



## Consultoria Hygge Savings

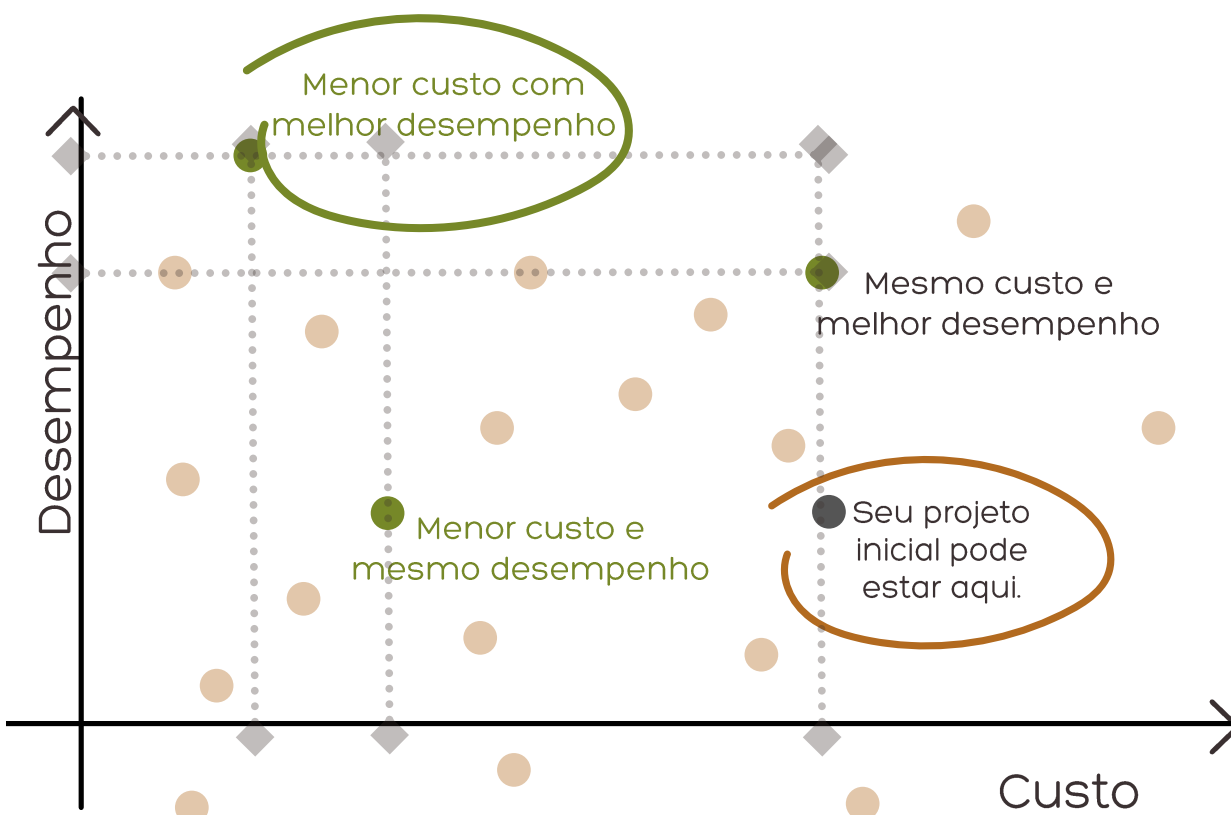
A metodologia HYGGE de consultoria para alta performance.

Nossa consultoria busca atingir níveis superiores em desempenho térmico, lumínico e energético. A Hygge irá ajudar sua equipe de engenharia a trilhar o caminho mais eficiente e sustentável para o seu empreendimento obter um projeto com maior eficiência, menores custos e maior inteligência.

### Objetivo

Nosso objetivo para o seu empreendimento é promover a redução do consumo de energia e melhoria do conforto térmico e lumínico natural através da escolha dos materiais empregados nos sistemas de vedação.

Iremos apresentar as soluções que melhor se encaixam na relação custo-benefício, considerando o custo de cada combinação de materiais, além da performance energética e níveis de conforto de cada solução.

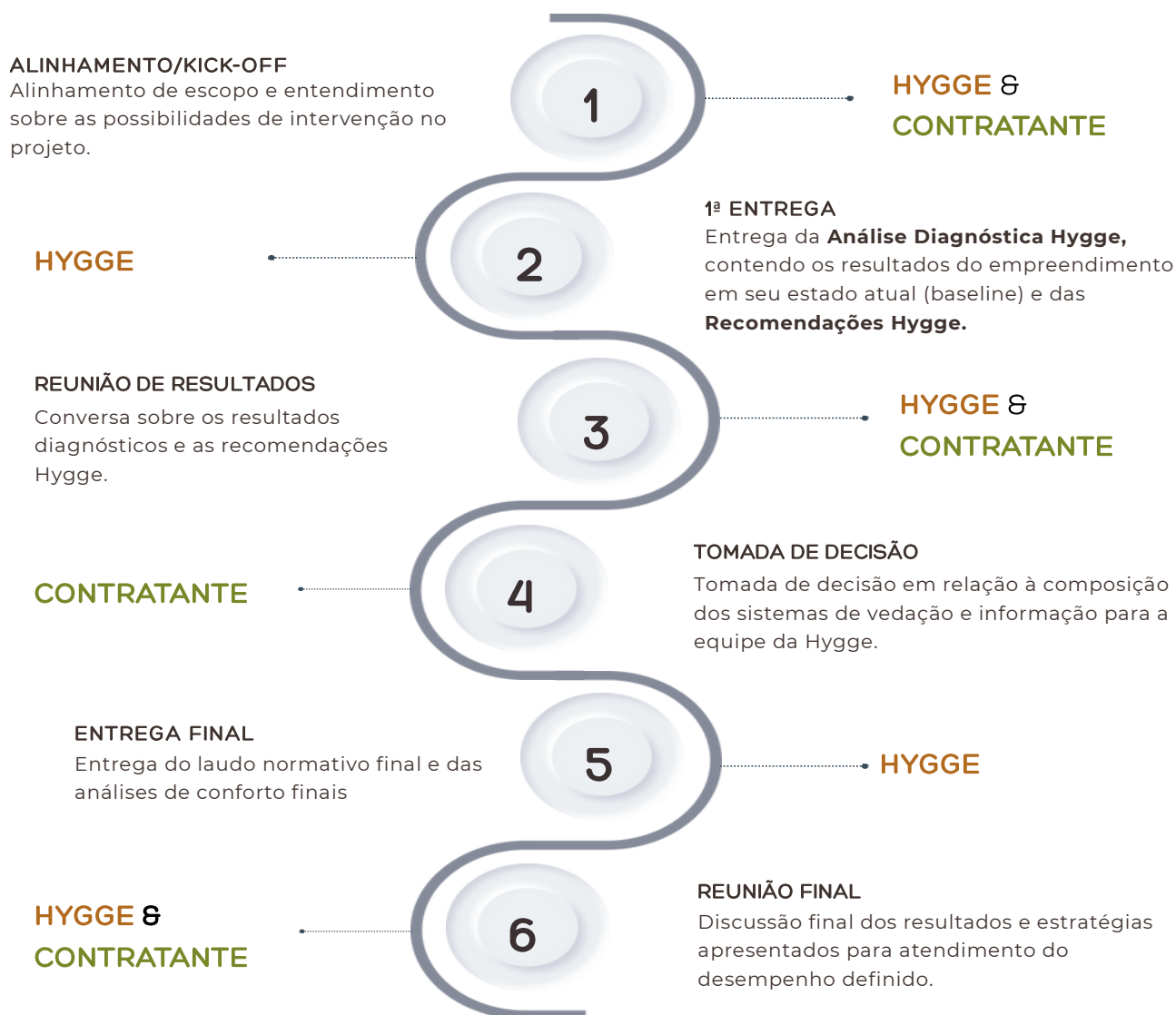




## Entendendo o fluxo

### CONSULTORIA HYGGE SAVINGS:

A Análise Hygge tem como objetivo, em um primeiro momento, entender o nível de desempenho térmico, energético e lumínico natural do empreendimento avaliado. A partir desse entendimento inicial, elabora-se uma análise paramétrica com simulação de até 4 mil cenários com variação de lajes, paredes, coberturas e vidros, para obter resultados de desempenho vinculados aos custos de cada cenário. Assim, é possível identificar as opções com melhor custo-benefício. O fluxo da Análise Hygge Savings é o seguinte:



\* As entregas das Análises Hygge, contempladas nas etapas 2 e 5 acontecerão após o recebimento das informações e documentações completas de maneira satisfatória. Caso sejam necessárias adequações nos projetos e/ou falta de recebimento de parte dos documentos (notas fiscais, fichas técnicas, etc.), essas etapas não se iniciarão até que as informações estejam completas.



## Escopo

### **CONSULTORIA HYGGE SAVINGS:**

Esse escopo contempla:

- Elaboração de simulação computacional paramétrica para até 4mil cenários compositivos considerando a variação da composição das lajes, paredes, telhamento e tipo de vidro;
- Entrega dos relatórios e recomendações conforme listados acima;
- Após a tomada de decisão final em relação aos sistemas de vedação, simulação computacional do cenário e seus níveis de desempenhos térmico e lumínico;
- Reunião de alinhamento inicial;
- Reuniões de entrega dos resultados e indicações;
- Entregas em formato digital.
- Elaboração de ART.

Esse escopo não contempla:

- Representação gráfica, desenhos técnicos ou detalhamentos das recomendações Hygge, assim como entrega de documentos complementares não previstos nos entregáveis;
- Proposições de alteração de forma;
- Levantamentos ou medições in loco.

Nível de maturidade do projeto:

- Para projetos em etapas iniciais - que estão passíveis de alteração de projeto de arquitetura se admite uma revisão de modelagem e simulação em função da alteração do projeto.
- Já para projetos em etapas avançadas, não se admite revisões de modelagem e/ou simulação em função da alteração do projeto. Caso haja alteração, será necessária a contratação de um aditivo de remodelagem e simulação.



## Disposições Específicas

Para projetos em etapas mais preliminares, será permitida até 1 revisão de forma - desde que acordado no momento do aceite da proposta/início do processo de simulação;

A Hygge compromete-se a participar de até cinco reuniões referentes ao projeto;

É necessário que as informações solicitadas pela Hygge sejam informadas de maneira completa para que o processo de simulação seja iniciado e o prazo passe a ser contabilizado;

Serão avaliados os ambientes conforme a exigência normativa. Ambientes/pavimentos de lazer não serão avaliados, salvo se acordado em contrato;

Caso, após a entrega da análise por parte da Hygge, a contratante identificar divergência na documentação enviada por ela de forma que comprometa o resultado da análise, faz-se necessária nova simulação com aditivo atrelado à complexidade da intervenção no processo de modelagem e/ou simulação.

Não estão previstas entregas em formato impresso ou plotagens;

Não está previsto acompanhamento de obra, fornecimento de materiais, elaboração de quantitativos ou orçamentos;

Não estão previstas proposições de alteração de forma dos projetos;

A Hygge não se responsabiliza pela compatibilização das recomendações Hygge com os demais projetistas;

Não estão contemplados levantamentos ou medições in loco;

As reuniões estão previstas para acontecerem em formato virtual - salvo se acordado previamente;

Não estão previstas visitas técnicas.