

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2019 - EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto Lucro (prejuízo) por ação, expresso em reais - R\$)

BALANÇOS PATRIMONIAIS

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ativo				
Circulante	278.347	213.191	284.250	216.567
Caixa e equivalentes de caixa	57.166	44.643	61.096	46.278
Contas a receber de clientes	96.217	58.998	100.296	62.196
Estoque	58.260	54.385	61.989	55.657
Impostos a recuperar	20.430	9.351	21.731	9.924
Partes relacionadas	7.478	3.483	-	-
Operações financeiras	37.139	41.060	37.139	41.060
Outras contas a receber	1.657	1.371	1.999	1.452
Não circulante	86.573	83.513	83.385	80.816
Contas a receber de clientes	2.377	3.771	2.377	3.771
Impostos a recuperar	25	26	25	26
Aplicações financeiras em garantia	19.395	14.787	19.395	14.787
Operações financeiras	11.460	18.973	11.460	18.973
Depósito Judicial	415	400	415	400
Outras contas a receber	1.980	1.980	1.980	1.980
Investimentos	3.395	2.884	-	-
Imobilizado	18.503	19.014	18.540	19.054
Intangível	29.023	21.678	29.193	21.825
Total do ativo	364.920	296.704	367.635	297.383
	Controladora	Consolidado		
Passivo	2020	2019	2020	2019
Circulante	152.794	135.048	155.509	135.927
Empréstimos e financiamentos	11.151	23.927	11.151	23.927
Débitos	7.765	-	7.765	-
Arrendamento mercantil com partes relacionadas	2.733	2.753	2.733	2.753
Fornecedores	55.662	34.508	55.832	34.523
Risco sacado	1.971	1.655	1.971	1.655
Partes relacionadas	948	3.250	948	3.250
Impostos e contribuições a pagar	7.910	7.011	8.406	7.043
Impostos e contribuições a pagar - parcelamento	3.331	4.256	3.331	4.256
Obrigações sociais	18.445	13.526	18.790	13.732
Provisões diversas	2.616	2.577	2.616	2.577
Operações financeiras	37.139	41.060	37.139	41.060
Outras contas a pagar	3.123	525	4.827	951
Não circulante	90.191	57.690	90.191	57.690
Empréstimos e financiamentos	32.281	21.888	32.281	21.888
Provisões para riscos trabalhistas, tributários e civis	12.567	10.758	12.567	10.758
Débitos	31.313	-	31.313	-
Arrendamento mercantil com partes relacionadas	624	3.200	624	3.200
Impostos e contribuições a pagar - parcelamento	1.946	2.171	1.946	2.171
Partes relacionadas	1.946	610	-	610
Operações financeiras	11.460	18.973	11.460	18.973
Total do passivo	242.985	192.738	245.700	193.417
Patrimônio líquido	121.935	103.966	121.935	103.966
Capital social	230.003	230.003	230.003	230.003
Reservas de capital	21	21	21	21
Lucros (prejuízos) acumulados	(105.380)	(123.435)	(105.380)	(123.435)
Ajuste ou conversão de balanço	(2.709)	(2.623)	(2.709)	(2.623)
Total do passivo e patrimônio líquido	364.920	296.704	367.635	297.383

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO

AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

1. Informações gerais: 1.1. Contexto operacional: A Padtec S.A. ("Companhia" ou "Padtec") é uma sociedade por ações de capital fechado voltada ao desenvolvimento, fabricação e comercialização de soluções turnkey para sistemas ópticos. Seu portfólio inclui equipamentos para acesso corporativo, Data Center Integration, Storage Area Network Extension, redes metropolitanas e redes multi-roteador de longa distância terrestre e submarinas. A sede administrativa da Companhia está localizada na Rua Doutor Ricardo Benetton Martins, 1.000, Parque II do Polo de Alta Tecnologia, Campinas, SP, Brasil. As demonstrações contábeis consolidadas da Companhia abrangem a Companhia e suas subsidiárias (conjuntamente referida como Grupo);

Participação

	2020		2019	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Sucursal Argentina (a)	100,00%	100,00%	-	-
Padtec EUA (b)	100,00%	100,00%	-	-
Padtec Colômbia (c)	100,00%	100,00%	-	-
Padtec Chile (d)	100,00%	100,00%	-	-

a) Padtec - Sucursal Argentina: empresa operacional argentina, constituída como filial em 2007. O objeto principal é a realização de atividades comerciais, revenda de produtos do Grupo e prestação de serviços de implantação, operação e manutenção. A Companhia possui 100% da participação societária; **b) Padtec - Estados Unidos da América:** empresa operacional americana, constituída em fevereiro de 2014. O objeto principal é revender produtos do Grupo e serviços de implantação, operação e manutenção. A Companhia possui 100% da participação societária; **c) Padtec - Colômbia:** empresa operacional colombiana, constituída como filial em outubro de 2014. O objetivo principal é revender produtos do Grupo e serviços de implantação operação e manutenção. A Companhia possui 100% da participação societária; **d) Padtec - Chile:** empresa operacional chilena, constituída em junho de 2019, sendo 100% das ações de sua emissão subscrita pela Padtec Sucursal Argentina. O objetivo principal é a realização de atividades comerciais, revenda de produtos do Grupo e prestação de serviços de implantação, operação e manutenção. 1.2. Impactos da Covid-19: A Administração avalia constantemente o impacto do Covid-19 em suas operações e na posição patrimonial e financeira da Companhia e de suas controladas, buscando implementar medidas apropriadas para mitigar os possíveis impactos da pandemia em suas atividades. Até a data de autorização para emissão destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, as seguintes medidas foram tomadas e os principais assuntos que estão sob monitoramento constantes estão listados a seguir: - Criação do Comitê de Crise no primeiro trimestre de 2020, com o objetivo de analisar continuamente a situação, garantir a continuidade das operações, proteger o caixa, melhorar a liquidez e promover a saúde e segurança de todos os empregados, diretores e demais stakeholders da Companhia; - Implementação de *home office* para as áreas administrativas, comercial e de *stockholders* em março de 2020, que deve permanecer até o primeiro semestre de 2021; - Monitoramento e avaliação de prazos de entregas e pagamentos de fornecedores internacionais de matéria-prima, sendo que até o momento não há indicadores de riscos relevantes de atraso que possam impactar as operações; - Avaliação das condições contratuais de empréstimos e financiamentos. No primeiro semestre de 2020, os prazos de pagamento de principal foram alongados junto a algumas instituições financeiras no montante total de R\$ 7.300, visando assim mitigar eventuais riscos de liquidez; e - Monitoramento do risco de inadimplência dos clientes, sendo que até o momento não há nenhum impacto significativo a ser divulgado. Considerando todas as análises realizadas sobre os aspectos relacionados aos possíveis impactos da Covid-19 em seus negócios e nos de suas controladas, até o exercício findo em 31/12/2020, a Companhia concluiu que não houve efeitos materiais que afetassem significativamente a sua situação patrimonial e financeira em relação às suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Entretanto, o efeito financeiro e econômico para o Grupo Padtec dependerá do desfecho da crise e seus impactos macroeconômicos, especialmente no que tange à retração na atividade econômica. A Administração continuará monitorando os efeitos da crise e os impactos nas suas operações e nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. 2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas: 2.1. Base de preparação: As demonstrações contábeis individuais (Controladora) e consolidadas foram preparadas em conformidade com as Normas Internacionais de Contabilidade Internacional Financial Reporting Standards (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e práticas contábeis adotadas na Companhia (BR GAAP). As demonstrações contábeis consolidadas incluem as demonstrações contábeis da Companhia e das empresas nas quais a Companhia mantém o controle direto ou indiretamente, detalhadas na Nota Explicativa nº 1, cujos exercícios sociais e práticas contábeis são coincidentes. As controladas diretas e indiretas são consolidadas desde a data de aquisição, que corresponde à data na qual a Companhia obteve o controle. A Administração da Companhia afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis estão sendo evidenciadas e correspondem às informações utilizadas na gestão do Grupo Padtec. A autorização para a emissão destas demonstrações contábeis foi dada pela Administração em 25 de março de 2021. 2.2. Base de mensuração: As demonstrações contábeis individuais foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo (e ii) instrumentos financeiros não derivativos mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias níveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está apresentada na Nota Explicativa 33, Instrumentos Financeiros. 2.3. Uso de estimativa e julgamento: A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas exige que a Administração faça julgamento e adote estimativas e premissas que afetem a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. As estimativas contábeis podem diferir dos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseada na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas. As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuem um risco de resultar em um ajuste material caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes são: - Nota Explicativa nº 5 - Contas a receber de clientes (provisão para perdas de devedores duvidosos); principais premissas em relação à expectativa de perda de crédito esperada; - Nota Explicativa nº 6 - Estoques (provisão para realização e obsolescência dos estoques); principais premissas em relação à expectativa de perda do estoque; - Nota Explicativa nº 13 - Imobilizado (aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis); - Nota Explicativa nº 14 - Intangível (principais premissas em relação aos valores recuperáveis); - Nota Explicativa nº 10.1 - Operações de arrendamento mercantil (determinação se um contrato contém arrendamento mercantil); - Nota Explicativa nº 23.1 - Provisões diversas (reconhecimento e mensuração); principais premissas sobre a probabilidade das saídas de recursos; - Nota Explicativa nº 23.2 - Provisões para riscos trabalhistas, tributários e civis (reconhecimento e mensuração); principais premissas sobre a probabilidade das saídas de recursos; e - Nota Explicativa nº 24 - Plano de previdência privada (principais premissas atuais na mensuração de obrigações de benefícios definidos). 2.4. Moeda funcional e moeda de apresentação: As demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia (Controladora). A moeda funcional das controladas localizadas nos Estados Unidos e Argentina é o dólar norte-americano, na Colômbia é o peso colombiano e no Chile é o peso chileno. Os efeitos de conversão de moeda funcional das controladas são apresentados no real sobre o patrimônio líquido e outros resultados abrangentes. - Efeitos de conversão de investimentos no exterior. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. 2.5. Demonstração do lucro adicionado: A Companhia elaborou as demonstrações do Lucro Adicionado ("DVA") individual e consolidada nos termos do Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do lucro adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e como informação suplementar às demonstrações contábeis em IFRS, pois essa não é uma demonstração prevista nem obrigatória conforme as IFRS. 3. Principais políticas contábeis: As principais políticas contábeis utilizadas na preparação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas são descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os exercícios apresentados. 3.1. Base de Consolidação: Os investimentos em sociedades controladas e coligadas são avaliados na Controladora pelo método da equivalência patrimonial. A participação da Companhia nos resultados das sociedades controladas e reconhecida no resultado do exercício, como resultado de equivalência patrimonial. No caso de variação cambial de investimentos no exterior, que apresentam moeda funcional diferente da moeda funcional da Companhia, as variações no valor do investimento decorrentes exclusivamente de variação cambial são registradas no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes - ajuste de conversão de investimentos no exterior - e somente são levadas ao resultado do exercício quando o investimento for vendido ou baixado para perda. Para o cálculo da equivalência patrimonial, os lucros não realizados nas operações com controladas são integralmente eliminados, tanto nas operações de venda da Controladora para a controlada, quanto entre as controladas. Perdas não realizadas são eliminadas, mas somente se não houver evidência de perda por redução do valor recuperável. Saldos e transações entre as sociedades e quaisquer receitas ou despesas dessas transações são eliminados integralmente na preparação das demonstrações contábeis consolidadas. No caso de investimentos em empresas controladas, coligadas ou controladas em conjunto com patrimônio líquido negativo (passivo a descoberto), esses são apresentados no passivo não circulante. A Administração da Companhia entende não haver diferença entre a prática contábil adotada no Brasil e as IFRS uma vez que a Companhia atua como solidária a dívida de suas controladas que possuem passivo a descoberto. 3.2. Transações e saldos em moeda diferente de sua moeda funcional: As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional do Grupo Padtec (R\$ - reais) utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas de balanço são convertidos pela taxa de câmbio vigente nas datas dos balanços. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado do exercício, nas rubricas "Receitas financeiras" e "Despesas financeiras". 3.3. Instrumentos financeiros: i) **Ativos financeiros:** Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia ou suas controladas se tornam a parte das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais sobre respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Mensuração - Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio de resultado: Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receitas de dividendos, é reconhecido no resultado. - Ativos financeiros a custo amortizado: Esses ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por *impairment*. As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento e reconhecido no resultado. - Instrumentos de dívidas ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes: Esses ativos são mensurados de forma subsequente ao valor justo. Os resultados líquidos são reconhecidos em outros resultados abrangentes, com exceção dos rendimentos de juros calculados utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e *impairment* que devem ser reconhecidos no resultado. No momento do desreconhecimento, o efeito acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado. O Grupo Padtec não possui ativos financeiros desta classificação. - Instrumentos patrimoniais ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes: Esses ativos são mensurados de forma subsequente ao valor justo. Todas as variações são reconhecidas em outros resultados abrangentes e nunca serão reclassificadas para o resultado, exceto dividendos que são reconhecidos como ganho do resultado (a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento). O Grupo Padtec não possui ativos financeiros desta classificação. No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que o Grupo Padtec mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso, todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios. Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado - for mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e - seus termos contratuais gerarem, em datas específicas, fluxos de caixa que são mensurados somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto. Um ativo financeiro é reclassificado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado - for mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e - seus termos contratuais gerarem, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto. Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, conforme descrito acima, são classificados como ao valor justo por meio do resultado. Avaliação do modelo de negócio: O Grupo Padtec realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido. As informações são fornecidas à Administração e incluem: - as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; - como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração do Grupo; - os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados; - como os

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Operações continuadas				
Receita operacional líquida	245.995	220.159	247.712	220.804
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(164.569)	(154.594)	(162.490)	(153.768)
Lucro bruto	81.426	65.565	85.222	67.036
Receitas (despesas) operacionais				
Despesas administrativas	(17.084)	(19.310)	(20.109)	(22.744)
Despesas comerciais	(18.844)	(19.433)	(21.987)	(22.917)
Despesas de pesquisa e desenvolvimento	(28.657)	(26.748)	(28.657)	(26.801)
Resultado de equivalência patrimonial	(2.229)	(5.145)	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	3.199	(1.072)	3.199	(1.072)
Lucro (prejuízo) antes das receitas (despesas) financeiras	17.811	(6.143)	17.668	(6.498)
Resultado financeiro				
Receitas financeiras	11.888	17.633	14.006	18.688
Despesas financeiras	(18.530)	(25.263)	(20.130)	(26.438)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL	(11.149)	(13.144)	(11.544)	(14.248)
IRPJ e CSLL	-	-	-	-
Corrente	(507)	(906)	(912)	(921)
Lucro (prejuízo) do exercício proveniente de operações em continuidade	10.632	(15.169)	10.632	(15.169)
Operações descontinuadas				
Resultado líquido das operações descontinuadas	7.423	24.669	7.423	24.669
Lucro do exercício proveniente de operações descontinuadas	7.423	24.669	7.423	24.669
Lucro líquido do exercício	18.055	9.500	18.055	9.500
Resultado atribuível aos:				
Acionistas controladores	18.055	9.500	18.055	9.500
Lucro líquido do exercício	18.055	9.500	18.055	9.500
Lucro por ação				
Lucro por ação básico	1,3798	0,7239	-	-
Lucro por ação diluído	1,3798	0,7260	-	-
Lucro por ação das operações continuadas				
Lucro (prejuízo) por ação básico das operações continuadas	0,8125	(1,1559)	-	-
Lucro (prejuízo) por ação diluído das operações continuadas	0,8125	(1,1592)	-	-
Lucro por ação das operações descontinuadas				
Lucro por ação básico das operações descontinuadas	0,5673	1,8798	-	-
Lucro por ação diluído das operações descontinuadas	0,5673	1,8852	-	-

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES

	Controladora e Consolidado	
	2020	2019
Lucro líquido do exercício	18.055	9.500
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado:		
Outros resultados abrangentes	-	-
Ajustes de conversão de balanço das controladas no exterior	(86)	(572)
Resultado abrangente do exercício	17.969	8.928

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Controladora e Consolidado		Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reservas de capital	
Saldos em 1º/01/2019	230.883	(132.935)	95.897
Lucro líquido do exercício	-	9.500	9.500
Cancelamento de ações	(880)	-	(880)
Reservas de capital	21	-	21
Ajuste variação cambial de controladas	-	-	(572)
Saldos em 31/12/2019	230.003	21	103.966
Lucro líquido do exercício	-	18.055	18.055
Ajuste variação cambial de controladas	-	-	(86)
Saldos em 31/12/2020	230.003	21	(105.380)

gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no lucro justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras. As transações de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos do Grupo. Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no lucro justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado. Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros: Para fins de avaliação dos fluxos de caixa contratuais, o principal é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os juros são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro. O Grupo considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, o Grupo considera: - eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa; - termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; - o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e - os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo). As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulação ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, na data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. ii. **Passivos financeiros:** Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia ou suas controladas se tornam parte das disposições contratuais do instrumento. As classificações dos passivos financeiros são como seguem: - Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros que sejam: (i) mantidos para negociação; (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício e qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos que seja atribuível a alterações no risco de crédito do passivo é registrada contra outros resultados abrangentes. - Mensurados ao custo amortizado: são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros. São mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, empréstimos e financiamentos, débitos e saldos a pagar a fornecedores e operações de risco de crédito. **Instrumentos financeiros derivativos:** A Companhia e suas controladas não realizam, nos exercícios findos em 31/12/2020 e 2019, operações com instrumentos financeiros derivativos. De acordo com suas políticas financeiras, a Companhia e suas controladas não efetuam operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo. 3.4. Caixa e equivalentes de caixa: Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais estão sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor justo no momento de sua liquidação e são utilizados pelo Grupo Padtec na gestão das obrigações de curto prazo. A determinação da composição de caixa e equivalentes de caixa da Companhia tem como objetivo a manutenção de caixa suficiente que assegure a continuidade dos investimentos e o cumprimento das obrigações de curto e longo prazo, mantendo o retorno de sua estrutura de capital a níveis adequados, visando à continuidade dos seus negócios e o aumento de valor da Padtec. 3.5. Contas a receber de clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor nominal e deduzidas da provisão para perdas de crédito esperada, a qual é estimada a partir da ponderação dos riscos de perdas de cada grupo, considerando os diferentes riscos de acordo com o tempo de cobrança. O cálculo do valor presente, quando aplicável, é efetuado na data da