

Relatório de consumo.

Target release	1.0
Epic	https://dev-road.atlassian.net/browse/DDC-1
Document status	DRAFT
Document owner	@ Tobias Lino
Designer	
Tech lead	@ Tobias Lino
Technical writers	
QA	

Objective

Criar um sistema que gere relatórios de consumo à medida que o analista solicitar, pelo período de tempo definido.

Assumptions

- Os relatórios são utilizados pelo Analista de contrato.

Requirements

	Requirement	User Story	Importance	Jira Issue	Notes
1	Precisa ser gerado em pdf.	Um usuário analista de contrato precisa que os relatórios sejam gerados em formato PDF, pois este formato é imutável e muito mais rápido para ser aberto (pode ser aberto direto no navegador).	HIGH		
2	Precisa conter o consumo de água ou energia por um período de tempo determinado pelo usuário.	Um usuário analista de contrato precisa que os relatórios de custo agrupem o consumo de determinado cliente por um período de tempo solicitado, pois é necessário realizar uma análise e entregar uma solução de redução de consumo para o cliente.	HIGH		<ul style="list-style-type: none">Por padrão, o período que o relatório abrange é de 1 ano;O usuário pode selecionar um período de tempo de no mínimo 2 meses e no máximo 3 anos.
3	Precisa conter um gráfico de consumo em linhas.	Um usuário analista de contrato precisa que os relatórios possuam um gráfico de consumo em linha, pois é necessário demonstrar o consumo mensal do cliente.	HIGH		
4	Precisa conter um gráfico de picos de consumo em barra.	Um usuário analista de contrato precisa que os relatórios possuam um gráfico de picos de consumo em barra, pois é necessário demonstrar para o cliente em qual período houve um pico de consumo.	HIGH		
5	Precisa conter uma tabela de valores de cada mês.	Um usuário analista de contrato precisa que os consumo estejam todos dispostos em uma tabela, pois é necessário demonstrar de forma quantitativa o consumo do cliente.	HIGH		

User interaction and design

Out of Scope

- Os sistema não precisa realizar uma análise de consumo para propor uma solução para o cliente - Talvez na próxima entrega.