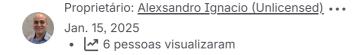


# Monitoração DAG's



Atualmente existem dois Chat's no Google que monitoram as execuções das DAG's, sendo um que envia as mensagens de warning e o outro as de erro,são eles:

- Erros Dag Este chat é usado para o envio de erros nas DAG's
- Warning DAG Este chat é usado para o envio de warnings das DAG's.

## Segue abaixo os processos de funcionamento dos Chat's.

- Política dentro do GCP em Monitoramento/Alertas chamada Failed DAG Alert
  - <a href="https://console.cloud.google.com/monitoring/alerting?project=trade-data-bi-dev">https://console.cloud.google.com/monitoring/alerting?project=trade-data-bi-dev</a>
  - Dentro desta política as mensagens são enviadas para o Pub/Sub (failed-dag-monitoring-topic). A URL de acesso é
     https://console.cloud.google.com/cloudpubsub/topic/detail/failed-dag-monitoring-topic?project=trade-data-bi-dev
- Método chamado send\_message\_chat que fica no código validation.py do framework, neste método são usados vários parâmetros para o envio da mensagem. Um dos parâmetros é a URL de envio das mensagens, sendo uma para warning e outra para erro. São considerados warnings as validações que são realizadas no código validation.py (validação de quantidade colunas, validação de quantidade registros na origem, dados duplicados etc.), e são considerados erros as inserções dos dados no Bigquery, timeout da DAG etc.
- As URL's dos Chat's estão dentro das variáveis do Airflow:
  - URL Variáveis Airflow



 https://b6d30693321148878dc1d765ef198db2-dot-useast1.composer.googleusercontent.com/variable/list/

IT Dado /	Monitoração DAG's	
1. 2440 /	mointora que Ditter e	

- GOOGLE\_AFI\_ONE ONE para envio das mensagens de eno.
- GOOGLE\_API\_URL\_WARNING URL para envio das mensagens de warning.

# Segue abaixo o print com as configurações dos espaços dos Chat's do Google:

# Warning DAG

https://chat.googleapis.com/v1/spaces/AAAAI0BvpkY/messages?
 key=AIzaSyDdI0hCZtE6vySjMm WEfRq3CPzqKqqsHI&token=CqM22pK6GFQLj8Vs0zXFKRxB Jwnz6nHP\_VAh0kH5Nw



## Preview unavailable

#### Erros DAG

https://chat.googleapis.com/v1/spaces/AAAAj-ayw1c/messages?
 key=AIzaSyDdI0hCZtE6vySjMm WEfRq3CPzqKqqsHI&token=0zAja7ZJamnsBBdNFot9U0hIfLh\_qVfx5jsVkPIXT
 e4





#### Draviaw unavailable

IT Dado / Monitoração DAG's

onte	eúdo relacionado (i)
Ξ	Criação de script de monitoria de disco
	Tech Team Hub
8	Mais parecido com essas
Ξ	Script de monitoria de conectividade entre GCP e outras redes <u>Tech Team Hub</u>
	<u>rech realithab</u>
B	Mais parecido com essas
E	CARGA_ACORDOS_RECUPERA_FONTE
	<u>IT Dados</u>
8	Mais parecido com essas
	Resultado upgrade ambiente - Workers  IT Dados
8	Mais parecido com essas
F	Dashboards & Alerts
_	Engenharia de Software
δ	Mais parecido com essas
F	Dashboards & Alerts
ت	Engenharia de Software
B	Mais parecido com essas
8	Mais parecido com essas

<u> </u>	Seja o primeiro		
IT	Dado / <b>Monitoração DAG's</b>		