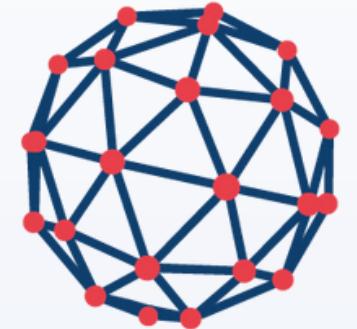


REDE RH
ESTRATÉGICO



Automatiza RH

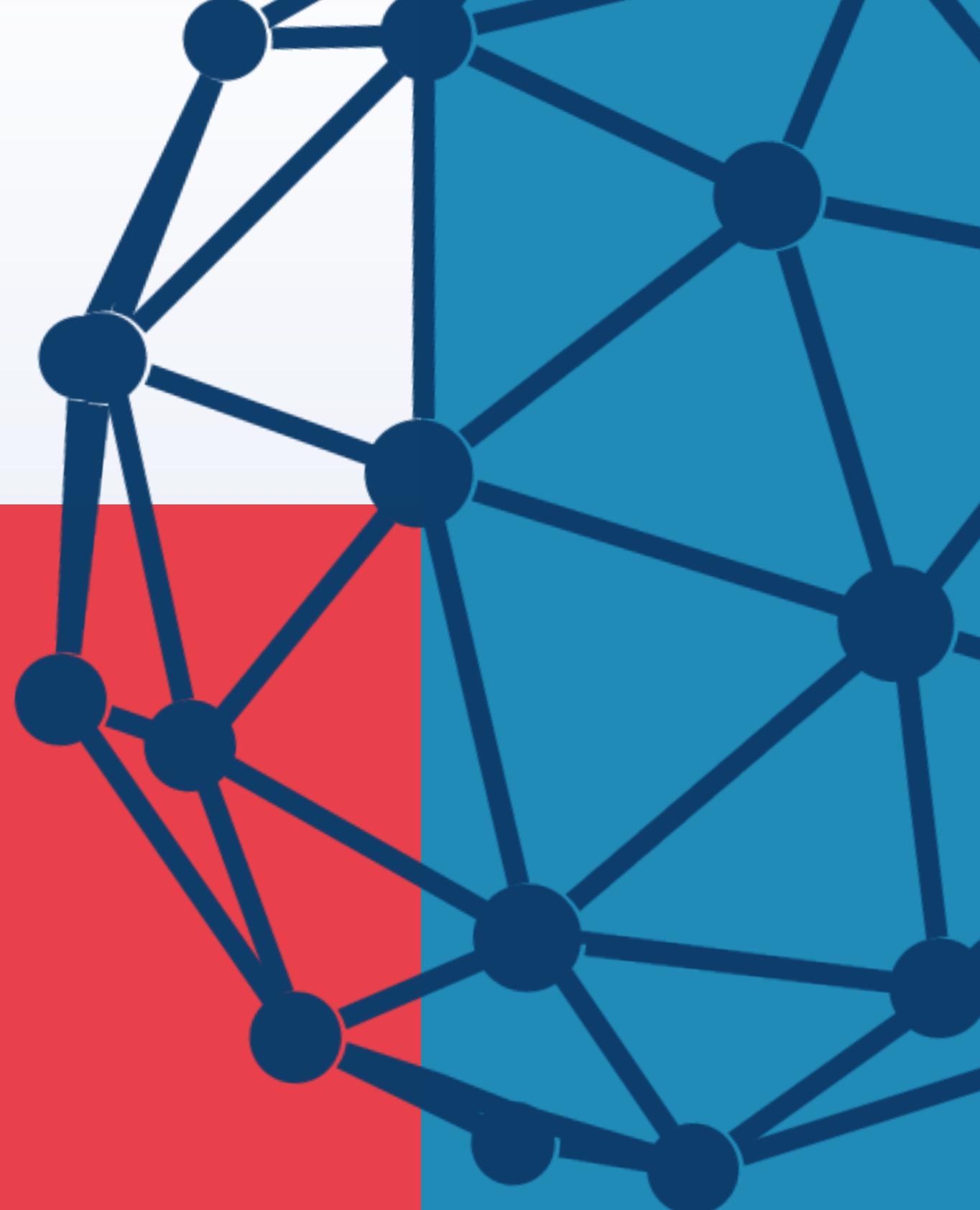




REDE RH
ESTRATÉGICO

SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

Diretoria Central de Processamento
de Pagamento de Pessoal
Coordenação de Manutenção do
Sistema - CMS



AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NO SISAP

Tornar operacional e automático um processo antes executado manualmente, economizando tempo e esforço, utilizando para isso recursos da tecnologia e da integração de sistemas.

Finalidade: auxiliar os taxadores/servidores de RH na inclusão de registros no Sistema de Administração de Pessoal – SISAP que demandam atividades repetitivas e volumosas, como por exemplo, inclusão de promoção, progressão, concessão de férias prêmio, dentre outras.



ALGUNS BENEFÍCIOS DA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS

- Eliminar gargalos em algumas atividades de taxação;
- Ganho de produtividade em atividades repetitivas;
- Otimizar o tempo de trabalho de cada colaborador;
- Evitar a sobrecarga de trabalho;
- Melhor aproveitamento do colaborador em outras atividades essenciais do RH.



REQUISITOS

Power Automate versão Desktop instalado em um ou mais de um computador;

Configuração prévia na ferramenta com os dados do usuário que efetuará os lançamentos no Sisap (login e senha Sisap);

Preenchimento de planilha com o leiaute padrão constando os campos necessários para inclusão de dados, por exemplo, de progressão;

Realizado o preenchimento da planilha, inseri-la na ferramenta Power Automate;

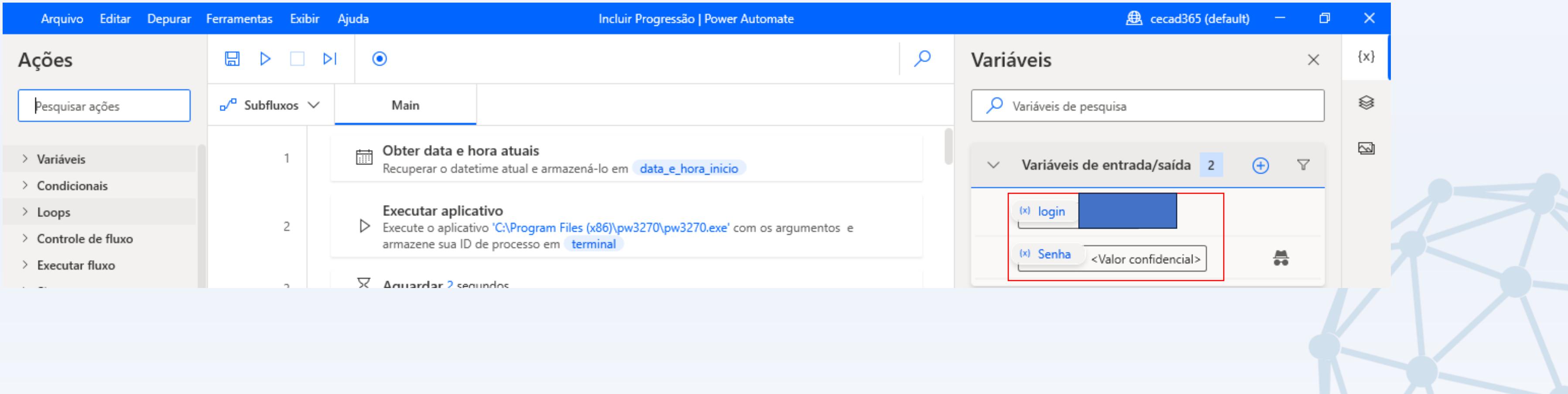
Clicar no botão  “Play”



REQUISITOS

Configuração prévia na ferramenta com os dados do usuário que efetuará os lançamentos no Sisap (login e senha Sisap):

- Criação das variáveis login e senha utilizados para acesso no Sisap



The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. On the left, there's a sidebar with actions like 'Variáveis', 'Conicionais', 'Loops', 'Controle de fluxo', and 'Executar fluxo'. The main area displays a workflow with two steps:

- Step 1: 'Obter data e hora atuais' (Get current date and time) - Recuperar o datetime atual e armazená-lo em `data_e_hora_inicio`.
- Step 2: 'Executar aplicativo' (Run application) - Execute o aplicativo '`C:\Program Files (x86)\pw3270\pw3270.exe`' com os argumentos e armazene sua ID de processo em `terminal`.

Below the workflow, there's a step labeled 'Aguardar 2 segundos' (Wait 2 seconds).

On the right, the 'Variáveis' (Variables) pane is open, showing a list of variables:

- `login` (Type: Text, Value: `<Valor confidencial>`)
- `Senha` (Type: Text, Value: `<Valor confidencial>`)

A red box highlights the `login` and `Senha` variables.

REQUISITOS

Preenchimento de planilha com o leiaute constando os campos necessários para inclusão de dados, por exemplo, de progressão:

Layout inclusão PROGRESSÃO no Sisap - demais carreiras - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Desenvolvedor O que você deseja fazer... Erik Tadeu de Moraes (SEPLAG) Compartilhar

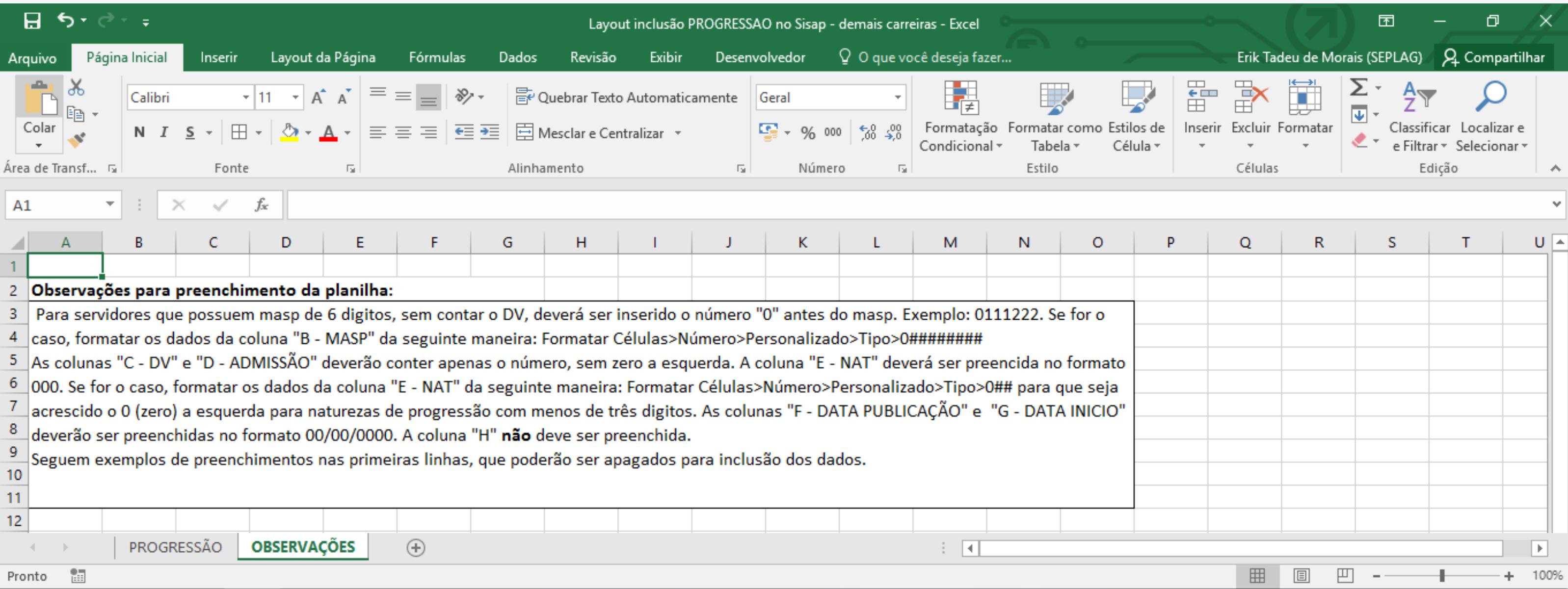
Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

A1 NOME

	NOME	MASP	DV	ADMISSÃO	NAT	DATA PUBLICAÇÃO	DATA INICIO	STATUS	
1	Fulano da Silva			3	030	10/01/2000	01/01/2000		
2	Ciclano da Silva			3	100	10/01/2000	01/01/2000		
3	Beltrano da Silva			1	222	10/01/2000	01/01/2000		
4									
5									
6									

PROGRESSÃO OBSERVAÇÕES

Orientações de preenchimento da planilha na aba “OBSERVAÇÕES”



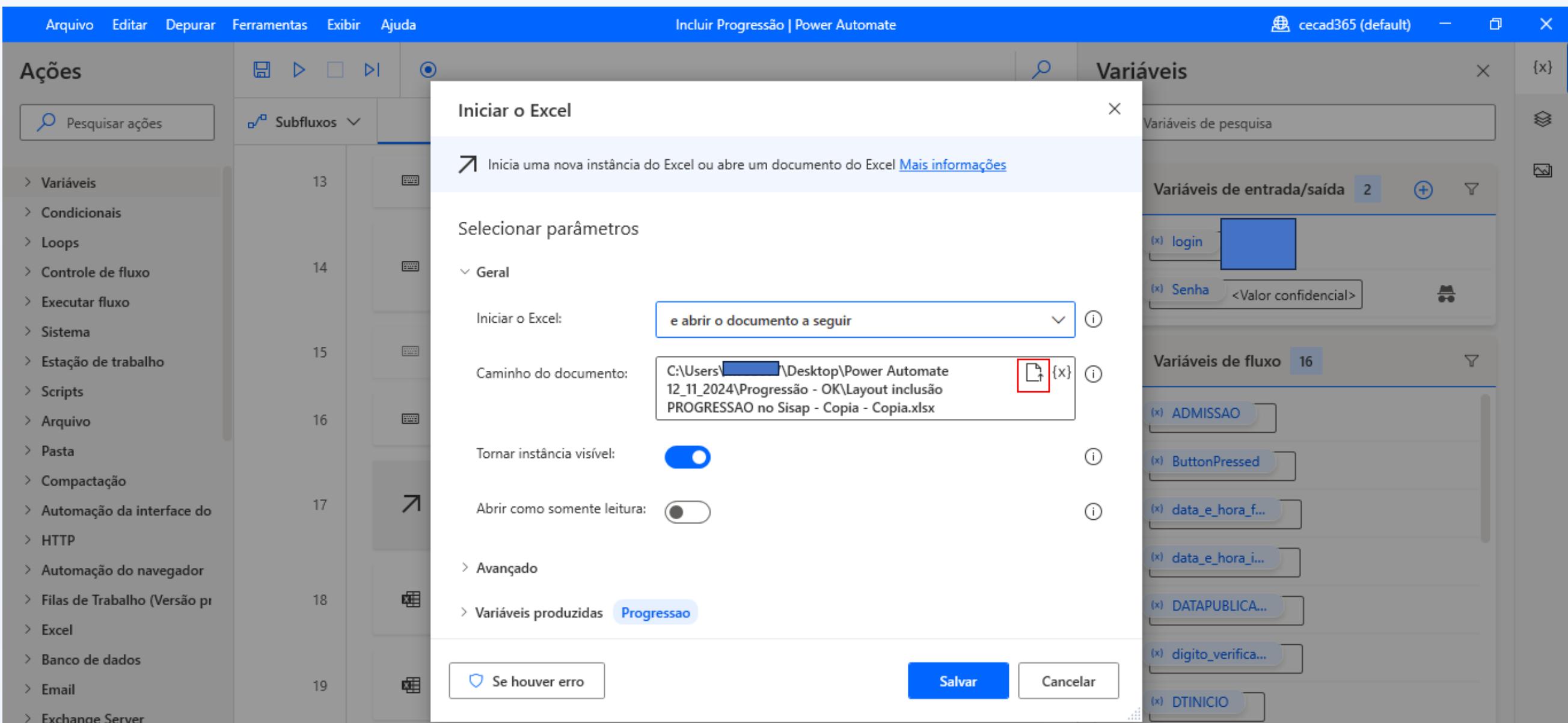
Observações para preenchimento da planilha:

Para servidores que possuem masp de 6 dígitos, sem contar o DV, deverá ser inserido o número "0" antes do masp. Exemplo: 0111222. Se for o caso, formatar os dados da coluna "B - MASP" da seguinte maneira: Formatar Células>Número>Personalizado>Tipo>0#####

As colunas "C - DV" e "D - ADMISSÃO" deverão conter apenas o número, sem zero a esquerda. A coluna "E - NAT" deverá ser preenchida no formato 000. Se for o caso, formatar os dados da coluna "E - NAT" da seguinte maneira: Formatar Células>Número>Personalizado>Tipo>0## para que seja acrescido o 0 (zero) a esquerda para naturezas de progressão com menos de três dígitos. As colunas "F - DATA PUBLICAÇÃO" e "G - DATA INICIO" deverão ser preenchidas no formato 00/00/0000. A coluna "H" **não** deve ser preenchida.

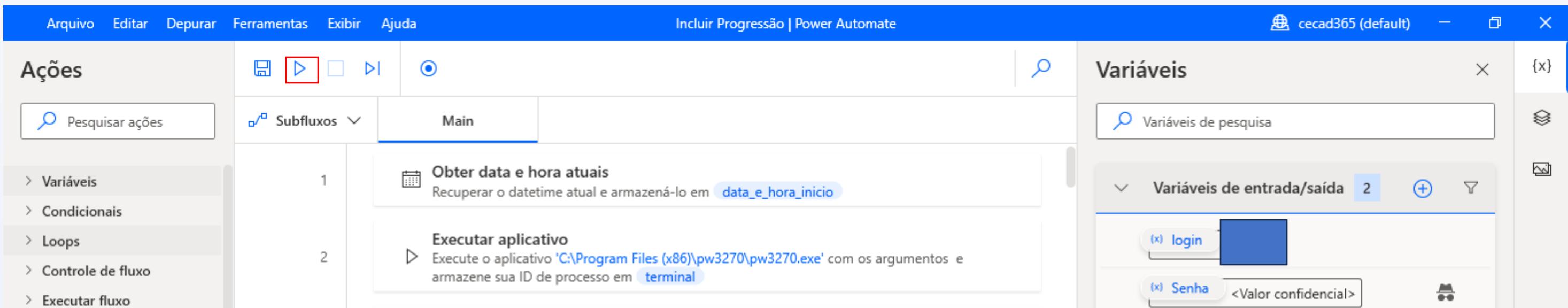
Seguem exemplos de preenchimentos nas primeiras linhas, que poderão ser apagados para inclusão dos dados.

Realizado o preenchimento da planilha, indicar o caminho na ferramenta Power Automate:



REQUISITOS

Clicar no botão  “Play”



The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. The top navigation bar includes Arquivo, Editar, Depurar, Ferramentas, Exibir, Ajuda, Incluir Progressão | Power Automate, and a connection to cecad365 (default). The main area displays a flow titled 'Main' with two steps:

- Step 1: 'Obter data e hora atuais' - Recuperar o datetime atual e armazená-lo em `data_e_hora_inicio`.
- Step 2: 'Executar aplicativo' - Execute o aplicativo '`C:\Program Files (x86)\pw3270\pw3270.exe`' com os argumentos e armazene sua ID de processo em `terminal`.

To the right, a 'Variáveis' pane lists variables:

- `login` (selected)
- `Senha` (Value: <Valor confidencial>)

NOSSAS EXPECTATIVAS

Acreditamos que com a utilização dos procedimentos de automação, os órgãos/entidades ganhariam celeridade na inclusão dos registros, já que os “robôs” efetuam a inserção dos registros no Sisap com mais velocidade.

E no término do processo executado pelo robô, o taxador/servidor trataria manualmente apenas os casos que porventura tiveram algum tipo de erro/inconsistência. Com isso, almejamos que a adoção desse processo possa contribuir com a eliminação de gargalos contidos em algumas atividades de taxação.



AUTOMAÇÕES DESENVOLVIDAS

- Incluir ADVEB – Adicional de Valorização Educação Básica;
- Incluir e anular/revogar Promoção no Sisap;
- Incluir e anular/revogar Progressão no Sisap;
- Incluir, excluir e alterar Férias Regulamentares no Sisap (quando não é utilizado o Ponto Digital ou outra ferramenta que migre os dados para o Sisap);
- Incluir Faltas no Sisap pela rotina Faltas Consolidadas Pagamento e pelo Histórico (quando não é utilizado o Ponto Digital ou outra ferramenta que migre os dados para o Sisap);

AUTOMAÇÕES DESENVOLVIDAS

- Incluir Concessão de Férias Prêmio no Sisap;
- Incluir Prorrogação de Contrato Administrativo no Sisap. (Antes de ocorrer o desligamento pelo término do contrato);
- Incluir Vantagem Pessoal da Educação Básica no Sisap com ocorrência e sem ocorrência;
- Incluir Prorrogação de Afastamento para servidores municipalizados no Sisap – específico para a Secretaria de Estado de Saúde - SES



AUTOMAÇÕES EM DESENVOLVIMENTO

- Incluir Quinquênio no Sisap;
- Incluir Usufruto de Férias Prêmio no Sisap;
- Incluir Hora Extra.



DEMONSTRAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DOS ROBÔS

ATENÇÃO: os dados e datas utilizadas nas demonstrações possuem características fictícias, servindo apenas para explanar o funcionamento dos robôs. O DRH de cada órgão deverá providenciar todos os trâmites necessários para a concessão dos benefícios (análise, publicação da concessão e inserção dos registros no Sisap).

Por se tratar de ambiente de Teste, nenhum impacto ocorreu nos dados funcionais dos servidores envolvidos na demonstração.

Os vídeos das demonstrações tiveram a velocidade adiantada em virtude da duração do tempo desta reunião.



DISPONIBILIZAÇÃO DOS ROBÔS

- Os arquivos com os códigos dos robôs em formato txt, as planilhas com o leiaute e as instruções de como montar os robôs apresentados nessa reunião se encontram disponibilizados na Biblioteca de Robôs no site do Automatiza.MG.
- Os demais robôs serão disponibilizados no respectivo site a partir do dia 23/12/2024.

Endereço: <https://automatiza-mg.github.io/automatizacoes/>



OBRIGADO!

