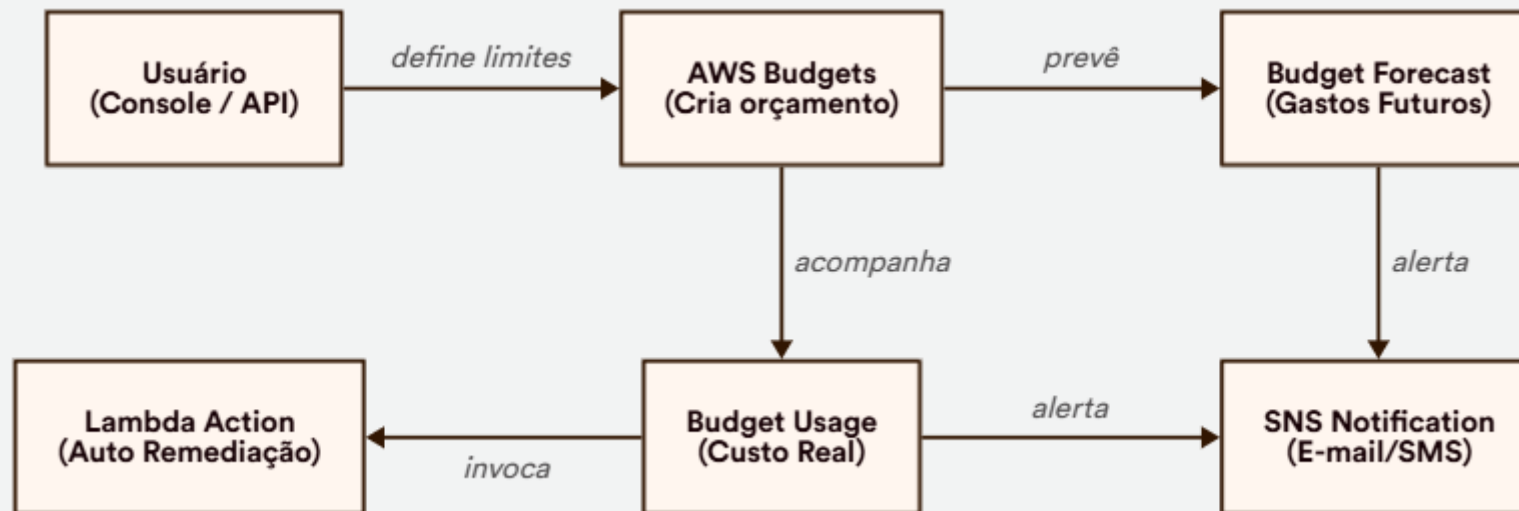


# Cost Explorer e Budgets



# AWS Budgets

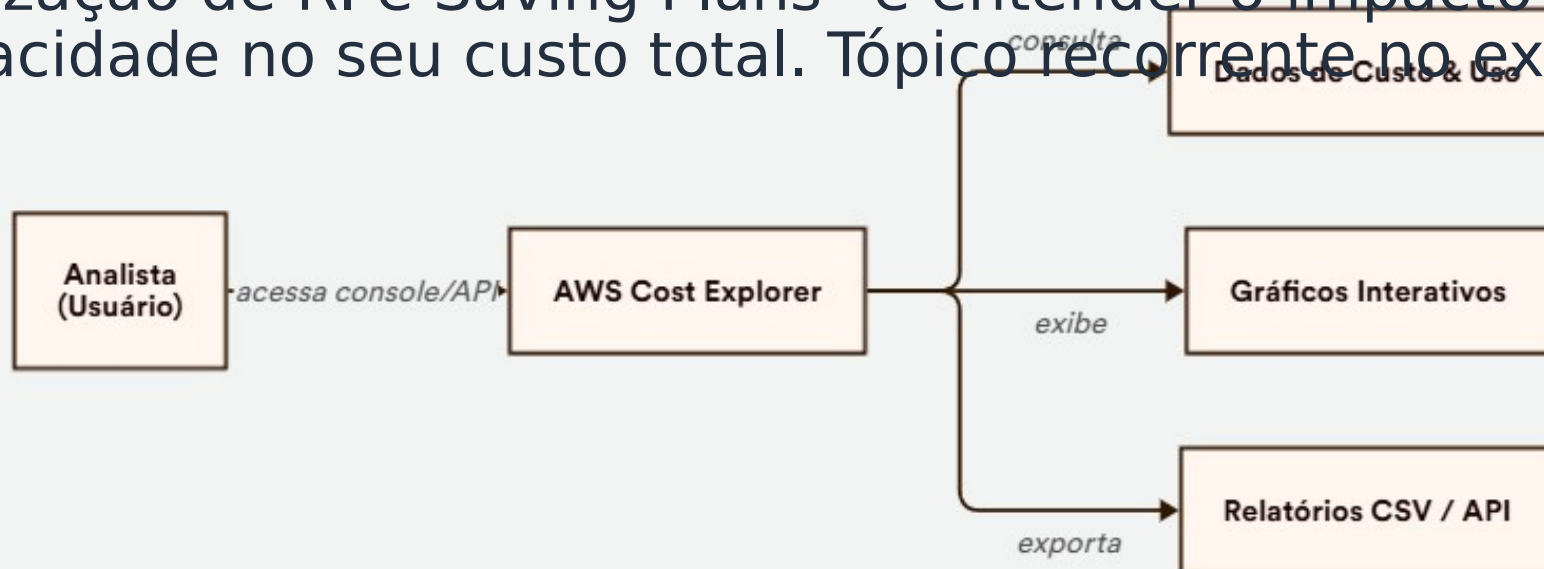
- Planejamento Financeiro, ele permite criar orçamentos para custo, uso e reservas (RI/Saving Plans).
- Alertas proativos enviando notificações (e-mail, SNS) quando você ultrapassa (ou se aproxima de) limites definidos.
- Forecast, prevê gastos futuros com base em tendências atuais
- Funciona junto com o Cost Explorer para detalhamento e análise histórica





# AWS Cost Explorer

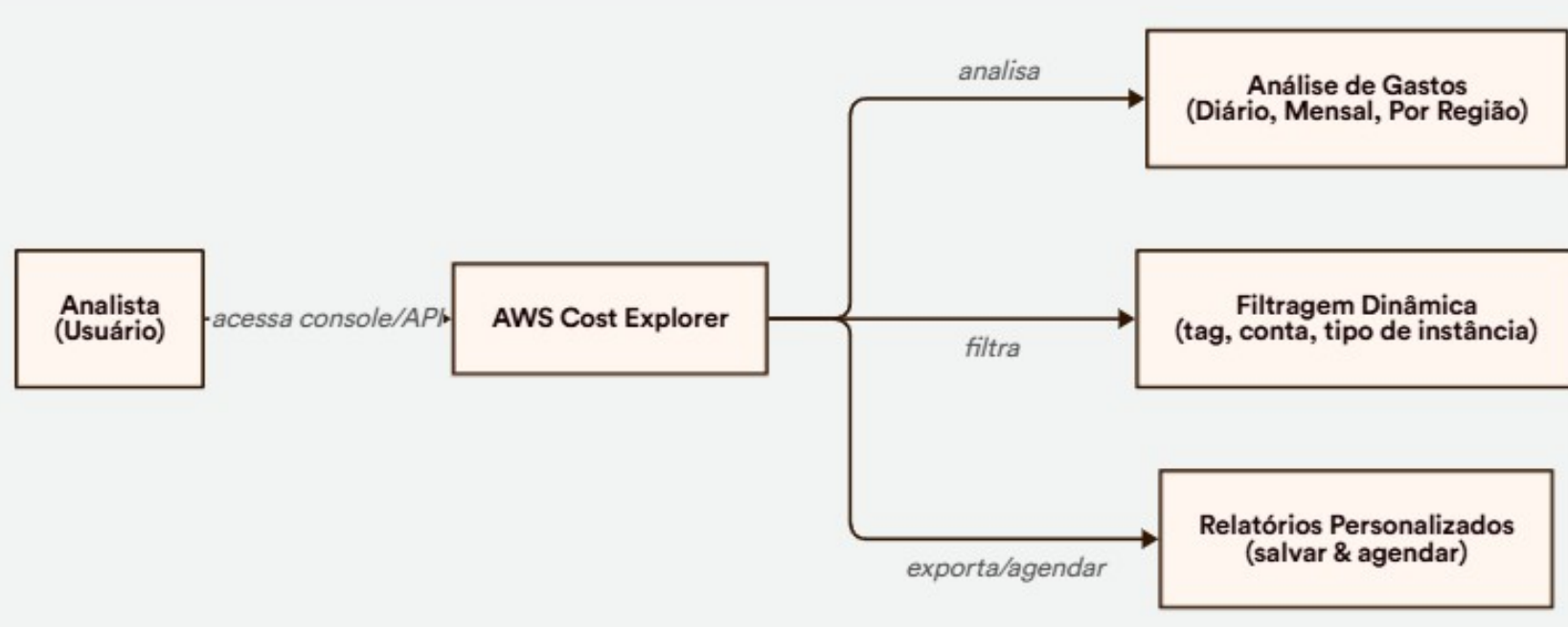
- Ferramenta da AWS para visualizar, entender e analisar custos e uso
- Permite identificar tendências de gastos e oportunidades de otimização
- Apresenta dados em gráficos interativos e detalhamentos por serviço, conta, tag, etc.
- Dica de prova: use o Cost Explorer para gerar relatórios de “Amortização de RI e Saving Plans” e entender o impacto das reservas de capacidade no seu custo total. Tópico recorrente no exame.





# Recursos do Cost Explorer

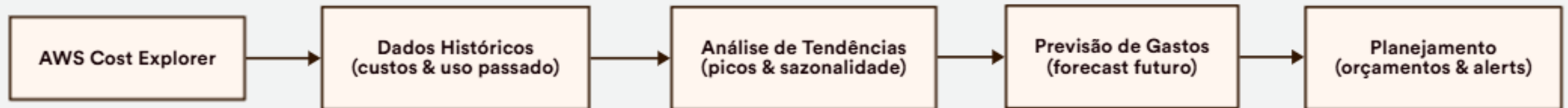
- Análise de gastos diários, mensais, por período e por região
- Filtragem por tag, conta, linked account, ou tipo de instância
- Salvamento e agendamento de relatórios personalizados





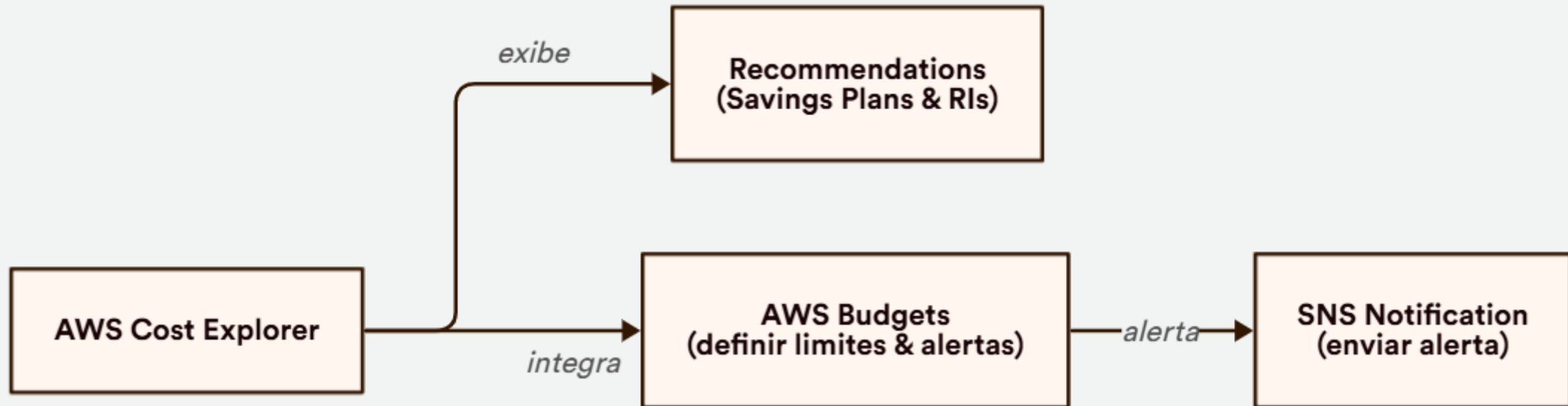
# Cost Explorer: Forecast (Previsões) e Tendências

- Pode gerar previsões de gasto com base em uso histórico
- Útil para planejamento financeiro e orçamentário em ambientes cloud
- Pode identificar picos, sazonalidade e padrões de crescimento




# Cost Explorer integração com Budgets e Otimização

- Cost Explorer se integra com AWS Budgets para definir limites e alertas
- Recomendações de Savings Plans e Reserved Instances disponíveis via console



# AWS Budgets vs Cost Explorer

 FERRAMENTA	 FOCO	 HORIZONTE	 DICA PARA PROVA
AWS Budgets	Planejamento e controle de orçamentos	Atual & Futuro (forecast)	<b>Use budgets para evitar surpresas na fatura.</b>
Cost Explorer	Análise detalhada de custos e uso	Histórico (últimos meses/anos)	<b>Cost Explorer mostra a curva de tendência passada.</b>

# Boas Práticas e Dicas de Prova

- Cost Explorer  $\neq$  Billing: Explorer foca em análise visual, Billing em fatura bruta
- A prova pode cobrar comparação entre Cost Explorer, Budgets e Trusted Advisor (custo)
- Use tags para classificar recursos por projeto e facilitar análise no Explorer
- Ideal para prever crescimento e ajustar uso de Savings Plans e RIs
- Fundamental para controle financeiro em contas com múltiplos serviços ativos