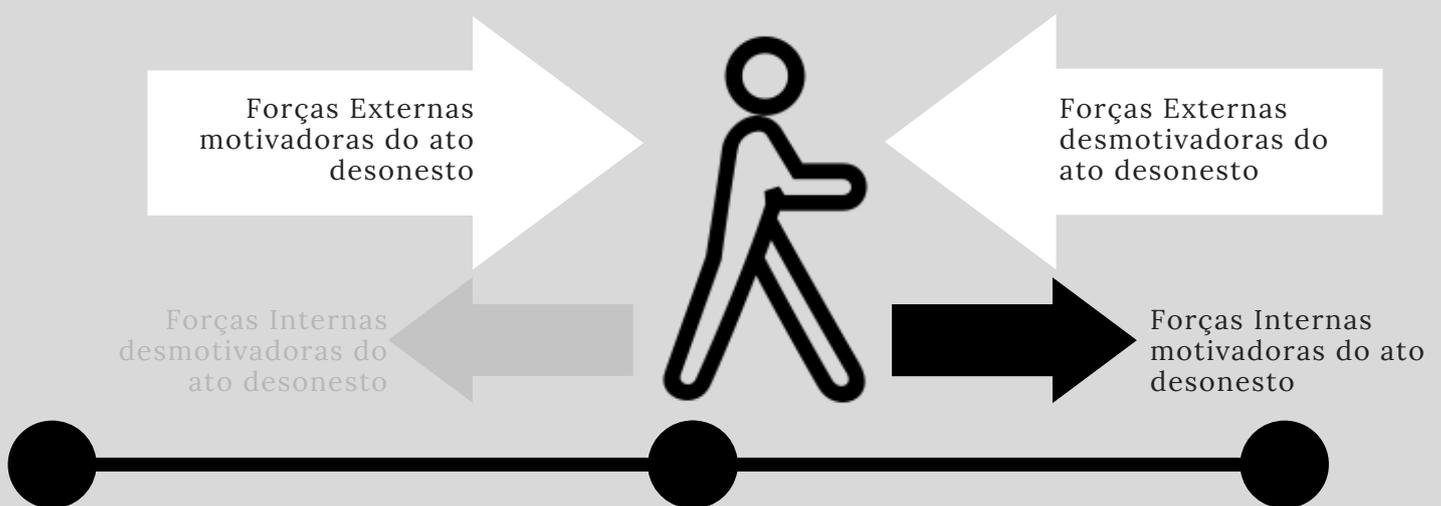
Escolhendo o momento da intervenção considerando o Mapa de Comportamento sendo o Comportamento-Chave fora do Domínio Moral. Ponto de intervenção sugerido: antes do momento de cometer o ato desonesto.



O Modelo do Tempo propõe que o esforço se concentre no momento antes e durante a tentação de agir de maneira desonesta. Entretanto, os tipos de ferramentas diferem muito dependendo da natureza moral do indivíduo e se aquele comportamento específico está ou não dentro do domínio moral.

Quando o comportamento está fora do domínio moral, os tipos de intervenção nesse caso devem ser mais paternalistas considerando que a força interna do indivíduo não se faz presente devido a baixa natureza moral. Nessa situação, as forças externas se fazem necessárias para desmotivar o ato desonesto. Ferramentas possíveis aqui são de cunho mais paternalista.

COMPORTAMENTO FORA DO DOMÍNIO MORAL



01 ANTES
Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.

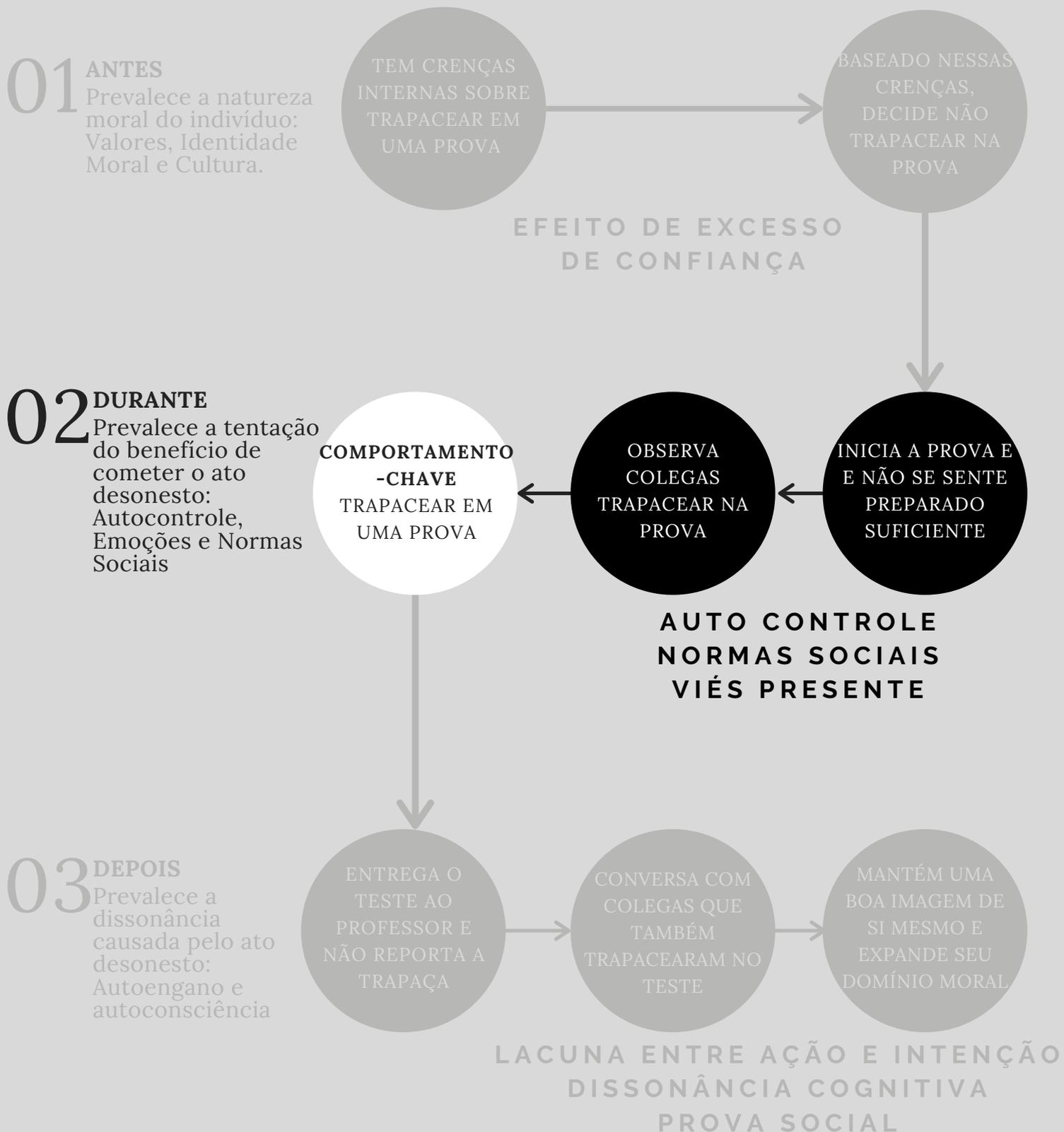
02 DURANTE
Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais

03 DEPOIS
Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência

Insight #16: As intervenções propostas devem ser intervenções mais paternalistas por meio de regras claras e educação. O foco deve estar no momento antes que o indivíduo tenha a oportunidade de cometer o ato desonesto.

Escolher o momento da intervenção considerando o Mapa de Comportamento sendo o Comportamento-Chave dentro do **Domínio Moral**.

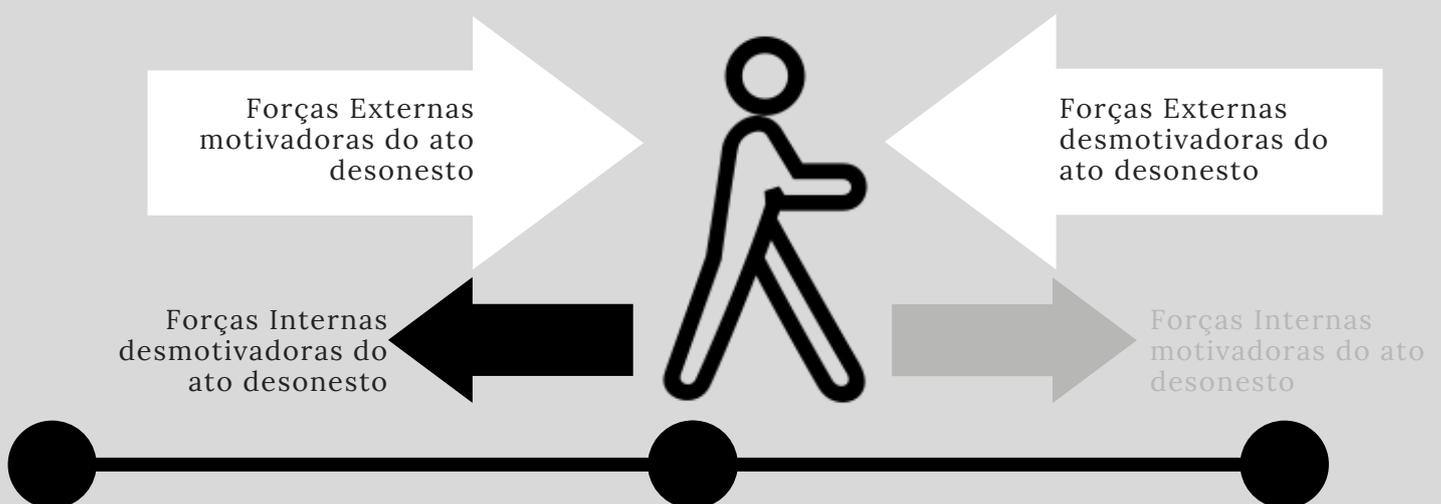
Ponto sugerido de intervenção: Durante (Modelo de Tempo) ou após (Modelo de Racionalização) a oportunidade de cometer o ato desonesto.



O Modelo do Tempo propõe que o esforço se concentre no momento antes e durante a tentação de agir de maneira desonesta. Entretanto, os tipos de ferramentas diferem muito dependendo da natureza moral do indivíduo e se aquele comportamento específico está ou não dentro do domínio moral.

Quando o comportamento está dentro do domínio moral, a força interna desmotivadora do indivíduo existe, mas pode ser anulada por ele mesmo para que possa se beneficiar do ato desonesto. Aqui, os tipos de intervenção que se comprovaram efetivas em contextos diversos são lembretes da moralidade tornando a moral e os valores salientes e diminuindo a capacidade do indivíduo de "desligar" o seu regulador moral interno.

COMPORTAMENTO DENTRO DO DOMÍNIO MORAL



- 01 ANTES** Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.
- 02 DURANTE** Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais
- 03 DEPOIS** Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência

Insight #17: As intervenções propostas devem ser lembretes para tornar a moralidade e os valores salientes e diminuir a capacidade do indivíduo de "desligar" seu regulador moral interno.

Escolha do momento da intervenção considerando o Mapa de Comportamento sendo o Comportamento-Chave dentro do **Domínio Moral**.

Ponto sugerido de intervenção: Durante (Modelo de Tempo) ou após (Modelo de Racionalização) o momento de cometer o ato desonesto.

01

ANTES

Prevalece a natureza moral do indivíduo: Valores, Identidade Moral e Cultura.

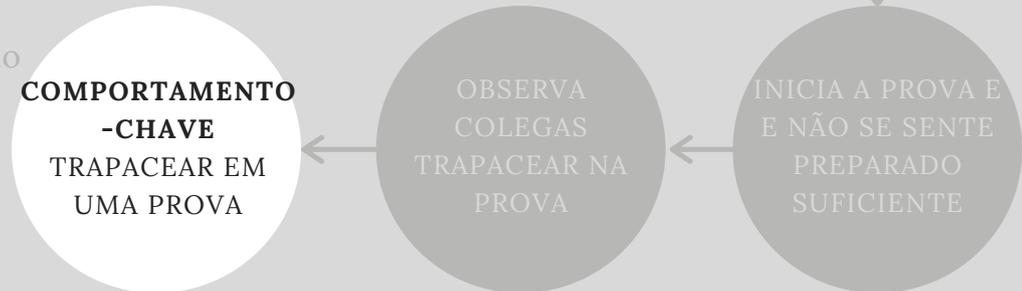


EFEITO DE EXCESSO DE CONFIANÇA

02

DURANTE

Prevalece a tentação do benefício de cometer o ato desonesto: Autocontrole, Emoções e Normas Sociais



AUTO CONTROLE
NORMAS SOCIAIS
VIÉS PRESENTE

03

DEPOIS

Prevalece a dissonância causada pelo ato desonesto: Autoengano e autoconsciência



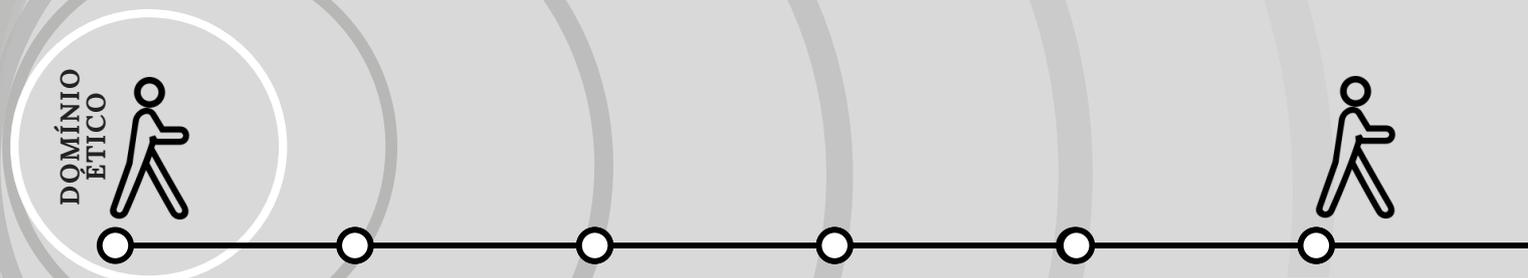
LACUNA ENTRE AÇÃO E INTENÇÃO
DISSONÂNCIA COGNITIVA
PROVA SOCIAL

A maleabilidade da moral se dá através da justificativa do comportamento desonesto para que o indivíduo possa se beneficiar sem atualizar o seu autoconceito, ou seja, a pessoa ainda se vê alguém com moralidade alta.

Para este segundo modelo, os tipos de intervenção que precisamos propor devem atuar aumentando a autoconsciência e desenhando um ambiente livre de conflitos de interesses.

Aumentar a autoconsciência propicia que as pessoas possam enxergar com clareza o quão distantes estão do seu domínio ético inicial. Dessa forma, a justificativa se torna mais difícil e a atualização do autoconceito inevitável. Esse processo dolorido de atualização do autoconceito pode servir de incentivador para o retorno ao domínio ético inicial.

Conflito de interesses tem sido demonstrado empiricamente ser um grande preditor da justificativa dos atos desonestos. As pessoas, em uma situação na qual o benefício próprio se conflita com o benefício coletivo, têm a oportunidade de privilegiar o próprio e utilizam da racionalização para criar infinitas justificativas imperceptíveis para a moralidade. Intervenções devem atuar como redutor do conflito de interesses ao máximo possível, dando às pessoas a consciência de como o conflito de interesses trabalha nelas e fornecendo ferramentas - como hábitos, regras e pressão social - para que possam superar.



Intervenções devem elevar a autoconsciência com o intuito de forçar a atualização do autoconceito e motivar retorno para o Domínio Ético inicial.

Conflitos de interesses são grandes preditores dos atos desonestos. Precisamos reduzir os conflitos de interesse ao máximo.



“As pessoas tem uma habilidade tremenda de serem gentis umas com as outras, precisamos entender quais são as condições necessárias para que possamos viver no nosso potencial máximo.”

Dan Ariely