



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal
Departamento de Carreiras e Desenvolvimento de Pessoas
Coordenação-Geral de Desenvolvimento de Pessoas



Plano Consolidado de Ações de Desenvolvimento a partir das necessidades transversais do SIPEC – Planos de Desenvolvimento de Pessoas 2022 –

Outubro de 2021

Ministro da Economia
PAULO ROBERTO NUNES GUEDES

Secretário Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
CAIO MARIO PAES DE ANDRADE

Secretário de Gestão e Desempenho de Pessoal
LEONARDO JOSÉ MATTOS SULTANI

Diretora do Departamento de Carreiras e Desenvolvimento de Pessoas
MARIA DA PENHA BARBOSA DA CRUZ

Coordenador-Geral de Desenvolvimento de Pessoas
EDUARDO VIANA ALMAS

Equipe Técnica – CGDES/DESEN
ANDREA MARIA RAMPANI
CAMILA PINHEIRO POZZER
CAROLINA SGARABOTO
FLÁVIO BARBEITA DE OLIVEIRA MARINHO
TATIANA NEVES DA SILVEIRA PINTO
JOAO BRAYAM RODRIGUES DE FREITAS (CONSULTOR)

Sumário

APRESENTAÇÃO	4
1. PROCESSO DE ANÁLISE	5
2. RESULTADOS DA ANÁLISE.....	7
3. CONSIDERAÇÕES FINAIS	11
Anexo I	13
Anexo II	18
Anexo III	26

APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por objetivo apresentar a consolidação das necessidades de desenvolvimento transversais dos órgãos e entidades do SIPEC, a fim de subsidiar plano e indicação de oferta das ações de desenvolvimento pela Fundação Escola Nacional de Administração Pública - Enap, em atendimento ao Art. 9º do Decreto nº 9.991/2019 que trata da Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas.

Por estabelecimento da Política, instituiu-se o Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) – no qual órgãos e entidades registram suas necessidades de desenvolvimento, a partir da avaliação qualificada que identifica e alinha essas necessidades a seus objetivos estratégicos; descrevendo conteúdos, capacidades e resultados que repercutirão em um melhor desempenho institucional.

Para coleta desses dados este órgão central do SIPEC disponibilizou uma ferramenta informatizada, o Portal SIPEC, que opera o processo de submissão, análise e feedback do Plano. Ainda no âmbito desse processo foram designados dois atores que identificam necessidades transversais para a administração pública federal (órgão central do SIPEC) e que promovem/articulam ações de desenvolvimento que atendam a essas necessidades (Fundação Escola Nacional de Administração Pública - Enap). Ressaltando-se aqui o conceito utilizado para **necessidades transversais** e estabelecido na Instrução Normativa SGP-ENAP/SEDGG/ME nº 21/2021, em seu Art. 2º, Alínea “b”: *“para o órgão central do SIPEC: necessidade de desenvolvimento recorrente e comum no conjunto de órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, identificada pelo órgão central do SIPEC por meio da análise de seus Planos de Desenvolvimento de Pessoas - PDP.”*

É nesse contexto que se insere o corrente relatório, com vistas a fomentar a etapa de feedback referente à oferta de ações de desenvolvimento para as necessidades transversais indicadas nos Planos encaminhados pelos órgãos e entidades do SIPEC, no prazo estabelecido pelo Decreto 9.991/2019.

Além das três seções que compõem este relatório (1. Processo de Análise; 2. Resultados da Análise; 3. Considerações Finais), são fornecidos ao término deste, os seguintes documentos:

Apêndice I – Registro da planilha relacional e estruturada (Plano Consolidado) enviada à Enap, contendo todos os dados de interesse para entendimento das necessidades transversais do SIPEC e que possibilitou descrição por gráficos apresentados no presente relatório.

Apêndice II – Listagem completa e atualizada das temáticas (macros) e subtemáticas (micros) disponibilizadas para associação às necessidades no PDP 2022.

Apêndice III – Listagem completa e atualizada das competências transversais de um setor público de alto desempenho e de liderança disponibilizadas para associação à necessidade no PDP 2022.

1. PROCESSO DE ANÁLISE

Para fins do atendimento dessa etapa do ciclo do PDP, foi mobilizada estratégia simplificada constituída por uma análise recortada, amostral, descritiva e classificatória.

- **Recortada** - uma vez que o escopo de análise refere-se não ao conjunto completo de necessidades de desenvolvimento (n=42.217), mas sim ao subconjunto (n=18.895) daquelas assinaladas como “transversais”, “não atendidas por escola de governo própria” ou “meu órgão/entidade não possui escola de governo própria” e com indicação de quantidade de agentes por Unidade Federativa.
- **Amostral** - já que a análise refere-se não à população total de órgãos e entidades do SIPEC sujeitos ao PDP (n=185¹) e sim àqueles que efetivamente o submeteram no prazo (n=181). Cumpre sublinhar, no entanto, que a amostra apresenta grande representatividade, com 99% de nível de confiança e margem de erro inferior a 1,41%.
- **Descritiva** - porque, da mesma forma que a análise do PDP 2021, não se enfocou nas causas (análise explicativa), consequências (análise prescritiva) ou tendências futuras (análise preditiva), mas, essencialmente, nos dados primários coletados *ipsis litteris* no PDP e à sua representação. Alguns dados, como as análises referentes às temáticas, subtemáticas e competências associadas, foram dispostos em camadas além das suas representações primárias, a fim de que lhe fossem conferidos significados contextuais.
- **Classificatória** - pois uma fração do subconjunto das necessidades de desenvolvimento transversais não apresentou indicação de subtemáticas padronizadas, e foram classificadas em “Outras não especificadas” ou “-” a fim de padronizar as informações e possibilitar o avanço das análises.

¹ Para o PDP 2022 foi considerado o total de 185 órgãos e entidades do SIPEC pois:

- a) Foram criados a Universidade Federal de Rondonópolis; Ministério do Trabalho e Previdência e Ministério das Comunicações;
- e
- b) Deixaram de fazer parte do rol de órgãos e entidades do SIPEC a Defensoria Pública da União e Instituto Brasileiro de Turismo (Embratur).

Quanto ao processo, a análise seguiu o seguinte fluxo:

1. COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS	2. TRATAMENTO DOS DADOS	3. DESCRIÇÃO E REGISTRO DOS RESULTADOS
<p><u>1.1</u> Download e compilação dos 174 PDP encaminhados via Portal SIPEC em banco genérico.</p> <p><u>1.2</u> Download e compilação dos 7 PDP encaminhados via e-mail em banco genérico.</p> <p><u>1.3</u> Consolidação dos PDP encaminhados via Portal SIPEC e PDP encaminhados via e-mail.</p> <p><u>1.4</u> Extração criterizada de dados de interesse, por aplicação dos filtros de necessidades: “transversal” e “não atendida por escola de governo própria” ou “meu órgão/entidade não possui escola de governo própria”.</p> <p><u>1.5</u> Disposição dos dados extraídos em banco primário com 12 informações associadas à necessidade: organização; necessidade de desenvolvimento; temática; subtemática; competência associada; tipo de aprendizagem; subtipo de aprendizagem; modalidade; título previsto de ação de desenvolvimento; ação gratuita; outras informações; e quantitativo de servidores por UF.</p>	<p><u>2.1</u> Retificação de inconsistências do banco primário (sem tratamento): dados não padronizados – sem possibilidade de comparação /aglutinação /substituição; organizações duplicadas (por nomes distintos e/ou por diferença de caracteres).</p> <p><u>2.2</u> Desenho e aplicação de fórmulas que rastreassem e diferenciassem todas as ocorrências de temáticas e subtemática mesmo nas células com indicações múltiplas (>1 temática; >1 subtemática).</p> <p><u>2.3</u> Aplicação de demais fórmulas de automação de =SOMA; =CONT.SES; =SOMASES.</p> <p><u>2.4</u> Remoção de necessidades (n=121) que não apresentavam distribuição geográfica em UF, para reduzir dispersão nos cálculos finais.</p>	<p><u>3.1</u> Definição das variáveis “nº de ocorrência” e “nº associado de servidor” como estratégia de identificação de magnitude das principais necessidades.</p> <p><u>3.2</u> Composição de planilha relacional e estruturada para envio à Enap, com 10 abas que apresentam todos os dados de interesse para entendimento das necessidades transversais do SIPEC e que possibilitou descrição por gráficos em relatório.</p> <p><u>3.3</u> Composição de relatório escrito sintético que apresenta o referido processo de análise, os resultados e as considerações relativas.</p> <p><u>3.4</u> Envio do relatório e planilha para a Enap.</p>

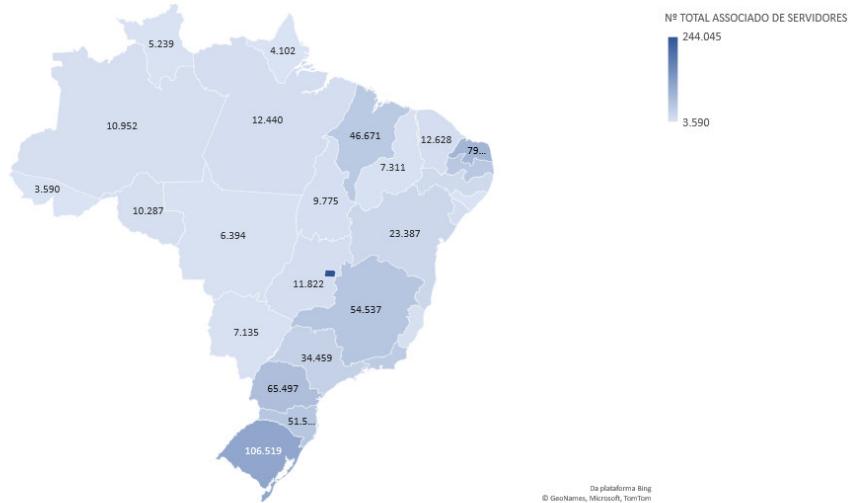
2. RESULTADOS DA ANÁLISE

Os resultados globais estão dispostos nos gráficos, quadros e tabelas a seguir (caso necessário, aplique zoom digital para conferir o conteúdo).

Gráficos de distribuição por total de necessidade e total de servidores.

UF	Nº TOTAL ASSOCIADO DE SERVIDORES
AC	3.590
AL	3.688
AM	10.952
AP	4.102
BA	23.387
CE	12.628
DF	244.045
ES	8.690
GO	11.822
MA	46.671
MG	54.537
MS	7.135
MT	6.394
PA	12.440
PB	49.039
PE	19.115
PI	7.311
PR	65.497
RJ	43.870
RN	79.872
RO	10.287
RR	5.239
RS	106.519
SC	51.585
SE	11.917
SP	34.459
TO	9.775

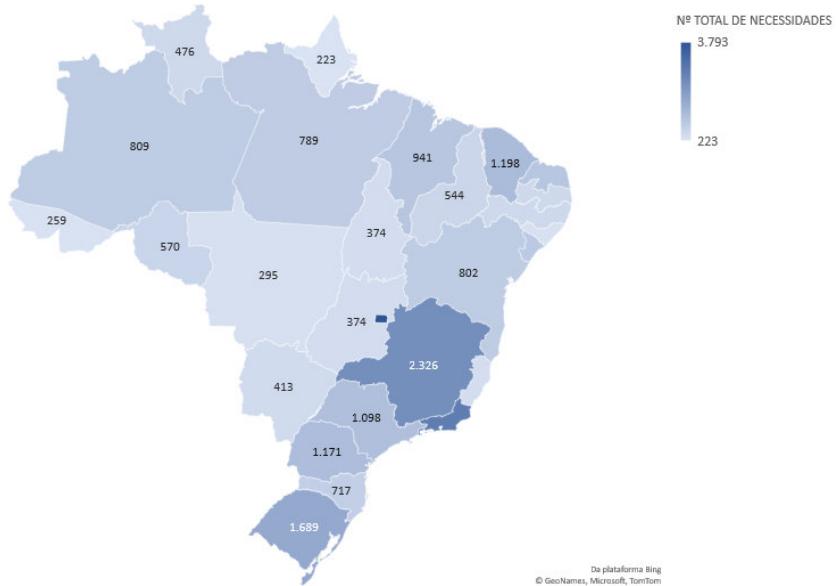
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS SERVIDORES COM NECESSIDADES TRANSVERSAIS
PDP 2022



Comparado à distribuição de necessidades transversais com o ano anterior, PDP 2021, verifica-se que o nº total de necessidades diminuiu de 24.319 para 18.895. A Unidade Federativa que apresentou a maior quantidade de necessidades para ambos os anos foi o Distrito Federal passando de 4.476 em 2021 para 3.793, em 2022.

UF	Nº TOTAL DE NECESSIDADES
AC	259
AL	262
AM	809
AP	223
BA	802
CE	1.198
DF	3.793
ES	355
GO	374
MA	941
MG	2.326
MS	413
MT	295
PA	789
PB	478
PE	472
PI	544
PR	1.171
RJ	2.771
RN	938
RO	570
RR	476
RS	1.689
SC	717
SE	857
SP	1.098
TO	374

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS SERVIDORES COM NECESSIDADES TRANSVERSAIS
PDP 2022



No que tange à distribuição geográfica dos servidores com necessidades de desenvolvimento transversais, o quantitativo total passou de 965.854, apresentado no PDP 2021, para 944.586, no PDP 2022. A UF que apresenta o maior nº de servidores com necessidades transversais passou do Rio Grande do Sul (n=135.886) para o Distrito Federal (n=244.045).

Quadro com maior ocorrência de temática e subtemática em cada UF

UF	MAIOR TEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR TEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR SUBTEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR
AC	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
AL	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
AM	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Ensino-Aprendizagem
AP	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Comunicação Institucional
BA	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Administração Pública de outras regiões do mundo
CE	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
DF	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Sistemas de Computação
ES	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Ouvidoria e Lei de Acesso à Informação
GO	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Saúde Pública
MA	Administração Pública	Administração	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
MG	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Língua Portuguesa
MS	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Sistemas de Computação
MT	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Orçamento e Finanças
PA	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
PB	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Dança
PE	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Álgebra
PI	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Álgebra
PR	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Liderança
RJ	Administração Pública	Administração Pública	Regulação	Inovação
RN	Administração Pública	Educação	Logística e Compras Públicas	Álgebra
RO	Administração Pública	Administração Pública	Ensino-Aprendizagem	Álgebra
RR	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Álgebra
RS	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Liderança
SC	Administração Pública	Educação	Logística e Compras Públicas	Liderança
SE	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Álgebra
SP	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Liderança
TO	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Álgebra

Da mesma maneira que o PDP 2021, a temática mais citada para todas as UF, conforme número de ocorrência, foi Administração Pública.

No que tange às subtemáticas, no PDP 2022 foi predominante a ocorrência de “Logística e Compras Públicas” em 19 UF. Já no que diz respeito ao número de servidores indicados para determinada subtemática, “Álgebra” foi predominante em 7 UFs.

Quadro com as maiores temáticas e subtemáticas do Brasil (TOP 10BR) em ranking geral

POSIÇÃO	MAIOR TEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR TEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR TEMÁTICA POR CRITÉRIO DUPLO: OCORRÊNCIA + SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR SUBTEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR CRITÉRIO DUPLO: OCORRÊNCIA + SERVIDOR
1º	Administração Pública	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Sistemas de Computação	Sistemas de Computação
2º	Outras não especificadas	Educação	Educação	Gestão de Pessoas	Estratégia, Projetos e Processos	Estratégia, Projetos e Processos
3º	Educação	Outras não especificadas	Outras não especificadas	Estratégia, Projetos e Processos	Direito Público	Direito Público
4º	Administração	Ciência da Informação	Ciência da Informação	Orçamento e Finanças	Ética no Setor Público	Ética no Setor Público
5º	Ciência da Informação	Ciência da Computação	Ciência da Computação	Ensino-Aprendizagem	Gestão de Pessoas	Gestão de Pessoas
6º	Comunicação	Administração	Administração	Inovação	Logística e Compras Públicas	Logística e Compras Públicas
7º	Ciência da Computação	Psicologia	Psicologia	Governança e Gestão de Riscos	Liderança	Liderança
8º	Direito	Direito	Direito	Liderança	Psicologia do Trabalho e Organizacional	Psicologia do Trabalho e Organizacional
9º	Letras	Letras	Letras	Direito Público	Produtividade	Produtividade
10º	Saúde Coletiva	Comunicação	Comunicação	Transparência, Controle e Participação	Língua Portuguesa	Língua Portuguesa

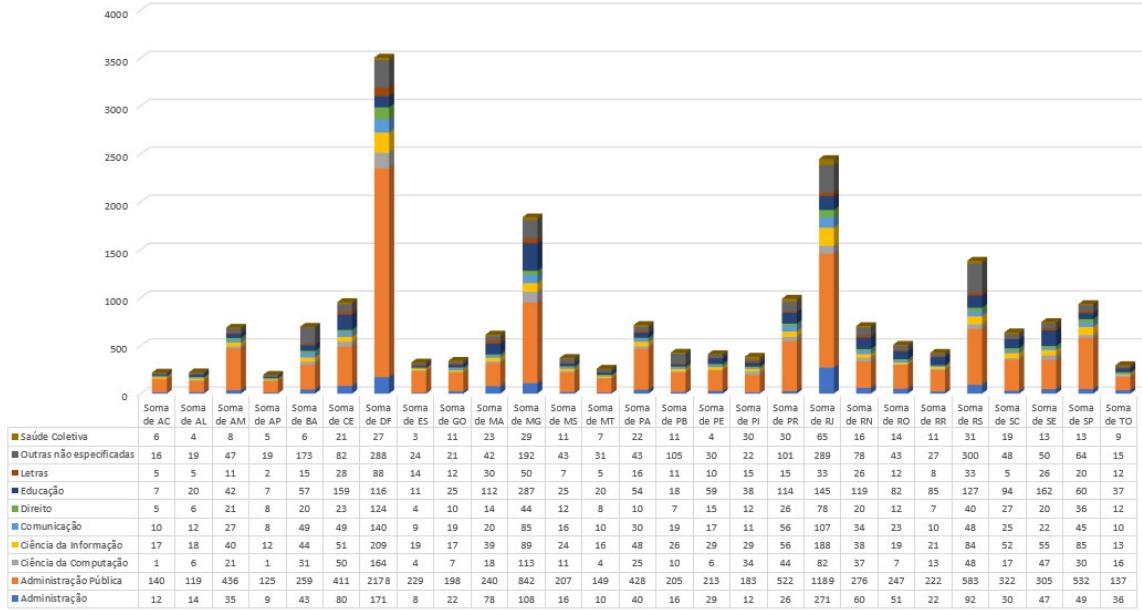
Para o PDP 2022, de maneira geral, a maior temática apresentada, considerando critério duplo de ocorrência e servidor, foi “Administração Pública”, seguido por “Educação” e “Outras não especificadas”. Comparado com o PDP 2021 utilizando-se o mesmo critério, as maiores ocorrências foram “Administração Pública”, “Educação” e “Administração”.

Em relação às subtemáticas apresentadas no PDP 2022, considerando o mesmo critério duplo de ocorrência e servidor, as maiores ocorrências foram “Sistemas da Computação”, “Estratégia, Projetos e Processos” e “Direito Público”. Em 2021, esse rol foi liderado por “Ensino-Aprendizagem”, “Capacitação Profissional no Setor Público” e “Gestão de Pessoas no Setor Público”.

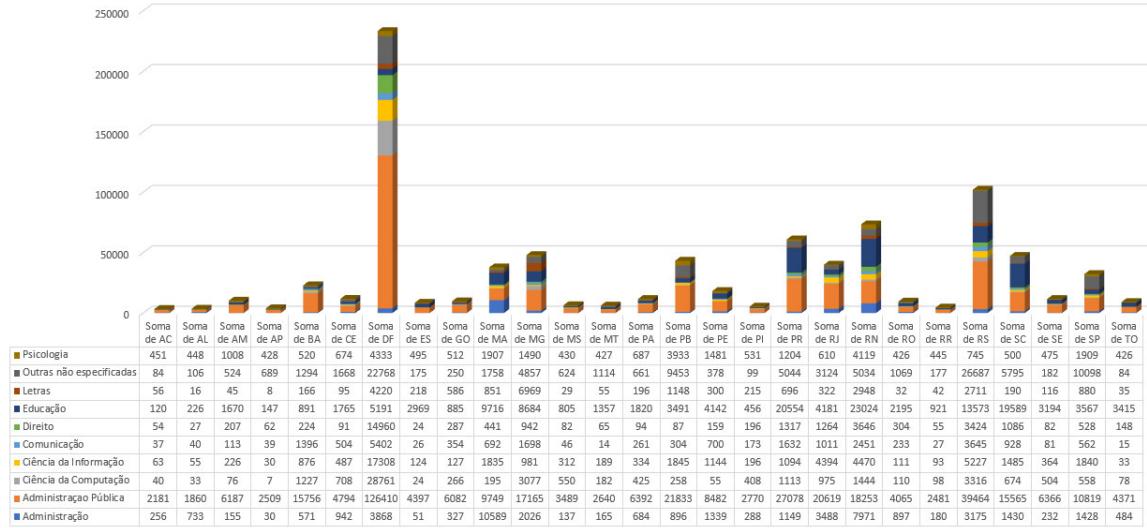
No entanto, é importante ressaltar que o rol de temáticas e subtemáticas foi atualizado em 2021 pelo Grupo de Trabalho instituído entre a Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal - SGP e ENAP, a fim de fornecer mais clareza aos preenchedores dos PDP e garantir maior aderência das temáticas e subtemáticas aos eixos temáticos trabalhados pela Enap. Nesse sentido, especificamente no que tange às subtemáticas mais citadas, o comparativo deve ser relativizado uma vez que o rol de subtemáticas sofreu maior atualização.

Gráficos com distribuição das temáticas dos TOP10 BR

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA OCORRÊNCIA DAS TEMÁTICAS DO TOP10 DO BRASIL
PDP 2022



DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS SERVIDORES RELACIONADA À OCORRÊNCIA DAS TEMÁTICAS DO TOP10 DO BRASIL
PDP 2022



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fim de que haja plena consecução dos objetivos desta etapa do ciclo do PDP, cumpre registrar que a SGP tem aprimorado o processo de orientação aos órgãos e entidades do SIPEC bem como fornecido ferramentais e metodologias que auxiliem o processo de elaboração dos PDP, como:

- ✓ Atualização do Decreto nº 9.991/2019: novo Decreto trouxe novos fluxos para o ciclo do PDP, possibilitando a delegação da aprovação do PDP pela autoridade máxima do órgão ou entidade. Cabendo observar que, apesar da atualização do Decreto ter ocorrido em 2020, por meio do Decreto 10.506/2020, os impactos dos novos fluxos estabelecidos só se deram em 2021.
- ✓ Atualização da Instrução Normativa 201/2019: nova IN SGP-ENAP/SEDGG nº 21/2021 atualizou prazos, fluxos processuais, ratificou o rol de competências transversais de um setor público de alto desempenho e de liderança definidos pela Enap.
- ✓ Correções e ajustes no Portal SIPEC: inconsistências do sistema foram corrigidas, proporcionando maior estabilidade e segurança aos órgãos e entidades para o preenchimento e envio dos PDP.
- ✓ Prazo de elaboração do PDP 2022 ampliado: órgãos e entidades tiveram aproximadamente 3 meses para elaboração do PDP no Portal SIPEC.
- ✓ Revisão em conjunto com a Enap das temáticas (macros) e subtemáticas (micros) para maior convergência com os eixos temáticos trabalhados pela Escola.
- ✓ Oferta, em caráter facultativo, do Processo Comum de Avaliação de Necessidades - ProcAND: órgão central do SIPEC construiu e disponibilizou metodologia e ferramental para que órgãos e entidades do SIPEC realizassem, caso entendessem como necessário, o levantamento/avaliação de necessidades de desenvolvimento.
- ✓ Atualização de nosso mailing para envio constante de mensagens informativas aos órgãos e entidades quanto as atualizações e melhorias implementadas, assim como, de mensagens orientativas quanto a prazos e ao correto preenchimento do PDP.
- ✓ Acompanhamento diário da Central SIPEC para fins de suporte e resolução de dúvidas e problemas encaminhados pelos órgãos e entidades a respeito do Portal SIPEC.

Juntamente com as ações implantadas para fins de aprimoramento de todo o processo dos PDP cabe registrar alguns apontamentos que estarão entre os esforços futuros desta SGP:

- Retificações de inconsistências da ferramenta informatizada que coleta os dados do PDP: pequenas divergências entre dados extraídos e registrados na ferramenta; ajustes na funcionalidade de consolidação de necessidades; e revisão da obrigatoriedade de preenchimento de determinados campos do formulário de necessidades.
- Retificações do processo de submissão do PDP pelo órgão/pela entidade: promover novas formas de fomento para maior conformidade na identificação e descrição das necessidades de desenvolvimento, em atendimento aos padrões dispostos e orientados pelo órgão central.

- Evolução da ferramenta informatizada que coleta os dados do PDP, de modo que a análise descritiva possa ser automatizada (com recursos embarcados de visualização de dados, com *dashboards*, por exemplo).
- Evolução da estratégia de análise conjunta órgão central-Enap: de uma análise apenas descritiva para análise preditiva a partir dos insumos fornecidos; de uma análise enfocada apenas em “temas” para uma análise da necessidade em toda a sua extensão (posteriormente com análise de conteúdo da necessidade descrita) – possibilitando maior assertividade na indicação de soluções que respondam não só ao tema e subtema, mas ao escopo e à magnitude da necessidade.

Para concluir, cabe registrar os devidos agradecimentos pelo empenho e dedicação de todos os agentes públicos dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Pessoal Civil – SIPEC envolvidos na elaboração de seus respectivos Planos de Desenvolvimento de Pessoas – PDP, em observação à legislação vigente referente à Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoas, bem como pelo encaminhamento dos planos ao órgão central do SIPEC – a Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal (este ano apenas 4 organizações do SIPEC não enviaram seus PDPs). E à Enap, pela parceria neste processo.

Apêndice I

**Registro da planilha relacional e estruturada com as necessidades
transversais consolidadas para a Enap**

	A	B
1	ABA	DO QUE TRATA
2	Banco-base	Não deve ser usado para processamento. Apenas para memória.
3	Banco tratado	Conjunto de dados com tratamento finalístico, pronto para processamento de dados. Apresenta todas as reificações de classificação e de inconsistâncias que estão presentes no banco original (sem tratamento). Serve de base para tratamento e disponibilizar representação das principais informações de interesse. Embora as informações já estejam tratadas para uso, pode haver descrença/representação das principais informações de interesse, o banco de dados apresenta outras informações que poderão ser associadas ou filtradas, para compreensão mais detalhada de uma necessidade (ou um grupo de necessidade) em questão.
4		Linha com células indicam dados de necessidades registradas manualmente (e não pelo sistema SIPEC).
5	Necessidade.distribuição	Campos de informação presentes: organização, necessidade, temática; subtemática; competência associada; tipo de aprendizagem; subtipo de aprendizagem; modalidade; título previsto de desenvolvimento, ação gratuita; outras informações; quantitativo de servidores por UF.
6		Apresenta o quantitativo da distribuição geográfica de todas as necessidades transversais por UF e o quantitativo correspondente ao total associado de servidores por UF com as referidas necessidades.
7	Temática-NºUF	Apresenta o número de ocorrência de cada uma das 75 temáticas (macros) nas 27 UF e, seu respectivo total.
8	Temática-NºServidor	Apresenta o número de servidores que possuem necessidade associada a cada uma das 75 temáticas (macros) nas 27 UF e, seu respectivo total.
9	Subtemática-NºUF	Apresenta o número de ocorrência de cada uma das 385 subtemáticas (micros) nas 27 UF e, seu respectivo total.
10	Subtemática-NºServidor	Apresenta o número de servidores que possuem necessidade associada a cada uma das 385 subtemáticas (micros) nas 27 UF e, seu respectivo total.
11	TOP10 BR	Apresenta as 10 maiores temáticas e subtemáticas do Brasil por critério único (ocorrência ou nº de servidor) e critério duplo (ocorrência + nº servid)
	Maior de cada UF	Apresenta a maior temática e maior subtemática de cada UF por critério único (ocorrência ou nº de servidor)

	A	B	C	D	E	F	G
	Órgão/entidade	Necessidade	Dados de Embasamento da Necessidade	Consolidado	Temática (Macro)	Subtemática (Micro)	Outras Temáticas ou Subtemáticas n. Listadas
1	AIBN	Odar, ensinar e aplicar métodos de Avaliação de riscos, com o conhecimento de segurança, de gestão de riscos, visando para a coordenação e execução de políticas de Administração Pública	Administrativa Pública	Governança e Gestão de Riscos	-	-	-
2	AIBN	Desenvolver competências de saúde de modo eficaz para promover o engajamento dos servidores alcançando maior produtividade da saúde mental e física	Comunicação	Comunicação Visual	-	-	-
3	AIBN	Compreender e aplicar conceitos, ferramentas, técnicas e bases básicas de Integridade, Corridomaria e Acessibilidade	Administração	-	-	-	-
4	AIBN	Planejar, gerenciar e controlar projetos institucionais para atuar na gestão e governança	Administração	Administração de Setores Específicos	-	-	-
5	AIBN	Aplicar conhecimentos de Informática (manutenção, criptografia, hardware, webdesign, certificado digital)As áreas de tecnologia e segurança	Sistemas de Computação	Ciência da Computação	-	-	-
6	AIBN	Aprimorar competências de Informática (manutenção, criptografia, hardware, webdesign, certificado digital)As áreas de tecnologia e segurança	Comunicação	Comunicação Visual	-	-	-
7	AIBN	Aplicar técnicas teóricas e conceituais e adequadas ao ambiente de Processo Legislativo e Executivo, sobre os decisões e processos internos da Câmara	Consolidado	Direito Público	-	-	-
8	AIBN	Aplicar técnicas teóricas e conceituais e adequadas ao ambiente de Processo Legislativo e Executivo, sobre os decisões e processos internos da Câmara	Comunicação	Comunicação Visual	-	-	-
9	AIBN	Aplicar conhecimentos básicos e intermediários de Eletrônica, Informática, Telefonia e Redes para a instalação, configuração de serviços nos sistemas de Informação	Engenharia Elétrica	Medidas Elétricas, Magnéticas e Elet	-	-	-
10	AIBN	Utilizar conhecimentos básicos e intermediários de Eletrônica, Informática, Telefonia e Redes para a instalação, configuração de serviços nos sistemas de Informação	Engenharia Elétrica	Medidas Elétricas, Magnéticas e Elet	-	-	-
11	AIBN	Aplicar métodos e legislação vigente no planejamento e na execução orçamentária e financeira, para promover eficiência e eficácia	Administração	Orçamento e Finanças	-	-	-
12	AIBN	Aplicar competências de Administração Pública para gerenciar e fiscalizar processos e procedimentos	Administração	Contabilidade e Controle de Orçamento	-	-	-
13	AIBN	Aplicar ferramentas de gestão e conhecimentos da área de material e patrimônio, para promover o planejamento, a eficiência e a eficácia das ações administrativas	Administração	Modernização e Desburocratização	-	-	-
14	AIBN	Aplicar métodos e técnicas de Gestão da Fazenda e do Serviço de Transporte para auxiliar a AIBN com a oferta de veículos	Engenharia de Transportes	Veículos e Equipamentos de Controle	-	-	-
15	AIBN	Aplicar técnicas teóricas e conceituais e adequadas ao ambiente de Processo Legislativo e Executivo, sobre os decisões e processos internos da Câmara	Museologia	-	-	-	-
16	AIBN	Aplicar técnicas teóricas e conceituais e adequadas ao ambiente de Processo Legislativo e Executivo, sobre os decisões e processos internos da Câmara	Outras não especificadas	Ciência de Dados	-	-	-
17	AIBN	Utilizar sistemas de informação do Executivo Federal - como SARAH e SIAPÉ - e sistemas gerenciais da SPU - SIAPÉ, para gerenciar e controlar processos de aquisição e de serviços para gerir, fiscalizar e executar	Administração	Governo e Transformação Digital	-	-	-
18	AIBN	Elaborar termos de referência, projetos básicos e processos de aquisição e de serviços para gerir, fiscalizar e executar	Administração	Logística e Compras Públicas	-	-	-
19	AIBN	Gerenciar e fiscalizar contratos administrativos e licitações públicas para elaborar, executar e fiscalizar esses processos	Administração	Logística e Compras Públicas	-	-	-
20	AIBN	Controlar e gerenciar contratos administrativos e licitações públicas para elaborar, executar e fiscalizar esses processos	Administração	Comunicação Institucional	-	-	-
21	AIBN	Aplicar métodos de promoção de relacionamento institucional, comunicação social e aquisição de impresa para o processo de engajamento das partes	Administração	Comunicação Institucional	-	-	-
22	AIBN	Aplicar normas vigentes e procedimentos modernos e eficazes na produção, credenciamento de acesso, tramitação	Ciência da Informação	Arqueologia	-	-	-
23	AIBN	Aplicar conhecimentos relacionados a contratos administrativos, licitação, legislação e contratação	Logística e Compras Públicas	-	-	-	-
24	AIBN	Aplicar competências de Administração Pública para gerenciar e fiscalizar processos e procedimentos	Logística e Compras Públicas	Logística e Compras da Computação	-	-	-
25	AIBN	Desenvolver habilidades para uso de aplicativo/software de Business Intelligence melhorando o acesso a informações	Logística e Compras Públicas	Governo e Transformação Digital	-	-	-
26	AIBN	Aplicar Direito Administrativo, Constitucional, jurisprudências, orientações ou pareceres aplicáveis à Administração	Logística e Compras Públicas	Governo e Transformação Digital	-	-	-
27	AIBN	Gerenciar suplemento de fundos, recursos e estimativas e cartões de pagamento para realizar pedidos de recursos, aplicar a tarefa de apoiar os suprimentos	Administração	Orçamento e Finanças	-	-	-
28	AIBN	Utilizar sistemas de informação do Executivo Federal - como SARAH e SIAPÉ - e sistemas gerenciais da SPU - SIAPÉ, para gerenciar e controlar processos de aquisição e de serviços para gerir, fiscalizar e executar	Administração	Aumento da demanda leva a necessidade de mudanças não especificadas	Ciência de Dados	-	-
29	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em Gestão de Juíza Inovadora: "Legal Design Thinking", "Law Agile", "Litigation"	Sim	Direito	-	-	-
30	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em gestão por competências	Sim	Administrativa Pública	Estratégia, Projetos e Processos	-	-
31	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em transformação digital e inteligência artificial	Sim	Outras não especificadas	-	-	-
32	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em ciência da computação e ciência de dados, linguagem e lógica de programação, analytics, it	Sim	Outras não especificadas	Tecnologia	-	-
33	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em liderança e gestão de pessoas	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
34	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em processo decisório	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
35	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em governança e infraestrutura de rede	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
36	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em inovação	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
37	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em Gestão de projetos e de fluxos de trabalho: Gestão e Inovação	Sim	Administrativa Pública	Inovação	-	-
38	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de aperfeiçoamento em mediação, arbitragem	Sim	Administrativa Pública	Liderança	-	-
39	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em negociação e liderança	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
40	AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA - Centro COSPAC/Scientific Assembly	Competências relacionadas aos serviços prestados pela Diretoria de Inteligência	Sim	Administrativa Pública	-	-	-
41	AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA - Evento Space Operations Conference	Competências relacionadas aos serviços prestados pela Diretoria de Inteligência	Sim	Administrativa Pública	-	-	-

A	B	C	D	E	F
Órgão/entidade	Necessidade	Temática (Macro)	Subtemática (Micro)	Competência Associada	Tipo de Aprendizagem
1 ABIN	Aplicar conhecimentos jurídicos na aplicação de processos judiciais a contas para aprimorar a qualidade das pesquisas.	Direito	Teoria do Direito	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	-
3 ABIN	Aplicar conhecimentos relacionados a contratos administrativos, licitações, licitações corretivas, Pregão Eletrônico.	Administração Pública	Lógica e Comparsas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
4 ABIN	Aplicar conhecimentos sobre infraestrutura de sistemas, virtualização de máquinas e contadores (Cloud Computing).	Nº Ciência da Computação	Sistemas de Computação	Mentalidade Digital (transversal)	Curso
4 ABIN	Aplicar Direito Administrativo, Jurídico, Administrativo, orientações ou parâmetros aplicáveis à Administração Pública.	Direito	Direito Político	Orientação por valores éticos (transversal)	Curso
4 ABIN	Adquirir competências de gestão e comunicação para a elaboração de planos, programas e projetos.	Administração Pública	Mediação e Desburocratização	-	Oficina
7 ABIN	Aplicar linguagens de programação computacional (C, R, Python, C++, outras) para automação de buscas, processos.	Ciência da Computação	Metodologia e Técnicas da Computação	Mentalidade Digital (transversal)	Curso
8 ABIN	Aplicar métodos de promoção de relacionamento institucional, comunicação social e assessoria de imprensa para a Administração Pública.	Comunicação Institucional	Cooperação e colaboração em rede (liderança)	-	WORKS
9 ABIN	Aplicar métodos e tecnologias de gerenciamento da cadeia de fornecimento para a Administração Pública.	Logística e Operações	Coordenação e planejamento	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
10 ABIN	Adquirir competências de Gestão da Fazenda e Contabilidade para a Administração Pública.	Contabilidade	Orcamento e Finanças	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Oficina
11 ABIN	Aplicar normas vigentes e procedimentos modernos e eficazes na produção, credenciamento de acesso, tumulto, Ciência da Informação	Velocidade e Equipamentos de Controle	Velocidade e Eficiência	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
12 ABIN	Aplicar técnicas e métodos de engenharia de dados para a extração, transformação e carregamento dos dados, bem Outras não especificadas.	-	Arguileiros	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
13 ABIN	Aplicar técnicas legislativas e conhecimento sobre legislação federal, incluindo sobre regulamentação da Câmera dos Deputados.	Direito	Mentalidade Digital (transversal)	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
13 ABIN	Aplicar técnicas legislativas e conhecimento sobre legislação federal, incluindo sobre regulamentação da Câmera dos Deputados.	Administração Pública	Comunicação estrategia (liderança/estratégia)	-	WORKS
15 ABIN	Compreender atualizações na legislação relativa a compras e contratações de serviço para instruir com eficiência a Administração Pública.	Sistemas de Computação	Mentalidade digital (transversal)	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
16 ABIN	Compreender e aplicar conceitos, ferramentas, técnicas e boas práticas de Integridade, Governança, Conformidade e Direito.	Logística e Compras Públicas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Orientação por valores éticos (transversal)	OUTRO
17 ABIN	Crer, avaliar e aplicar métodos de Avaliação de Risco, de consultoria de segurança, de gestão de riscos, crises e desastres.	Governança e Gestão de Riscos	Gestão de crises (liderança/resultado)	Gestão de crises (liderança/resultado)	Mestrado
17 ABIN	Desenvolver competências para a Administração Pública.	Governança e Gestão de Riscos	Sistemas de Gestão Integrada	Mentalidade Digital (transversal)	WORKS
19 ABIN	Desenvolver competências de saúde de modo eficaz para promover engajamento dos servidores alcançando maior produtividade.	Comunicação Visual	Comunicação estrategia (liderança/estratégia)	Curso	WORKS
20 ABIN	Elaborar termos de referência, projetos básicos e processos de aquisição e serviços para gerir, fiscalizar e executar.	Logística e Compras Públicas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Gestão para resultados (liderança/resultado)	WORKS
21 ABIN	Gerenciar e fiscalizar contratos administrativos e licitações públicas para elaborar, executar e fiscalizar esses processos.	Logística e Compras Públicas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
21 ABIN	Gerenciar e fiscalizar contratos administrativos e licitações públicas para elaborar, executar e fiscalizar esses processos.	Administração Pública	Otimização e Gestão	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
23 ABIN	Gerir itens de museus e biblioteca para manter os bens e coleções sob sua curadoria atulizada conforme técnicas museológicas.	Museologia	Outras não especificadas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
24 ABIN	Planejar, gerenciar e controlar projetos institucionais para atuar na gestão e governança do portfolio de Grupos de Trabalho.	Administração de Setores Específicos	Visão sistêmica (liderança/resultado)	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso
25 ABIN	Relacionar competências e habilidades com as necessidades dos desejos.	Comunicação Visual	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Especia
26 ABIN	Utilizar sistemas de informação para a Administração Pública.	Medições Estatísticas, Magnéticas e Eletrônicas	Inteligência Artificial	Inteligência Artificial (liderança/resultado)	Curso
27 ABIN	Utilizar sistemas de informação no Executivo Federal - como SARAH e SIAPD - e sistemas gerenciais da SP-1 Administração Pública.	Software e Transformação Digital	Resolução de problemas com base em dados	-	Curso
28 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de aperfeiçoamento em mediação, arbitragem.	Direito	Outras não especificadas	Outras não especificadas	Curso
29 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em ciência da informação e de idiomas. Linguagem e lógica de programação, analytics.	Outras não especificadas	-	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
31 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em Gestão de projetos e de fluxos de trabalho, Gestão e Inovação.	Administração Pública	Inovação	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
31 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em Gestão de projetos e de fluxos de trabalho, Gestão e Inovação.	Administrador de Sistemas de Informação	Inovação	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
32 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em gestão por competências	Administrador de Sistemas de Informação	Inovação	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
33 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em governança e infraestrutura de rede	Administrador de Sistemas de Informação	Estratégia, Projetos e Processos	Outras não especificadas	Curso
34 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em licitação e contratos.	Direito	-	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
34 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em licitação e contratos.	Administrador de Sistemas de Informação	-	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
34 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em negociação e liderança.	Administrador de Sistemas de Informação	Outras não especificadas	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
36 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em negociação e liderança.	Administrador de Sistemas de Informação	Outras não especificadas	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
37 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em transformação digital e inteligência artificial	Administrador de Sistemas de Informação	Outras não especificadas	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
38 ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO	Necessidade de capacitação em transformação digital e inteligência artificial	Administrador de Sistemas de Informação	Outras não especificadas	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
40 AGÊNCIA ESPAÇO BRASILEIRO	Aplicar eperfeiçoamento voltado à melhoria dos processos e atividades para Assessoria de Cooperação Internacional.	Inovação	Inovação	Inovação e mudanças (liderança/estratégia)	Curso
40 AGÊNCIA ESPAÇO BRASILEIRO	Aplicar eperfeiçoamento voltado à melhoria dos processos e atividades para Assessoria de Cooperação Internacional.	Administrador de Sistemas de Informação	Autocognição e desenvolvimento pessoal	Autocognição e desenvolvimento pessoal	Curso
41 AGÊNCIA ESPAÇO BRASILEIRO	Administrativa Pública. Governança pública/Gestão Integrada na Administração Pública / Administração Pública / Administração Pública	Administrador de Sistemas de Informação	Gestão de Pessoas	Gestão para resultados (liderança/resultado)	Curso

	A	B	C
	UF	Nº TOTAL DE NECESSIDADES	Nº TOTAL ASSOCIADO DE SERVIDORES
1			
2	AC	259	3590
3	AL	232	3658
4	AM	809	10952
5	AP	223	4102
6	BA	802	23387
7	CE	1156	16258
8	DF	3753	244645
9	ES	355	8690
10	GO	374	11822
11	MA	941	46971
12	MG	2326	54137
13	MS	413	7125
14	MT	295	6394
15	PA	769	12440
16	PB	476	46579
17	PE	472	16155
18	PI	544	7311
19	PR	1171	65497
20	RJ	2771	43870
21	RN	935	79272
22	RO	576	10287
23	RR	476	5239
24	RS	1689	106519
25	SC	717	51566
26	SE	857	11917
27	SP	1098	34459
28	TO	374	9775

POSIÇÃO	MAIOR TEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR TEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR TEMÁTICA POR CRITÉRIO DÍPLA-OCORRÊNCIA + SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR SUBTEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR CRITÉRIO DUPLO: OCORRÊNCIA + SERVIDOR
1 ^{1*}	Administração Pública	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Sistemas de Computação	Sistemas de Computação
2 ^{2*}	Outras não especificadas	Outras não especificadas	Outras não especificadas	Estratégia, Projetos e Processos	Estratégia, Projetos e Processos	Estratégia, Projetos e Processos
3 ^{3*}	Educação	Outras não especificadas	Outras não especificadas	Direito Público	Direito Público	Direito Público
4 ^{4*}	Matemática	Matemática	Matemática	Ensino-Aprendizagem	Ensino-Aprendizagem	Ensino-Aprendizagem
5 ^{5*}	Ciência da Informação	Ciência da Computação	Ciência da Computação	Gestão de Pessoas	Gestão de Pessoas	Gestão de Pessoas
6 ^{6*}	Comunicação	Administrado	Administrado	Inovação	Logística e Compras Públicas	Logística e Compras Públicas
7 ^{7*}	Ensino de Computação	Ensino de Computação	Ensino de Computação	Liderança	Liderança	Liderança
8 ^{8*}	Direito	Direito	Direito	Logística e Gestão de Riscos	Psicologia do Trabalho e Organizacional	Psicologia do Trabalho e Organizacional
9 ^{9*}	Geografia	Geografia	Geografia	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional	Psicologia do Trabalho e Organizacional
10 ^{10*}	Português	Português	Português	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional	Psicologia do Trabalho e Organizacional
11 ^{11*}	SAude Coletiva	Comunicação	Comunicação	Trânsito-Escola, Controle e Participação	Língua Portuguesa	Língua Portuguesa

UF	MAIOR TEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR TEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR	MAIOR SUBTEMÁTICA POR OCORRÊNCIA	MAIOR SUBTEMÁTICA POR N° DE SERVIDOR
AC	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
AL	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
AM	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Ensino-Aprendizagem
AP	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Comunicação Institucional
BA	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Administração Pública de outras regiões do mundo
CE	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
DF	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Centro de Contabilidade
ES	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Ouvidoria e Lei de Acesso à Informação
GO	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Salud Pública
MA	Administração Pública	Administração	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
MG	Administração Pública	Administração Pública	Gestão de Pessoas	Língua Portuguesa
MS	Administração Pública	Administração Pública	Logística e Compras Públicas	Sistemas de Contabilidade
MT	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Orcamento e Finanças
PA	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Psicologia do Trabalho e Organizacional
PB	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Dança
PE	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Algebra
PI	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Algebra
PR	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Liderança
RJ	Administração Pública	Administrado	Regulação	Inovação
RN	Administração Pública	Educação	Logística e Compras Públicas	Algebra
RO	Administração Pública	Administrado	Educação	Algebra
RR	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Algebra
RS	Administração Pública	Administrado	Gestão de Pessoas	Liderança
SC	Administração Pública	Educação	Logística e Compras Públicas	Liderança
SE	Administração Pública	Administrado	Gestão de Pessoas	Algebra
SP	Administração Pública	Administrado	Gestão de Pessoas	Liderança
TO	Administração Pública	Administrado	Logística e Compras Públicas	Algebra

Apêndice II

Listagem completa de temáticas (macros) e subtemáticas (micros)
no PDP 2020-2021

**Identificação temática (macros e micros)
de necessidades de desenvolvimento profissional no PDP**



TEMÁTICAS (MACROS)	SUBTEMÁTICAS (MICROS)
Matemática	Álgebra
	Análise
	Geometria e Topologia
	Matemática Aplicada
Probabilidade e Estatística	Probabilidade
	Estatística
	Probabilidade e Estatística Aplicadas
Ciência da Computação	Teoria da Computação
	Matemática da Computação
	Metodologia e Técnicas da Computação
	Sistemas de Computação
Astronomia	Astronomia de Posição e Mecânica Celeste
	Astrofísica Estelar
	Astrofísica do Meio Interestelar
	Astrofísica Extragaláctica
	Astrofísica do Sistema Solar
	Instrumentação Astronômica
Física	Física Geral
	Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações
	Física das Partículas Elementares e Campos
	Física Nuclear
	Física Atômica e Molécula
	Física dos Fluidos, Física de Plasmas e Descargas Elétricas
	Física da Matéria Condensada
Química	Química Orgânica
	Química Inorgânica
	Físico-Química
	Química Analítica
GeoCiências	Geologia
	Geofísica
	Meteorologia
	Geodesia
	Geografia Física
Oceanografia	Oceanografia Biológica
	Oceanografia Física
	Oceanografia Química
	Oceanografia Geológica
Biologia Geral	Biologia Geral
Genética	Genética Quantitativa
	Genética Molecular e de Microorganismos
	Genética Vegetal
	Genética Animal
	Genética Humana e Médica
	Mutagênese
Botânica	Paleobotânica
	Morfologia Vegetal
	Fisiologia Vegetal
	Taxonomia Vegetal
	Fitogeografia
	Botânica Aplicada
Zoologia	Paleozoologia
	Morfologia dos Grupos Recentes
	Fisiologia dos Grupos Recentes
	Comportamento Animal

	Taxonomia dos Grupos Recentes
	Zoologia Aplicada
Ecologia	Ecologia Teórica
	Ecologia de Ecossistemas
	Ecologia Aplicada
Morfologia	Citologia e Biologia Celular
	Embriologia
	Histologia
	Anatomia
Fisiologia	Fisiologia Geral
	Fisiologia de Órgaos e Sistemas
	Fisiologia do Esforço
	Fisiologia Comparada
Bioquímica	Química de Macromoléculas
	Bioquímica dos Microorganismos
	Metabolismo e Bioenergética
	Biologia Molecular
	Enzimologia
Biofísica	Biofísica Molecular
	Biofísica Celular
	Biofísica de Processos e Sistemas
	Radiologia e Fotobiologia
Farmacologia	Farmacologia Geral
	Farmacologia Autonômica
	Neuropsicofarmacologia
	Farmacologia Cardiorenal
	Farmacologia Bioquímica e Molecular
	Etnofarmacologia
	Toxicologia
	Farmacologia Clínica
Imunologia	Imunoquímica
	Imunologia Celular
	Imunogenética
	Imunologia Aplicada
Microbiologia	Biologia e Fisiologia dos Microorganismos
	Microbiologia Aplicada
Parasitologia	Protozoologia de Parasitos
	Helmintologia de Parasitos
	Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores
Engenharia Civil	Construção Civil
	Estruturas
	Geotécnica
	Engenharia Hidráulica
	Infra-Estrutura de Transportes
Engenharia de Minas	Pesquisa Mineral
	Lavra
	Tratamento de Minérios
Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Instalações e Equipamentos Metalúrgicos
	Metalurgia Extrativa
	Metalurgia de Transformação
	Metalurgia Física
	Materiais não Metálicos
Engenharia Elétrica	Materiais Elétricos
	Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação
	Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos
	Sistemas Elétricos de Potência
	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
	Telecomunicações
Engenharia Mecânica	Fenômenos de Transporte
	Engenharia Térmica
	Mecânica dos Sólidos
	Projetos de Máquinas
	Processos de Fabricação

Engenharia Química	Processos Industriais de Engenharia Química Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química Tecnologia Química
Engenharia Sanitária	Recursos Hídricos Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias Saneamento Básico Saneamento Ambiental
Engenharia de Produção	Gerência de Produção Pesquisa Operacional Engenharia do Produto Engenharia Econômica
Engenharia Nuclear	Aplicações de Radioisótopos Fusão Controlada Combustível Nuclear Tecnologia dos Reatores
Engenharia de Transportes	Planejamento de Transportes Veículos e Equipamentos de Controle Operações de Transportes
Engenharia Naval e Oceânica	Hidrodinâmica de Navios e Sistemas Oceânicos Estruturas Navais e Oceânicas Máquinas Marítimas Projeto de Navios e de Sistemas Oceânicos Tecnologia de Construção Naval e de Sistemas Oceânicas
Engenharia Aeroespacial	Aerodinâmica Dinâmica de Vôo Estruturas Aeroespaciais Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial Propulsão Aeroespacial Sistemas Aeroespaciais
Engenharia Biomédica	Bioengenharia Engenharia Médica
Medicina	Clínica Médica Cirurgia Saúde Materno-Infantil Psiquiatria Anatomia Patológica e Patologia Clínica Radiologia Médica Medicina Legal e Deontologia
Odontologia	Clínica Odontológica Cirurgia Buco-Maxilo-Facial Ortodontia Odontopediatria Periodontia Endodontia Radiologia Odontológica Odontologia Social e Preventiva Materiais Odontológicos
Farmácia	Farmacotecnia Farmacognosia Análise Toxicológica Análise e Controle e Medicamentos Bromatologia
Nutrição	Bioquímica da Nutrição Dietética Análise Nutricional de População Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico
Saúde Coletiva	Epidemiologia Saúde Pública Medicina Preventiva
Fonoaudiologia	Fonoaudiologia
Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Fisioterapia e Terapia Ocupacional
Educação Física	Educação Física

Agronomia	Ciência do Solo
	Fitossanidade
	Fitotecnia
	Floricultura, Parques e Jardins
	Agrometeorologia
	Extensão Rural
Recursos Florestais e Engenharia Florestal	Silvicultura
	Manejo Florestal
	Técnicas e Operações Florestais
	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais
	Conservação da Natureza
	Energia de Biomassa Florestal
Engenharia Agrícola	Máquinas e Implementos Agrícolas
	Engenharia de Água e Solo
	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas
	Construções Rurais e Ambiência
	Energização Rural
Zootecnia	Ecologia dos Animais Domésticos e Etiologia
	Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos
	Nutrição e Alimentação Animal
	Pastagem e Forragicultura
	Produção Animal
Medicina Veterinária	Clínica e Cirurgia Animal
	Medicina Veterinária Preventiva
	Patologia Animal
	Reprodução Animal
	Inspecção de Produtos de Origem Animal
Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	Recursos Pesqueiros Marinhos
	Recursos Pesqueiros de Águas Interiores
	Aquicultura
	Engenharia de Pesca
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Ciência de Alimentos
	Tecnologia de Alimentos
	Engenharia de Alimentos
Direito	Teoria do Direito
	Direito Público
	Direito Privado
	Direitos Especiais
Administração	Administração de Empresas
	Administração de Setores Específicos
	Ciências Contábeis
Administração Pública	Combate à Corrupção
	Administração Pública de outras regiões do mundo
	Aposentadoria e Previdência
	Experiência e Satisfação do Usuário
	Gestão de Pessoas
	Governo e Transformação Digital
	Inovação
	Logística e Compras Públicas
	Modernização e Desburocratização
	Ouvidoria e Lei de Acesso à Informação
	Regulação
	Técnicas, recursos e estratégias para desenvolvimento de pessoas
	Transparéncia, Controle e Participação
	Estratégia, Projetos e Processos
	Cidadania
	Orçamento e Finanças
	Comunicação Institucional
	Atendimento ao Público
	Auditória
	Avaliação de Desempenho (Setor Público)
	Concessão de Serviços Públicos
	Consórcio Público

	Cooperação Internacional Empresa Pública Ética no Setor Público Governança e Gestão de Riscos Liderança Parcerias no Setor Público Parcerias Público-Privadas Produtividade Reforma Administrativa Relações de Trabalho no Setor Público Terceirização Terceiro Setor – ONG's – OSCIP Contrato de Gestão
Economia	Teoria Econômica Métodos Quantitativos em Economia Economia Monetária e Fiscal Crescimento, Flutuações e Planejamento Econômico Economia Internacional Economia dos Recursos Humanos Economia Industrial Economia do Bem-Estar Social Economia Regional e Urbana Economias Agrária e dos Recursos Naturais
Arquitetura e Urbanismo	Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo Projeto de Arquitetura e Urbanismo Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo Paisagismo
Planejamento Urbano e Regional	Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional Serviços Urbanos e Regionais
Demografia	Distribuição Espacial Tendência Populacional Componentes da Dinâmica Demográfica Nupcialidade e Família Demografia Histórica Política Pública e População Fontes de Dados Demográficos
Ciência da Informação	Teoria da Informação Biblioteconomia Arquivologia Gestão da Informação e do Conhecimento Análise e Ciência de Dados Tecnologia da Informação
Museologia	Museologia
Comunicação	Teoria da Comunicação Jornalismo e Editoração Rádio e Televisão Relações Públicas e Propaganda Comunicação Visual
Serviço Social	Fundamentos do Serviço Social Serviço Social Aplicado
Economia Doméstica	Economia Doméstica
Desenho Industrial	Programação Visual Desenho de Produto
Filosofia	História da Filosofia Metafísica Lógica Ética Epistemologia Filosofia Brasileira
Sociologia	Fundamentos da Sociologia Sociologia do Conhecimento Sociologia do Desenvolvimento

	Sociologia Urbana
	Sociologia Rural
	Sociologia da Saúde
	Outras Sociologias Específicas
Antropologia	Teoria Antropológica
	Etnologia Indígena
	Antropologia Urbana
	Antropologia Rural
	Antropologia das Populações Afro-Brasileiras
Arqueologia	Teoria e Método em Arqueologia
	Arqueologia Pré-Histórica
	Arqueologia Histórica
História	Teoria e Filosofia da História
	História Antiga e Medieval
	História Moderna e Contemporânea
	História da América
	História do Brasil
Geografia	História das Ciências
	Geografia Humana
Psicologia	Geografia Regional
	Fundamentos e Medidas da Psicologia
	Psicologia Experimental
	Psicologia Fisiológica
	Psicologia Comparativa
	Psicologia Social
	Psicologia Cognitiva
	Psicologia do Desenvolvimento Humano
	Psicologia do Ensino e da Aprendizagem
	Psicologia do Trabalho e Organizacional
	Tratamento e Prevenção Psicológica
Educação	Fundamentos da Educação
	Administração Educacional
	Planejamento e Avaliação Educacional
	Ensino-Aprendizagem
	Curriculo
	Orientação e Aconselhamento
	Tópicos Específicos de Educação
	Educação e Docência
Ciência Política	Teoria Política
	Estado e Governo
	Comportamento Político
	Políticas Públicas
	Política Internacional
	Políticas de Infraestrutura
	Política de Meio Ambiente
	Políticas Sociais
Teologia	Uso de evidências em políticas pública
	História da Teologia
	Teologia Moral
	Teologia Sistemática
Linguística	Teologia Pastoral
	Teoria e Análise Linguística
	Fisiologia da Linguagem
	Linguística Histórica
	Sociolinguística e Dialetologia
Letras	Psicolinguística
	Linguística Aplicada
	Língua Portuguesa
	Línguas Estrangeiras Modernas
	Línguas Clássicas
	Línguas Indígenas
	Teoria Literária

	Literatura Brasileira
	Outras Literaturas Vernáculas
	Literaturas Estrangeiras Modernas
	Literaturas Clássicas
	Literatura Comparada
Artes	Fundamentos e Crítica das Artes
	Artes Plásticas
	Música
	Dança
	Teatro
	Ópera
	Fotografia
	Cinema
	Artes do Vídeo
	Educação Artística
Outras não especificadas	
REFERÊNCIAS	
<p><u>Referência Geral: Tabela de Áreas do Conhecimento (CNPQ, 2013) -</u> <u>http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf</u></p>	
<p>Referência das subtemáticas de Administração Pública: Escola Nacional de Administração Pública em 2021</p>	
<p>Temáticas e Subtemáticas ATUALIZADAS encontram-se marcadas em LARANJA.</p>	

Apêndice III

**Listagem completa de competências transversais de um setor
público de alto desempenho e de liderança**

COMPETÊNCIAS - PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS		
Categoria	Competência Transversal	Definição
Competências Transversais	Resolução de problemas com base em dados	Capacidade para idear soluções inovadoras e efetivas para problemas de baixa, média ou elevada complexidade mediante a utilização de dados numéricos e não numéricos, bem como de evidências que permitam a precisão e factibilidade das resoluções.
	Foco nos resultados para os cidadãos	Capacidade para superar o desempenho padrão e apresentar soluções alinhadas ao cumprimento de metas e ao alcance dos objetivos estratégicos das organizações públicas, garantindo atendimento das necessidades dos usuários e dos cidadãos.
	Mentalidade Digital	Capacidade de integrar as tecnologias digitais com os modelos de gestão, processos de tomada de decisão, com a geração de produtos e serviços, com os meios de comunicação interna, externa e de relacionamento com os usuários.
	Comunicação	Capacidade de escutar, indagar e expressar conceitos e ideias nos momentos apropriados e de forma efetiva, garantindo uma dinâmica produtiva das interações internas e externas.
	Trabalho em equipe	Capacidade de colaborar e cooperar em atividades desenvolvidas coletivamente em busca do alcance de metas compartilhadas e compreendendo a repercussão das próprias ações para o êxito ou alcance dos objetivos estabelecidos pelo grupo.
	Orientação por valores éticos	Capacidade para agir de acordo com princípios e valores morais que norteiam o exercício da função pública tais como responsabilidade, integridade, retidão, transparência e equidade na gestão da coisa res pública.
	Visão Sistêmica	Capacidade para identificar os principais marcos institucionais e as tendências sociais, políticas e econômicas nos cenários local, regional, nacional e internacional, que podem impactar os processos decisórios e a gestão de programas e projetos no âmbito do setor público.
Categoria	Competência de Liderança	
Competências de Liderança - Pessoas	Autoconhecimento e desenvolvimento pessoal	Capacidade de empregar o autoconhecimento e a inteligência emocional na construção de sua identidade de líder, de reconhecer intimamente suas forças e fraquezas de ordem comportamental, de administrar suas emoções de modo a construir uma cultura organizacional fundada em valores humanos. Capacidade de identificar suas capacidades e limitações, e de assumir o compromisso pelo próprio desenvolvimento, mediante a adoção de uma postura de abertura à aprendizagem contínua
	Engajamento de pessoas e equipes	Capacidade de conduzir as pessoas ao encontro da visão, missão e objetivos organizacionais, de atuar como líder agregador, engajador, incentivador e empoderador, que construa um ambiente inclusivo, favorável à cooperação e ao trabalho em equipe. Habilidade no trato com os indivíduos, demonstrando sensibilidade, capacidade de escuta, empatia e respeito necessários ao estabelecimento de interações interpessoais positivas nas mais diversas situações. Capacidade de promover uma liderança que associe o alto desempenho da equipe ao bem-estar dos indivíduos em sua rotina de trabalho.

	Coordenação e colaboração em rede	Capacidade de transitar com desenvoltura por uma linha de construção de entendimentos que vai desde a coordenação de interesses à gestão de conflitos, favorecendo a governabilidade por meio da construção de coalizões e consensos em torno de agendas de interesse comum. Capacidade de construir, mobilizar e manter redes confiáveis e abertas com stakeholders que são, ou podem vir a se tornar, atores importantes para o alcance dos objetivos estratégicos da organização. Capacidade de atuar em um ambiente de governança em rede, construindo parcerias e fortalecendo as relações institucionais
Competência de Liderança - Resultado	Geração de valor para o usuário	Capacidade e sensibilidade para compreender as necessidades e expectativas dos usuários em relação aos serviços do Estado, de orientar a atividade da organização para o resultado, e de buscar o envolvimento da sociedade no processo de formulação e implementação da política e dos serviços públicos.
	Gestão para resultados	Domínio dos conhecimentos sobre gestão, inerentes à capacidade de tomar decisões e gerenciar de forma competente e estratégica os atos da organização. Capacidade de atuar com base em desempenho, metas, resultados e impactos, construídos de forma aderente ao contexto organizacional e social existente.
	Gestão de crises	Capacidade de antecipar, identificar e administrar a ocorrência de situações de risco, de construir soluções criativas, estratégicas e tempestivas adequadas ao contexto. Capacidade de ação em face de situações de imprevisibilidade e escassez, e de reação sob pressão.
Competência de Liderança - Estratégia	Visão de futuro	Capacidade para imaginar e prospectar futuros, de traçar diretrizes estratégicas para a organização e para a sociedade, tendo por base as características históricas, o contexto e as tendências em âmbito local, regional, nacional e internacional, aliada à capacidade para imaginar e prospectar cenários para além do futuro imediato.
	Inovação e mudança	Capacidade de questionar abordagens convencionais na solução de problemas, de adotar novos insights à sua ação, de criar um ambiente propício à experimentação e à melhoria contínua, de suscitar e encorajar ideias de vanguarda e novas formas de se trabalhar, adotando medidas incrementais ou disruptivas que conduzam a organização a responder de forma adequada ao contexto e se preparar face a cenários futuros.
	Comunicação estratégica	Capacidade de desenvolver conceitos e ideias com clareza, de comunicar propósitos, planos e estratégias e inspirar confiança, de estabelecer uma comunicação empática, persuasiva e influente, de construir narrativas que representem e legitimem a atuação da organização.
	Outras	Definição Operacional
Outras Competências associadas	Outras competências associadas *	-

Competências transversais e as de liderança foram publicadas pela Instrução Normativa SGP-ENAP/SEDGG/ME nº 21, de 1º de fevereiro de 2021

