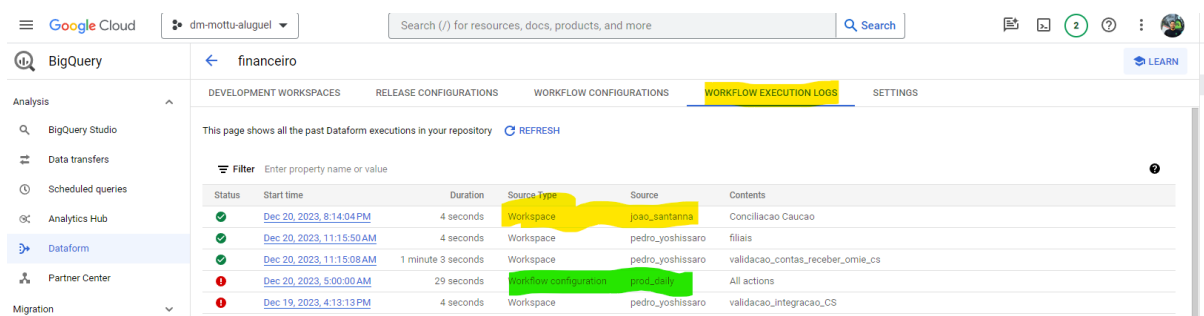


3.6. Monitoramento

1. Log de execuções

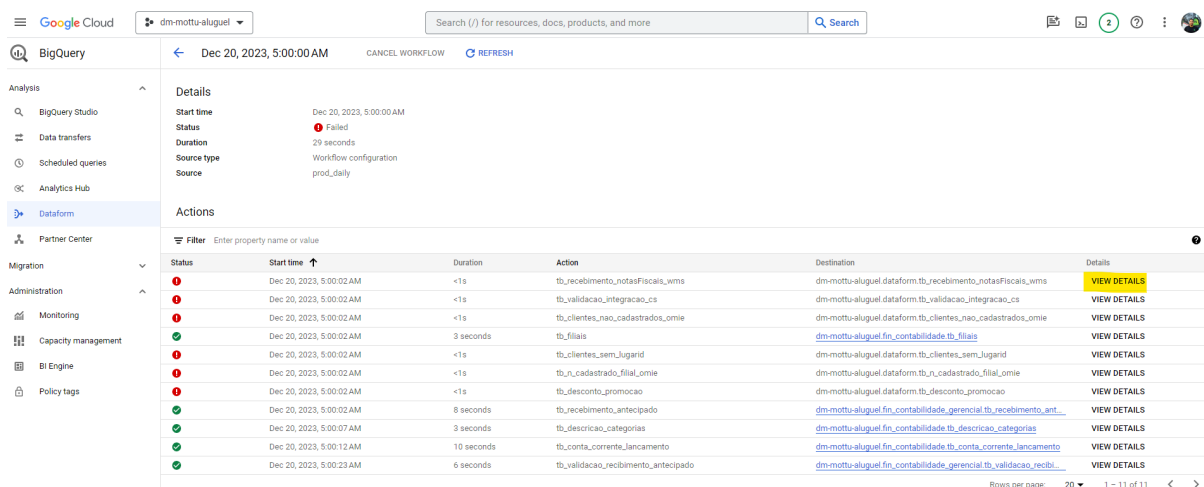
O monitoramento é feito do Dataform é feito através da aba de log dentro do painel do próprio Dataform.

Nessa tela é possível ver o histórico de execuções dos fluxos programados no Dataform. As execuções do tipo “Workflow Configuration” são as rotinas executadas com base no ambiente de produção. Já as rotinas do tipo “Workspace” são execuções locais do repositório pessoal, ou seja, ambiente de homologação.



Status	Start time	Duration	Source type	Source	Contents
✓	Dec 20, 2023, 8:14:04 PM	4 seconds	Workspace	jsoo_santanna	Conciliacao Caucao
✓	Dec 20, 2023, 11:15:50 AM	4 seconds	Workspace	pedro_yoshissaro	filiais
✓	Dec 20, 2023, 11:15:08 AM	1 minute 3 seconds	Workspace	pedro_yoshissaro	validacao_contas_receber_omie_cs
✓	Dec 20, 2023, 5:00:00 AM	29 seconds	Workflow configuration	prod_daily	All actions
✗	Dec 19, 2023, 4:13:13 PM	4 seconds	Workspace	pedro_yoshissaro	validacao_integracao_CS

Clicando na execução com erro abre a lista de jobs executados pela rotina que tem detalhes de quais jobs dentro do workflow foram executados e quais deles apresentaram falhas.



Status	Start time	Duration	Action	Destination	Details
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_recebimento_notasFiscais_wms	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_recebimento_notasFiscais_wms	VIEW DETAILS
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_validacao_integracao_cs	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_validacao_integracao_cs	VIEW DETAILS
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_clientes_nao_cadastrados_omie	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_clientes_nao_cadastrados_omie	VIEW DETAILS
✓	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	3 seconds	tb_filiais	dm-mottu-aluguel.fin.contabilidade.tb_filiais	VIEW DETAILS
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_clientes_sem_lugarid	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_clientes_sem_lugarid	VIEW DETAILS
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_n_cadastrado_filial_omie	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_n_cadastrado_filial_omie	VIEW DETAILS
✗	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	<1s	tb_desconto_promocao	dm-mottu-aluguel.dataform.tb_desconto_promocao	VIEW DETAILS
✓	Dec 20, 2023, 5:00:02 AM	8 seconds	tb_recebimento_anticipado	dm-mottu-aluguel.fin.contabilidade.gerencial.tb_recebimento_anticipado	VIEW DETAILS
✓	Dec 20, 2023, 5:00:07 AM	3 seconds	tb_descricao_categorias	dm-mottu-aluguel.fin.contabilidade.tb_descricao_categorias	VIEW DETAILS
✓	Dec 20, 2023, 5:00:12 AM	10 seconds	tb_conta_corrente_lancamento	dm-mottu-aluguel.fin.contabilidade.tb_conta_corrente_lancamento	VIEW DETAILS
✓	Dec 20, 2023, 5:00:23 AM	6 seconds	tb_validacao_recibo_anticipado	dm-mottu-aluguel.fin.contabilidade.gerencial.tb_validacao_recibo_anticipado	VIEW DETAILS

Com isso basta clicar em detalhes e ver o log de erro final apontado pelo BigQuery na execução de cada job.

The screenshot shows the Google Cloud BigQuery console. The 'Details' tab for a workflow configuration job shows it failed at Dec 20, 2023, 5:00:02 AM. The 'Actions' tab shows a list of jobs with their status, start time, duration, and action. The 'Query' tab shows the error message: 'Syntax error: Unexpected ')' at [2:10]: invalid argument'.

2. Canal de acompanhamento

Cada repositório vai ter um canal de monitoramento ativo dentro da equipe do teams Data Analytics. Cada canal tem um webhook conectado com o log do Dataform e ele manda no canal todas as mensagens de erro que vieram de cada repositório em jobs do type “workflow configuration”, ou seja, apenas do ambiente de produção. É importante se inscrever no canal de monitoramento do seu repositório e habilitar as notificações para receber os alertas e saber quando algo deu errado sem ter que acessar o console do Dataform para descobrir.

The screenshot shows a Microsoft Teams chat window. The left sidebar shows the 'Equipes' (Teams) list with 'Data Analytics' selected. The main chat area shows a message from 'DataformLog Aluguel Financeiro' with the text: 'Matheus Damasceno has set up a connection to Incoming Webhook so group members will be notified for this configuration with name DataformLog Financeiro'. Below this, there is a message from 'DataformLog Aluguel Financeiro' with the text: 'Erro no workflow! Projeto: dm-mottu-aluguel Repositório: financeiro Data/Hora: 20/12/2023 05:00 URL: https://console.cloud.google.com/bigquery/dataform/locations/us-east1/repositories/financeiro/details/workflows?project=dm-mottu-aluguel'.

