### O que é alta produtividade para inovação?

- É preciso cautela ao se aplicar o conceito clássico de produtividade (valor produzido por homem-hora) a um processo altamente incerto, arriscado e descontínuo como o da inovação.
- O desempenho de uma equipe de inovação pode ser entendido como sua capacidade em atingir os objetivos estabelecidos para o projeto no qual estão trabalhando.
- Exemplos destes objetivos são as capacidades de:
  - 1) Satisfazer às necessidades dos clientes ou usuários;
  - 2) Atingir alto grau de criatividade ou novidade tecnológica;
  - 3) Entregar dentro do prazo e dos recursos estabelecidos;
  - 4) Implementar ou comercializar inovações.
- É importante levar em conta qual foi o conhecimento gerado para a organização, isto é, o aprendizado.

## Como atingir alta produtividade para inovação?

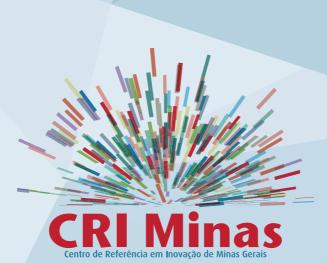
- Uma das decisões mais importantes é qual o grau de autonomia conferido à equipe, que depende do nível de incerteza da inovação.
- A diversidade dos times aumenta as chances de construir soluções mais efetivas por envolverem atores com diferentes formações e percepções.



### Para saber mais:

- Sidhu, I.; Goubert, J-E.; Weber, H; Fredh-Ojala, A.; Johnsson, C.; Pries, J.C. (2016) Berkeley Innovation Index: An approach for measuring and diagnosing individuals' and organizations' innovation capabilities. Disponível em: berkeleyinnovationindex.org
- Bunduchi, R. (2009) Implementing Best Practices To Support Creativity in NPD Crossfunctional Teams. International Journal of Innovation Management. 13, 4, 537-554. Majchrzak, A; More, Pb; Faraj, S. (2012) Transcending Knowledge Differences in
- Cross-Functional Teams. Organization Science. 23, 4, 951-970.

  Patanakul, P; CHEN, J; LYNN, GS. (2012) Autonomous Teams and New Product
- Development. Journal of Product Innovation Management. 29, 5, 734-750.



# Equipes de Inovação com Alta Produtividade

CRI Minas - Ciclo 2016 - Evento V - 30/11/2016



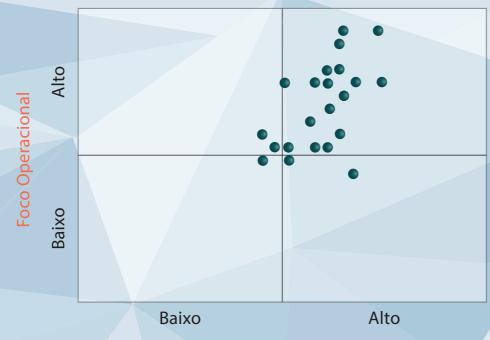




### **Berkeley Innovation Index (B2I)**

Uma metodologia que avalia equipes de inovação a partir de seu foco operacional e sua cultura de inovação





O B2I foi desenvolvido pelo Sutarja Center for Entrepreneurship & Technology Liderado pelo Prof. Iklaq Sidhu

Cultura de Inovação

### Aplicações do B21

- Visualização: ajuda a compreender a cultura de sua equipe
- Diagnóstico: identifica as diferenças de percepção entre integrantes da equipe e partes da organização
- Ação: linguagem para explorar abordagens futuras para mudança



### Como organizar equipes de inovação?



Autonomia

#### Funcional

- Equipes especializadas por função que recebem demandas do gerente.
- Não há interação entre os membros de diferentes departamentos, apenas entre os gerentes.
- Recomendado para inovações que possuem baixíssimo grau de novidade e com escopo muito bem definido.

#### Matricial

- As pessoas fazem parte de times de inovação, além de realizarem suas tarefas funcionais
- Interação direta entre todos os membros do time.

#### **Matricial Peso Leve**

- A prioridade do trabalho funcional é maior que o da inovação
- Recomendados para projetos com baixo grau de inovação e escopo bem definido.

#### **Matricial Peso Pesado**

- A prioridade do trabalho em inovação é maior que a tarefa funcional.
- Recomendado para projetos com baixo ou médio grau de inovação e que possuem uma liberdade para irem além do escopo inicial.

#### Autônomo

- Equipe totalmente dedicada à inovação, pois os membros são retirados das funções rotineiras do departamento de origem.
- O desempenho pessoal é estritamente ligado à inovação.
- Comunicação e troca de conhecimentos são bastante intensas.
- Recomendado para quando a inovação é radical e disruptiva.